

## Wissenschaftliches Programm

**Mittwoch, 09. Mai 2018**

---

Fortbildungen  
08:00 - 16:00

Saal 7.3 (2)"Creutzfeldt"

### **Fortbildung Gendiagnostik (anmelde- und kostenpflichtig) Auffrischkurs: Grundlagen Humangenetik und Humangenetische Untersuchungen bei Diabetes mellitus, Fettstoffwechselstörungen und Herz- und Gefäß- Erkrankungen**

Arbeitsgemeinschaft Molekularbiologie und Genetik des Diabetes (AG MOGED)  
mit freundlicher Unterstützung der SYNLAB Akademie

<b>Anmeldung</b>	<b>08:00 - 08:30</b>
<b>Begrüßung und Einführung in das Thema</b> K. Badenhop (Frankfurt am Main, Deutschland) F. Cremer (Mannheim, Deutschland)	<b>08:30 - 08:45</b>
<b>Theoretische Grundlagen</b> F. Cremer (Mannheim, Deutschland)	<b>08:45 - 09:45</b>
<b>Grundzüge der Humangenetischen Beratung - Stammbaum, Familienanamnese, psychosoziale und ethische Aspekte</b> Ö. Altug-Teber (Mannheim, Deutschland)	<b>09:45 - 10:45</b>
<b>Pause</b>	<b>10:45 - 11:00</b>
<b>Methoden der genetischen Diagnostik, Befundinterpretation</b> B. Hartmann (Freiburg, Deutschland)	<b>11:00 - 12:00</b>
<b>Gesetzliche Grundlagen: Gendiagnostikgesetz</b> F. Cremer (Mannheim, Deutschland)	<b>12:00 - 12:45</b>
<b>Mittagspause</b>	<b>12:45 - 13:30</b>
<b>Humangenetische Untersuchungen bei Diabetes mellitus (u.a. MODY) und endokrinen Erkrankungen</b> K. Badenhop (Frankfurt am Main, Deutschland)	<b>13:30 - 14:00</b>
<b>Humangenetische Untersuchungen bei Hyperlipidämien</b> U. Kassner (Berlin, Deutschland)	<b>14:00 - 14:30</b>
<b>Genetische Untersuchungen bei Gerinnungsstörungen</b> U. Schmitt (Stuttgart, Deutschland)	<b>14:30 - 15:00</b>
<b>Humangenetische Untersuchungen bei Herzerkrankungen</b> T. Scheffold (Lahr, Deutschland)	<b>15:00 - 15:30</b>
<b>Abschluss- Diskussion</b>	<b>15:30 - 16:00</b>
<b>Ende der Veranstaltung und Ausgabe der Zertifikate</b>	

Diabetes Kongress 2018,  
9. - 12. Mai 2018,  
Berlin

## Wissenschaftliches Programm

Stipendiatenprogramm / Nachwuchstag  
08:30 - 09:00

DDG Tomorrow Lounge

### Nachwuchstag Diabetes Kongress 2018

(AG Nachwuchs in Klinik und Forschung)

#### **Nachwuchstag Diabetes Kongress 2018 - Begrüßung und Programmvorstellung**

##### **Begrüßung und Programmvorstellung**

**08:30 - 08:45**

D. Müller-Wieland (Aachen, Deutschland)

A. Schürmann (Nuthetal, Deutschland)

J. Seufert (Freiburg, Deutschland)

##### **Vorstellung der AG Nachwuchs in Klinik und Forschung der DDG**

**08:45 - 09:00**

J. Kortemeier (Werl, Deutschland)

Sonstiges  
09:00 - 12:00

Sonstiges

### **Schülerprogramm in Kooperation mit diabetesDE - Deutsche Diabetes-Hilfe (Foyer der Halle B)**

Stipendiatenprogramm / Nachwuchstag  
09:00 - 09:30

DDG Tomorrow Lounge

### **Nachwuchstag - Crashkurs Diabetes mellitus: Klinik und Wissenschaft**

(AG Nachwuchs in Klinik und Forschung)

#### **Epidemiologie des Diabetes mellitus in Deutschland und global**

**09:00 - 09:30**

W. Rathmann (Düsseldorf, Deutschland)

Poster  
09:30 - 16:30

Posterausstellung

### **Anbringung der Poster durch die Autoren**

Stipendiatenprogramm / Nachwuchstag  
09:30 - 10:30

DDG Tomorrow Lounge

### **Nachwuchstag - Crashkurs Diabetes mellitus: Klinik und Wissenschaft - Interaktives Seminar: DIABETES MELLITUS TYP 1**

(AG Nachwuchs in Klinik und Forschung)

#### **Vorsitzende:**

P. Achenbach (München, Deutschland)

N. Datz (Hannover, Deutschland)

## Wissenschaftliches Programm

### **Diagnostik und Therapieoptionen für den Diabetes mellitus Typ 1**

N. Datz (Hannover, Deutschland)

### **Neue wissenschaftliche Trends bei Diabetes mellitus Typ 1**

P. Achenbach (München, Deutschland)

### **Kaffeepause**

Industriesymposien / Startup Challenge  
09:30 - 17:30

Industrieausstellung

## Industrieausstellung

Workshops  
10:30 - 12:00

Saal M8 "von Noorden"

### **Workshop: Gestationsdiabetes (anmelde- und kostenpflichtig)**

Der Workshop Gestationsdiabetes soll Aspekte der praktischen Betreuung vermitteln. Anhand von Fallbeispielen werden die Bereiche Diagnostik, Therapie und Nachsorge erarbeitet. Die aktuell publizierte, neue Leitlinie zum Gestationsdiabetes findet Berücksichtigung.

#### **Vorsitzende:**

N. Demandt (Kiel, Deutschland)

Workshops  
10:30 - 12:00

Saal R2 "Federlin"

### **Workshop: CGM für Einsteiger (anmelde- und kostenpflichtig)**

Alltagsprobleme anhand von Glukosekurven erkennen, um dann die korrekte Therapieentscheidung zu treffen, ist das Ziel jedes Diabetesteam in der Praxis!

Darauf soll Sie dieser Workshop vorbereiten!

#### **Vorsitzende:**

S. Schlüter (Northeim, Deutschland)

Stipendiatenprogramm / Nachwuchstag  
11:00 - 12:00

DDG Tomorrow Lounge

### **Nachwuchstag - Crashkurs Diabetes mellitus: Klinik und Wissenschaft - Interaktives Seminar: GESTATIONSDIABETES**

(AG Nachwuchs in Klinik und Forschung)

#### **Vorsitzende:**

E. Wolf (München, Deutschland)

K. Laubner (Freiburg, Deutschland)

## Wissenschaftliches Programm

<b>Gestationsdiabetes aus wissenschaftlicher Sicht: Metabolische Prägung im Tiermodell</b>	<b>11:00 - 11:30</b>
E. Wolf (München, Deutschland)	
<b>Gestationsdiabetes aus klinischer Sicht</b>	<b>11:30 - 12:00</b>
K. Laubner (Freiburg, Deutschland)	
<b>Mittagessen</b>	

Industriesymposien / Startup Challenge  
12:30 - 14:30

Saal 7.2a (1) "Bertram"

### URGO GmbH: Notfall diabetischer Fuß - Paradigmenwechsel in der Ulkus-Therapie

**Vorsitzende:**

R. Lobmann (Stuttgart, Deutschland)

**Das Drama Diabetische Fußulzera - Warum klinische Daten unabdingbar sind**

H. Lawall (Ettlingen, Deutschland)

**Die Klinische Studie EXPLORER - Bahnbrechend in Design und Outcome**

R. Lobmann (Stuttgart, Deutschland)

**Der Paradigmenwechsel in der Ulkus-Therapie mit der TLC-NOSF-Wundheilungsmatrix**

W. Keuthage (Münster, Deutschland)

**Die Klinische Relevanz der EXPLORER-Ergebnisse**

W. Tigges (Hamburg, Deutschland)

Industriesymposien / Startup Challenge  
12:30 - 14:30

Saal A4 "Pfeiffer"

### Novo Nordisk Pharma GmbH: Paradigmenwechsel in der T2DM Therapie - Wie wir die Prognose unserer Patienten verbessern können

**Vorsitzende:**

D. Tschöpe (Bad Oeynhausen, Deutschland)

N. Marx (Aachen, Deutschland)

<b>Begrüßung</b>	<b>12:30 - 12:35</b>
D. Tschöpe (Bad Oeynhausen, Deutschland) N. Marx (Aachen, Deutschland)	
<b>Wie CVOTs unsere Maßstäbe verändern</b>	<b>12:35 - 13:05</b>
D. Müller-Wieland (Aachen, Deutschland)	
<b>Diabetische Nephropathie: Progression aufhalten und CV-Risiken verringern</b>	<b>13:05 - 13:35</b>
R.E. Schmieder (Erlangen, Deutschland)	
<b>Reduktion des kardiovaskulären Risikos aus Sicht des Kardiologen</b>	<b>13:35 - 14:05</b>
N. Marx (Aachen, Deutschland)	

## Wissenschaftliches Programm

### Podiumsdiskussion

14:05 - 14:30

D. Tschöpe (Bad Oeynhausen, Deutschland)  
N. Marx (Aachen, Deutschland)  
D. Müller-Wieland (Aachen, Deutschland)  
R.E. Schmieder (Erlangen, Deutschland)

Industriesymposien / Startup Challenge  
12:30 - 14:30

Saal M1/M2 "Berger"

### **Dexcom Deutschland GmbH: rtCGM bei Personen mit Hypoglykämieproblemen und einer intensivierten Insulintherapie - Ergebnisse der HypoDE-Studie**

#### Vorsitzende:

N. Hermanns (Bad Mergentheim, Deutschland)  
M. Kaltheuner (Leverkusen, Deutschland)

#### Hintergrund und Design der HypoDE-Studie

S. Pleus (Ulm, Deutschland)

#### Effekt von rtCGM auf biochemische und klinische Hypoglykämien

N. Hermanns (Bad Mergentheim, Deutschland)

#### Effekt von rtCGM auf Lebensqualität von Personen mit Typ-1-Diabetes und Hypoglykämieproblemen

D. Ehrmann (Bad Mergentheim, Deutschland)

#### Praktische Erfahrungen mit rtCGM bei Personen mit einer intensivierten Insulintherapie und Hypoglykämieproblemen

M. Kaltheuner (Leverkusen, Deutschland)

Mitgliederversammlungen  
13:00 - 14:30

Saal R13

### **DiaMed Vorstands- und Aufsichtsratssitzung**

Stipendiatenprogramm / Nachwuchstag  
13:15 - 14:45

DDG Tomorrow Lounge

### **Nachwuchstag - Crashkurs Diabetes mellitus: Klinik und Wissenschaft - Interaktives Seminar: DIABETES MELLITUS TYP 2 (Teil 1)**

(AG Nachwuchs in Klinik und Forschung)

#### Vorsitzende:

J. Szendrödi (Düsseldorf, Deutschland)  
J. Seufert (Freiburg, Deutschland)

#### Pathophysiologie, Klinik und Komplikationen des Diabetes mellitus Typ 2

J. Seufert (Freiburg, Deutschland)

#### Neue wissenschaftliche Aspekte zu Insulinresistenz und Inflammation

J. Szendrödi (Düsseldorf, Deutschland)

Diabetes Kongress 2018,  
9. - 12. Mai 2018,  
Berlin

## Wissenschaftliches Programm

### **Neue wissenschaftliche Aspekte zu Insulinbiosynthese und -sekretion**

I. Wilhelmi (Potsdam-Rehbrücke, Deutschland)

### **Kaffeepause**

Industriesymposien / Startup Challenge  
13:30 - 14:30

Saal M8 "von Noorden"

### **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH: Vermeidung mikrovaskulärer Folgeerkrankungen - Diabetes & Auge**

#### **Vorsitzende:**

H.-P. Hammes (Mannheim, Deutschland)

Mitgliederversammlungen  
13:30 - 14:30

Saal M7

### **Redaktionsbeiratssitzung diabetes Zeitung**

Mitgliederversammlungen  
14:00 - 18:00

Saal R2 "Federlin"

### **Vorstandssitzung diabetesDE**

Industriesymposien / Startup Challenge  
15:00 - 16:30

Saal 7.2a (1) "Bertram"

### **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH: Verbesserung der Adhärenz als Schlüssel für den Behandlungserfolg**

#### **Vorsitzende:**

A. Fritsche (Tübingen, Deutschland)

#### **Einführung**

A. Fritsche (Tübingen, Deutschland)

**15:00 - 15:05**

#### **Alles beginnt mit einem guten Start**

M. Pfohl (Duisburg, Deutschland)

**15:05 - 15:25**

#### **Time in Range**

R. Stengel (Niesky, Deutschland)

**15:25 - 15:45**

#### **Der ältere Typ-1-Diabetespatient - Anforderungen an Diagnostik und Therapie**

A. Fritsche (Tübingen, Deutschland)

**15:45 - 16:05**

#### **Diabetes mellitus und die Rolle der Lipide**

U. Schatz (Dresden, Deutschland)

**16:05 - 16:25**

## Wissenschaftliches Programm

**Zusammenfassung** **16:25 - 16:30**  
A. Fritsche (Tübingen, Deutschland)

Industriesymposien / Startup Challenge  
15:00 - 16:30

Saal 7.2a (2) "Bertram"

### **MSD SHARP & DOHME GMBH: Personalisiertes Management des Typ-2 Diabetes**

**Vorsitzende:**

D. Müller-Wieland (Aachen, Deutschland)  
M. Kellerer (Stuttgart, Deutschland)

**Begrüßung** **15:00 - 15:05**  
M. Kellerer (Stuttgart, Deutschland)

**Typ-2 Diabetes: Ist eine gute Blutzuckereinstellung noch das Maß der Dinge?** **15:05 - 15:25**  
D. Müller-Wieland (Aachen, Deutschland)

**Typ-2 Diabetes und Herz: Welche Erkenntnisse liefert die Wissenschaft** **15:25 - 15:45**  
K. Schütt (Aachen, Deutschland)

**Typ-2 Diabetes im Alter** **15:45 - 16:05**  
R. Eckardt-Felmborg (Berlin, Deutschland)

**Personalisierte Medizin: Intensivieren und Kombinieren in der diabetologischen Praxis: wann, wie und warum?** **16:05 - 16:25**  
M. Kellerer (Stuttgart, Deutschland)

**Diskussion** **16:25 - 16:30**  
D. Müller-Wieland (Aachen, Deutschland)

Industriesymposien / Startup Challenge  
15:00 - 16:30

Saal A8 "Stolte"

### **Allianz Boehringer Ingelheim und Lilly Deutschland: DDG Allianz-Symposium 2018: Typ-2-Diabetiker mit assoziierter Gefäßkrankung im klinischen Alltag: Was kommt nach Metformin?**

**Vorsitzende:**

M. Roden (Düsseldorf, Deutschland)  
D. Tschöpe (Bad Oeynhausen, Deutschland)

**Was sind Triggerpunkte für Therapieanpassung aus diabetologischer Sicht?**  
M. Blüher (Leipzig, Deutschland)

**Nach welchen Kriterien entscheidet der Kardiologe?**  
A. Gitt (Ludwigshafen, Deutschland)

**Was ist bei älteren Patienten zu berücksichtigen?**  
A. Zeyfang (Stuttgart, Deutschland)

## Wissenschaftliches Programm

### Welche Rolle spielt die Niere?

C. Wanner (Würzburg, Deutschland)

### Podiumsdiskussion

M. Roden (Düsseldorf, Deutschland)

D. Tschöpe (Bad Oeynhausen, Deutschland)

### Zusammenfassung

Industriesymposien / Startup Challenge  
15:00 - 16:30

Saal 7.3 (1)"Creutzfeldt"

## BERLIN-CHEMIE AG: Typ-2-Diabetes - (k)eine Frage des Alters (Speed Lectures)

### Vorsitzende:

M. Nauck (Bochum, Deutschland)

<b>Begrüßung und Einleitung</b>	<b>15:00 - 15:15</b>
M. Nauck (Bochum, Deutschland)	
<b>OAD - Therapie - eine Frage des Alters?</b>	<b>15:15 - 15:35</b>
S. Arndt (Rostock, Deutschland)	
<b>Adhärenz - der Schlüssel für jedes Alter</b>	<b>15:35 - 15:55</b>
M. Frank (Neuenkirchen, Deutschland)	
<b>Insulin-Therapie - keine Frage des Alters</b>	<b>15:55 - 16:15</b>
<b>Plenumdiskussion</b>	<b>16:15 - 16:30</b>

Industriesymposien / Startup Challenge  
15:00 - 16:30

Saal A5 "Naunyn"

## AstraZeneca GmbH: Nicht-Insuline bei der Therapie von Typ 1 Diabetes - quovadis?

### Vorsitzende:

T. Danne (Hannover, Deutschland)

<b>Sind wir mit Insulin alleine immer zufrieden?</b>	<b>15:00 - 15:20</b>
E. Jäckel (Hannover, Deutschland)	
<b>Nicht-Insuline bei Typ 1 Diabetes? - Studien und Praxis</b>	<b>15:20 - 15:40</b>
J. Lüdemann (Falkensee, Deutschland)	
<b>Aktuelle Leitlinie des Typ 1 Diabetes</b>	<b>15:40 - 16:00</b>
M. Fächtenbusch (München, Deutschland)	
<b>Vermeidung von Diabetischer Ketoazidose - Kann Technologie helfen?</b>	<b>16:00 - 16:20</b>
T. Danne (Hannover, Deutschland)	
<b>Diskussion</b>	<b>16:20 - 16:30</b>



## Wissenschaftliches Programm

Industriesymposien / Startup Challenge  
15:00 - 16:30

Saal A4 "Pfeiffer"

### **Novo Nordisk Pharma GmbH: Einfluss einer zunehmenden Digitalisierung auf die Diabetestherapie**

**Vorsitzende:**

A. Reichel (Dresden, Deutschland)

<b>Begrüßung</b> A. Reichel (Dresden, Deutschland)	<b>15:00 - 15:05</b>
<b>Chancen und Herausforderungen der zunehmenden Digitalisierung in der Diabetestherapie</b> A. Reichel (Dresden, Deutschland)	<b>15:05 - 15:25</b>
<b>Auswirkungen der Digitalisierung auf Patient und Arzt</b> B. Kulzer (Bad Mergentheim, Deutschland)	<b>15:25 - 15:45</b>
<b>Einfluss der Digitalisierung auf die praktische Therapie mit schnell wirksamen Insulinen</b> E. Wizemann (Herrenberg, Deutschland)	<b>15:45 - 16:20</b>
<b>Diskussion</b>	<b>16:20 - 16:30</b>

Industriesymposien / Startup Challenge  
15:00 - 16:30

Saal M1/M2 "Berger"

### **worldwide diabetes: Modernes Management des Typ-2-Diabetes: Verbesserungen der Outcomes**

**Vorsitzende:**

P.-M. Schumm-Dräger (München, Deutschland)

<b>Begrüßung und Einführung</b> P.-M. Schumm-Dräger (München, Deutschland)	<b>15:00 - 15:05</b>
<b>Die Pathophysiologie des Typ 2 Diabetes</b> T. Forst (Mainz, Deutschland)	<b>15:05 - 15:25</b>
<b>Hypoglykämien: Auswirkungen auf Patienten und klinische Outcomes</b> W. Kern (Ulm, Deutschland)	<b>15:25 - 15:45</b>
<b>Die Reduktion des kardiovaskulären Risikos durch neue Therapien des Typ 2 Diabetes</b> O. Schnell (München - Neuherberg, Deutschland)	<b>15:45 - 16:05</b>
<b>Panel Diskussion zum Management des Typ 2 Diabetes: Wie wähle ich aus der Vielzahl an Behandlungsoptionen die richtige Strategie aus?</b> P.-M. Schumm-Dräger (München, Deutschland)	<b>16:05 - 16:25</b>
<b>Zusammenfassung und Schlussfolgerungen</b> P.-M. Schumm-Dräger (München, Deutschland)	<b>16:25 - 16:30</b>

Diabetes Kongress 2018,  
9. - 12. Mai 2018,  
Berlin

## Wissenschaftliches Programm

Mitgliederversammlungen  
15:00 - 16:30

Saal R13

### DiaMed Generalversammlung

Mitgliederversammlungen  
15:00 - 16:00

Saal M7

### Mitgliederversammlung Regionalgesellschaften der DDG

Stipendiatenprogramm / Nachwuchstag  
15:15 - 16:45

DDG Tomorrow Lounge

### Nachwuchstag - Crashkurs Diabetes mellitus: Klinik und Wissenschaft - Interaktives Seminar: DIABETES MELLITUS TYP 2 (Teil 2)

(AG Nachwuchs in Klinik und Forschung)

#### Vorsitzende:

A. Pfeiffer (Berlin, Deutschland)

J. Seufert (Freiburg, Deutschland)

#### Wissenschaftlich begründete Ernährungstherapie bei Diabetes mellitus Typ 2

A. Pfeiffer (Berlin, Deutschland)

#### Moderne Pharmakotherapie des Diabetes mellitus Typ 2

J. Seufert (Freiburg, Deutschland)

#### Einblicke in die frühe klinische Forschung am Beispiel neuer Insuline

T. Heise (Neuss, Deutschland)

Mitgliederversammlungen  
15:30 - 17:00

Saal M8 "von Noorden"

### Prüfertreffen zum AUGUST-3-Register

Sonstiges  
17:00 - 18:00

Saal A6-7 "Langerhans"

### Eröffnungsveranstaltung

#### Begrüßung und Einführung durch den Kongresspräsidenten und die Kongresssekretärin

17:00 - 17:10

J. Seufert (Freiburg, Deutschland)

K. Laubner (Freiburg, Deutschland)

#### Grußworte und Eröffnungsvortrag des Präsidenten der DDG

17:10 - 17:30

D. Müller-Wieland (Aachen, Deutschland)

Diabetes Kongress 2018,  
9. - 12. Mai 2018,  
Berlin

## **Wissenschaftliches Programm**

<b>Eröffnungsvortrag „eHealth“</b>	<b>17:30 - 17:55</b>
B. Häussler (Berlin, Deutschland)	
<b>Eröffnung des Diabetes Kongress 2018</b>	<b>17:55 - 18:00</b>
J. Seufert (Freiburg, Deutschland)	

Sonstiges  
18:15 - 20:15

Sonstiges

**Benefizkonzert der Sugar Daddies & Get-together im Foyer der Halle B (anmelde- und kostenpflichtig)**

## Wissenschaftliches Programm

### Donnerstag, 10. Mai 2018

---

Mitgliederversammlungen  
08:00 - 10:00

Saal R13

#### Mitgliederversammlung Ausschuss QWS der DDG

Typ-2-Diabetes  
08:30 - 10:00

Saal A6-7 "Langerhans"

#### Endpunktstudien in der Diabetologie: Was passiert, warum funktioniert es?

##### Vorsitzende:

M. Nauck (Bochum, Deutschland)  
J. Seufert (Freiburg, Deutschland)

<b>Verleihung der Hans-Christian-Hagedorn-Projektförderung 2018.</b> <b>Preisträger: M. Nauck, Bochum</b>	<b>08:30 - 08:35</b>
<b>DPP-4 Inhibitoren</b> J. Seufert (Freiburg, Deutschland)	<b>08:35 - 09:05</b>
<b>GLP-1 Rezeptor Agonisten</b> M. Nauck (Bochum, Deutschland)	<b>09:05 - 09:30</b>
<b>SGLT2 Inhibitoren</b> N. Marx (Aachen, Deutschland)	<b>09:30 - 09:55</b>
<b>Fazit</b>	<b>09:55 - 10:00</b>

Politik und Querschnittsthemen  
08:30 - 10:00

Saal 7.2b "Minkowski"

#### Diabetes & Straßenverkehr - Erkenntnisse und Auswirkungen der neuen S2e-Leitlinie

(Ausschuss Soziales der DDG)

##### Vorsitzende:

O. Ebert (Stuttgart, Deutschland)  
R. Holl (Ulm, Deutschland)

##### Einleitung

##### Vorstellung der S2e-Leitlinie Diabetes & Strassenverkehr

R. Holl (Ulm, Deutschland)

##### Leitlinie Diabetes & Strassenverkehr - Tipps für die Praxis

W. Schütt (Eckernförde, Deutschland)

##### Aufklärung, Fahrverbot, Haftung - welche juristische Auswirkungen hat die Leitlinie für Behandler

O. Ebert (Stuttgart, Deutschland)

## Wissenschaftliches Programm

### Unfallrisiko Hypoglykämie: Aktuelle Erkenntnisse der Leitlinie

B. Kulzer (Bad Mergentheim, Deutschland)

#### Fazit

Grundlagenwissenschaft  
08:30 - 10:00

Saal A8 "Stolte"

### Freie Vorträge "Adipositas - Fettgewebe - Leber"

#### Vorsitzende:

M. Blüher (Leipzig, Deutschland)

H. Hauner (München, Deutschland)

<b>Verleihung des Förderpreises der DDG 2018. Preisträgerin: S. Pfeiffer, Berlin</b>	<b>08:30 - 08:35</b>
<b>Intermittent fasting reduces fat infiltration in the pancreas and prevents diabetes in NZO mice fed a high-fat diet</b> C. Quiclet (Potsdam Rehbrücke, Deutschland)	<b>08:35 - 08:45</b>
<b>Interindividual variance in diabetes susceptibility: Role of the liver transcriptome and methylome</b> S. Saussenthaler (Potsdam-Rehbrücke, Deutschland)	<b>08:45 - 08:55</b>
<b>The progression of NAFLD is influenced by suppression of two immune-related GTPases</b> K. Schwerbel (Potsdam-Rehbrücke, Deutschland)	<b>08:55 - 09:05</b>
<b>Slc6a19 deficiency improves insulin sensitivity and preserves cardiac function in mice during diet-induced obesity</b> S. Brachs (Berlin, Deutschland)	<b>09:05 - 09:15</b>
<b>Eine Mutation der NADH-Dehydrogenase Untereinheit 2 der Atmungskette verbessert den hepatozellulären Energiestoffwechsel der Leber</b> M. Wietzke (Rostock, Deutschland)	<b>09:15 - 09:25</b>
<b>Prediction of long-term improvement of insulin sensitivity after weight loss by adipose tissue ANP system and modification by a 12-months weight maintenance intervention: A randomized controlled trial</b> L. Li (Berlin, Deutschland)	<b>09:25 - 09:35</b>
<b>Metabolic consequences of impaired mitochondrial protein homeostasis during diet-induced obesity</b> R. Hauffe (Nuthetal, Deutschland)	<b>09:35 - 09:45</b>
<b>Bile acids as possible mediators of microbiome-host interaction</b> D. Fangmann (Kiel, Deutschland)	<b>09:45 - 09:55</b>
<b>Omentin-induzierte Sekretion von Proteinen aus humanen Adipozyten und Stimulation der angeborenen Immunantwort</b> C. Niersmann (Düsseldorf, Deutschland)	<b>09:55 - 10:05</b>

## Wissenschaftliches Programm

Komorbiditäten  
08:30 - 10:00

Saal 7.3 "Creutzfeldt"

### Lipide bei Patienten mit Diabetes mellitus

(Kommission Fettstoffwechsel)

#### Vorsitzende:

K. Parhofer (München, Deutschland)  
S. Lorkowski (Jena, Deutschland)

<b>Einleitung</b>	<b>08:30 - 08:35</b>
<b>Lebensstilmaßnahmen bei diabetischer Dyslipoproteinämie: Überschätzt oder unterschätzt?</b> S. Lorkowski (Jena, Deutschland)	<b>08:35 - 08:55</b>
<b>LDL- oder Non-HDL-Cholesterin? Ausführungen zur Messunsicherheit laboratoriumsmedizinischer Untersuchungen</b> M. Nauck (Greifswald, Deutschland)	<b>08:55 - 09:15</b>
<b>Welche Relevanz haben Fibrate in der Behandlung von Patienten mit Diabetes?</b> G. Klose (Bremen, Deutschland)	<b>09:15 - 09:35</b>
<b>Patienten mit Diabetes mellitus: wer profitiert von PCSK9-Inhibitoren?</b> M. Merkel (Hamburg, Deutschland)	<b>09:35 - 09:55</b>
<b>Fazit</b>	<b>09:55 - 10:00</b>

Politik und Querschnittsthemen  
08:30 - 10:00

Saal 7.2a "Bertram"

### Task Force Diabetologie 2025

#### Vorsitzende:

B. Gallwitz (Tübingen, Deutschland)  
N. Scheper (Marl, Deutschland)

#### Einleitung

#### Strukturerhebung niedergelassenen Diabetologie

N. Scheper (Marl, Deutschland)

#### Maßnahmen für wirksame Prävention - Was bringt eine "gesunde" Mehrwertsteuer?

B. Bitzer (Berlin, Deutschland)

#### Weiterbildung für nichtärztliches Assistenzpersonal - Herausforderung für die Fachgesellschaft

K. Böhm (Bad Mergentheim, Deutschland)

#### Weiterentwicklung Diabetologie - Zusatzqualifikation durch BÄK / DRG Projekt

B. Gallwitz (Tübingen, Deutschland)

#### Nachwuchs

C. Woitek (Wurzen, Deutschland)

#### Fazit

Diabetes Kongress 2018,  
9. - 12. Mai 2018,  
Berlin

## Wissenschaftliches Programm

Komorbiditäten  
08:30 - 10:00

Saal A5 "Naunyn"

### Diabetes bei Pankreaserkrankungen und bei Mukoviszidose

**Vorsitzende:**

K. Laubner (Freiburg, Deutschland)  
N. Prinz (Ulm, Deutschland)

<b>Einleitung</b>	<b>08:30 - 08:35</b>
<b>Diabetes nach Pankreatektomie wegen neonatalem Hyperinsulinismus</b> A. Welters (Düsseldorf, Deutschland)	<b>08:35 - 08:55</b>
<b>Patienten mit pankreoprivem Diabetes in den Registern DPV und DIVE</b> S. Lanzinger (Ulm, Deutschland)	<b>08:55 - 09:15</b>
<b>Screening auf und Therapie des Diabetes bei Jugendlichen mit Mukoviszidose (CF)</b> D. Staab (Berlin, Deutschland)	<b>09:15 - 09:35</b>
<b>Praktische Aspekte der Behandlung des CF-Diabetes</b> D. Weise (Heidelberg, Deutschland)	<b>09:35 - 09:55</b>
<b>Fazit</b>	<b>09:55 - 10:00</b>

Grundlagenwissenschaft  
08:30 - 10:00

Saal A4 "Pfeiffer"

### Epigenetic contribution to obesity and type 2 diabetes

(DZD)

**Vorsitzende:**

A. Schürmann (Nuthetal, Deutschland)

<b>Understanding diabetic beta cells - new signaling molecules in cellular stress</b> B.-F. Belgardt (Düsseldorf, Deutschland)
<b>Genetic dissection of a conserved miRNA - single target pathway in pancreatic beta-cells</b> M. Stoffel (Zürich, Schweiz)
<b>Role of epigenetic alterations on fatty liver and type 2 diabetes</b> A. Schürmann (Nuthetal, Deutschland)
<b>Polycomb control of epigenetic inheritance of diabetes in mammals</b> R. Teperino (München, Deutschland)

Diabetes Kongress 2018,  
9. - 12. Mai 2018,  
Berlin

## Wissenschaftliches Programm

Grundlagenwissenschaft  
08:30 - 10:00

Saal M1/M2 "Berger"

### Freie Vorträge "Endokrines Pankreas"

**Vorsitzende:**

S. Ullrich ((IDM), Tübingen, Deutschland)  
B.-F. Belgardt (Düsseldorf, Deutschland)

<b>Verleihung des Silvia-King-Preises 2018. Preisträgerin: L. Mumme, Bochum</b> J.J. Meier (Bochum, Deutschland)	<b>08:30 - 08:40</b>
<b>Fetuin-A impairs maturation of pig neonatal islet cell clusters</b> F. Gerst (Tübingen, Deutschland)	<b>08:40 - 08:50</b>
<b>The influence of cell culture on nutrient-stimulated insulin secretion as probed by the inhibitor of protein biosynthesis cycloheximide</b> T. Schulze (Braunschweig, Deutschland)	<b>08:50 - 09:00</b>
<b>The Tp53 network regulates pancreatic beta cell survival</b> N. Müller (Düsseldorf, Deutschland)	<b>09:00 - 09:10</b>
<b>Large differences in the second phase of insulin secretion by small differences in islet isolation</b> B. Gaus (Braunschweig, Deutschland)	<b>09:10 - 09:20</b>
<b>miR-132 controls mouse pancreatic beta cell proliferation and survival through the Pten/Akt/Foxo3 signaling</b> H. Mziaut (Dresden, Deutschland)	<b>09:20 - 09:30</b>
<b>Role of free fatty acid signaling in islet function</b> E. Lorza-Gil (Tübingen, Deutschland)	<b>09:30 - 09:40</b>
<b>The role of the GTPase ARFRP1 on insulin secretion from pancreatic <math>\beta</math>-cells</b> I. Wilhelmi (Potsdam-Rehbrücke, Deutschland)	<b>09:40 - 09:50</b>
<b>The role of cilia genes in pancreatic beta-cell proliferation</b> H. Aga (Potsdam-Rehbrücke, Deutschland)	<b>09:50 - 10:00</b>
<b>The role of ceramide synthases in pancreatic beta cell demise</b> K. Grieß (Düsseldorf, Deutschland)	<b>10:00 - 10:10</b>

Workshops  
08:30 - 10:00

Saal M8 "von Noorden"

### Workshop: CGM für Einsteiger (anmelde- und kostenpflichtig)

**Vorsitzende:**

T. Siegmund (München, Deutschland)



## Wissenschaftliches Programm

Workshops  
08:30 - 10:00

Saal R2 "Federlin"

### Workshop: Ambulatory Glucose Profile (AGP) - Strukturierte Auswertung anhand von praktischen Beispielen (anmelde- und kostenpflichtig)

Immer mehr Patienten mit Diabetes verwenden kontinuierliche Glukosemesssysteme (rtCGM und iscCGM (Flash Glucose Monitoring)). Durch das kontinuierliche Messen der Glukosewerte liegen deutlich mehr Werte zur Beurteilung der Therapiequalität vor, was die Aussagekraft erhöht. Methoden wie das Ambulatory Glukose Profil (AGP) können Ärzten und Diabetesteams dabei helfen diese Datenfülle strukturiert auszuwerten. Therapieentscheidungen und -anpassungen stehen so auf einer breiteren Datenbasis.

In einem 1217 veröffentlichten internationalen Konsensuspaper zur interstitiellen Glukosemessung wurde betont, dass die Darstellung des AGP bei allen Systemen zur Verfügung stehen sollte.

Ziel des Workshops ist es die Auswertung des AGP anhand von 5 Schritten strukturiert darzustellen um schnell und effizient zu einem tragfähigen Ergebnis zu kommen. Anhand vieler praktischer Beispiele wird das Vorgehen dargestellt und geübt.

#### Vorsitzende:

J. Kröger (Hamburg, Deutschland)

Workshops  
08:30 - 10:00

Saal R3 "Matthaei"

### Workshop: Praxis in Bewegung - Fitness als Teamerlebnis (anmelde- und kostenpflichtig)

Die NVL betont den Stellenwert der körperlichen Aktivität in der Therapie des Typ-2-Diabetes. Neben der Aufklärung der Patienten über den Nutzen, werden Steigerung der Alltagsaktivitäten, strukturierte Bewegungsprogramme und unterstützende Trainingsprogramme empfohlen.

Allerdings ist der Weg aus der Arztpraxis hin zur Umsetzung in den Lebensalltag mitunter ein langer. Unbestritten nimmt der Arzt auf diesem Weg eine wichtige Rolle als Impulsgeber ein. Aber kann die Aufgabe der Umsetzung und Sicherung von Bewegungsempfehlungen allein auf den ärztlichen Schultern abgelegt werden?

Die Einbindung des Praxisteams in den Kommunikations- und Begleitprozess bietet bisher kaum genutzte Chancen einer nachhaltigen Begleitung. Durch den regelmäßigen Kontakt zum Patienten, können Praxisteams vorzüglich als Katalysatoren, Koordinatoren und „Stabilisatoren“ der Bewegungstherapie fungieren, auch wenn nicht jeder im Team selbst bewegungsbegeistert ist.

Das Projekt „Praxis in Bewegung“ der Arbeitsgemeinschaft Diabetes, Sport und Bewegung der DDG greift eben diesen Team-Ansatz auf. Durch gemeinsame „Bewegungserlebnisse im Praxisteam“ werden alle Mitarbeiter einer Praxis fachlich, praktisch und emotional „abgeholt“.

Der Workshop stellt Ziele, Hintergründe, Vorgehensweisen und Umsetzungsbeispiele dieses Projektes vor und lädt alle TeilnehmerInnen ein, diesen alternativen Motivationsansatz zu diskutieren.

#### Vorsitzende:

M. Behrens (Minden, Deutschland)

#### Wieso, weshalb, warum?

08:30 - 08:40

M. Behrens (Minden, Deutschland)

#### Motivation - wo anfangen?

08:40 - 09:05

P. Borchert (Augsburg, Deutschland)

#### Bewegen - nur wie?

09:05 - 09:30

M. Petzendorfer (Bayreuth, Deutschland)

## Wissenschaftliches Programm

**Bewegung im Praxisalltag - wie soll das denn gehen?** **09:30 - 09:55**  
H. Daut (Pegnitz, Deutschland)  
W. von Aufseß (Bayreuth, Deutschland)

Poster  
08:30 - 17:30 Posterausstellung

## Posterausstellung

Stipendiatenprogramm / Nachwuchstag  
08:30 - 10:00 DDG Tomorrow Lounge

## Nachwuchs für Nachwuchs

(AG Nachwuchs in Klinik und Forschung der DDG / AG Young Active Research in Endocrinology der DGE (YARE))

### Vorsitzende:

J. Kortemeier (Werl, Deutschland)  
M. Stieg (München, Deutschland)

**Eröffnungsvortrag** **08:30 - 08:45**  
N. Marx (Aachen, Deutschland)

**Ergebnisse zur Darstellung von Insulin Granula Pools aus wissenschaftlich-endokrinologischer Sicht** **08:45 - 09:00**  
A. Müller (Dresden, Deutschland)

**Inkretin Triple Agonisten im Rahmen der Adipositas therapie aus wissenschaftlichdiabetologischer Sicht** **09:00 - 09:15**  
M.H. Tschöp (Neuherberg, Deutschland)

**Motivation und Vorgehen bei diabetischem Fußsyndrom aus klinisch-diabetologischer Sicht** **09:15 - 09:30**  
H. Reike (Werl, Deutschland)  
A. Risse (Dortmund, Deutschland)

**Falldiskussion aus klinisch-endokrinologischer Sicht** **09:30 - 09:45**  
M. Kellerer (Stuttgart, Deutschland)

**Genetische Ursachen von Adipositas und Typ-2-Diabetes** **09:45 - 10:00**  
L. Scheffler (Leipzig, Deutschland)

Mitgliederversammlungen  
08:30 - 10:00 Saal M4

## Mitgliederversammlung AG Diabetes & Technologie der DDG

Diabetes Kongress 2018,  
9. - 12. Mai 2018,  
Berlin

## Wissenschaftliches Programm

Industriesymposien / Startup Challenge  
09:30 - 17:30

Industrieausstellung

## Industrieausstellung

Komorbiditäten  
10:30 - 12:00

Saal A6-7 "Langerhans"

### Herzinsuffizienz bei Diabetes - Wenn die Pumpe streikt

AG Diabetes und Herz der DDG

#### Vorsitzende:

S. Jacob (Villingen-Schwenningen, Deutschland)

N. Marx (Aachen, Deutschland)

<b>Einleitung</b>	<b>10:30 - 10:35</b>
<b>Herzinsuffizienz als Komplikation des Diabetes - Was ist die Verbindung?</b> A. Birkenfeld (Dresden, Deutschland)	<b>10:35 - 11:00</b>
<b>Metabolische Strategien zur Therapie der Herzinsuffizienz - Funktionieren diese?</b> M. Lehrke (Aachen, Deutschland)	<b>11:00 - 11:25</b>
<b>Welche Therapie braucht der Patient mit Diabetes und Herzinsuffizienz?</b> N. Marx (Aachen, Deutschland)	<b>11:25 - 11:50</b>
<b>Deletion von TBC1D4/AS160 erhöht den Myokardschaden nach Ischämie/Reperfusion und verschlechtert den kardialen Substratmetabolismus</b> C. Binsch (Düsseldorf, Deutschland)	<b>11:50 - 12:00</b>

Typ-2-Diabetes  
10:30 - 12:00

Saal 7.2b "Minkowski"

### Diabetes - Ernährung - Migranten

(Ausschuss Ernährung der DDG / AG Diabetes und Migranten der DDG)

#### Vorsitzende:

F. Berger (Ratingen, Deutschland)

A. Pfeiffer (Berlin, Deutschland)

<b>Begrüßung</b> F. Berger (Ratingen, Deutschland)	<b>10:30 - 10:35</b>
<b>Kultur-spezifische Wahrnehmung von Erkrankung und Gesundheit</b> C. Meier zu Biesen (Berlin, Deutschland)	<b>10:35 - 11:00</b>
<b>Welche Arbeitsmaterialien können eine kulturspezifische Ernährungsberatung unterstützen?</b> C. Laupert-Deick (Bonn, Deutschland)	<b>11:00 - 11:25</b>

## Wissenschaftliches Programm

<b>Machbarkeitsstudie einer kulturell-adaptierten Ernährungsintervention bei ghanaischen Migranten in Berlin</b>	<b>11:25 - 11:50</b>
I. Danquah (Nuthetal, Deutschland)	
<b>Q&amp;A</b>	<b>11:50 - 12:00</b>

Grundlagenwissenschaft  
10:30 - 12:00

Saal A8 "Stolte"

### Translationale Grundlagenforschung des Typ-2-Diabetes

(DZD)

#### Vorsitzende:

D. Markgraf (Düsseldorf, Deutschland)  
M. Roden (Düsseldorf, Deutschland)

<b>Einleitung</b>	<b>10:30 - 10:35</b>
<b>In vitro-Analysemethoden und lipidomics in der biomedizinischen Forschung</b>	<b>10:35 - 10:55</b>
Ü. Coskun (Dresden, Deutschland)	
<b>Modelorganismen zur Untersuchung von Pathomechanismen des Typ-2-Diabetes</b>	<b>10:55 - 11:15</b>
D. Markgraf (Düsseldorf, Deutschland)	
<b>Systembiologie des Fettstoffwechsels</b>	<b>11:15 - 11:35</b>
M. Beller (Düsseldorf, Deutschland)	
<b>Fazit</b>	<b>11:35 - 11:40</b>
<b>Effects of the diurnal distribution of carbohydrates and fat on the adipose tissue transcriptome in humans</b>	<b>11:40 - 11:50</b>
O. Pivovarova (Nuthetal, Deutschland)	
<b>Metabolomic characteristics of fatty pancreas</b>	<b>11:50 - 12:00</b>
B.A. Jaghutriz (Tübingen, Deutschland)	

Politik und Querschnittsthemen  
10:30 - 12:00

Saal 7.3 "Creutzfeldt"

### Blutzuckermessung bei speziellen Patientengruppen

#### Vorsitzende:

D. Droßel (Eschweiler, Deutschland)  
G. Freckmann (Ulm, Deutschland)

#### Einleitung

##### Was gilt es zu beachten bei der Blutzuckermessung bei Blinden und Sehbehinderten?

D. Droßel (Eschweiler, Deutschland)

##### Was gilt es zu beachten bei der Blutzuckermessung bei Kindern?

R. Ziegler (Münster, Deutschland)

## Wissenschaftliches Programm

### Was gilt es zu beachten bei der Blutzuckermessung bei Schwangeren?

J. Simon (Fulda, Deutschland)

### Was gilt es zu beachten bei der Blutzuckermessung bei Patienten mit eingeschränkter Nierenfunktion?

T. Ebert (Leipzig, Deutschland)

### Was gilt es zu beachten bei der Blutzuckermessung bei älteren Patienten?

G. Freckmann (Ulm, Deutschland)

### Fazit

Politik und Querschnittsthemen  
10:30 - 12:00

Saal 7.2a "Bertram"

## Biosimilar Insuline in der Praxis

### Vorsitzende:

L. Heinemann (Neuss, Deutschland)

M. Kuhlmann (Berlin, Deutschland)

### Einleitung

#### Einführung zu Biosimilar Insulinen, regulatorische Aspekte und immunologische Aspekte

M. Kuhlmann (Berlin, Deutschland)

#### Zulassung von Biosimilar Insulinen: Bedeutung der Glucose-Clamp-Technik zur Charakterisierung von Insulinformulierungen

T. Forst (Mainz, Deutschland)

#### Geräte zur Insulinapplikation bei Biosimilar Insulinen und Qualitätskontrolle bei der Insulinherstellung

L. Heinemann (Neuss, Deutschland)

#### Insulinmarkt und Preise: Welche Biosimilar Insulin sind auf dem Markt?

J. Kiljanski (Warschau, Polen)

### Fazit

Politik und Querschnittsthemen  
10:30 - 12:00

Saal A5 "Naunyn"

## Patientenrelevanz: Bedeutung für Studien und frühe Nutzenbewertung

### Vorsitzende:

B. Gallwitz (Tübingen, Deutschland)

B. Kulzer (Bad Mergentheim, Deutschland)

### Bedeutung von PRO

B. Kulzer (Bad Mergentheim, Deutschland)

### Methodische Anforderungen an die Erfassung von PRO

M. Rose (Berlin, Deutschland)

### PRO aus der Sicht des IQWiG

B. Wieseler (Köln, Deutschland)

## Wissenschaftliches Programm

### Vorstellung eines Tools der DDG zur Erfassung von PRO

D. Müller-Wieland (Aachen, Deutschland)

### Strukturierte Diskussion mit Fragen aus dem Auditorium

Praxisdialog  
10:30 - 12:00

Saal A4 "Pfeiffer"

### Selbsthilfe in der Zukunft, was kann die Selbsthilfe leisten?

diabetesDE - Deutsche Diabetes-Hilfe/Deutsche Diabetes-Hilfe – Menschen mit Diabetes (DDH-M) e. V.)

<b>Begrüßung und Vorstellen der Agenda</b>	<b>10:30 - 10:35</b>
J. Riehle (Hamburg, Deutschland)	
<b>Selbsthilfe gestern, heute und morgen am Beispiel der Deutsche Diabetes-Hilfe - Menschen mit Diabetes (DDH-M) e. V.</b>	<b>10:35 - 10:50</b>
J. Grützmann (Berlin, Deutschland)	
<b>Q&amp;A mit Publikum</b>	<b>10:50 - 11:00</b>
<b>Fallbeispiele: Warum Selbsthilfe gut tut!</b>	<b>11:00 - 11:10</b>
K. Schanz (Offenbach, Deutschland) B. Papayannakis (Deutschland)	
<b>Die Idee des digitalen Service der Deutsche Diabetes-Hilfe - Menschen mit Diabetes (DDH-M) e. V.</b>	<b>11:10 - 11:25</b>
R. Schlomann (Köln, Deutschland) M. Duffek (Hamburg, Deutschland)	
<b>Q&amp;A mit Publikum</b>	<b>11:25 - 11:30</b>
J. Riehle (Hamburg, Deutschland)	
<b>Politische Forderungen der Selbsthilfe Diabetiker-Allianz (DA)</b>	<b>11:30 - 11:40</b>
<b>Q&amp;A mit Publikum</b>	<b>11:40 - 11:45</b>
J. Riehle (Hamburg, Deutschland)	
<b>Diabetes-Kampagne zur Mobilisierung (diabetesDE - Deutsche Diabetes-Hilfe)</b>	<b>11:45 - 11:55</b>
N. Mattig-Fabian (Berlin, Deutschland)	
<b>Abmoderation und Ende</b>	<b>11:55 - 12:00</b>
J. Riehle (Hamburg, Deutschland)	

Typ-1-Diabetes  
10:30 - 12:00

Saal M1/M2 "Berger"

### Freie Vorträge "Typ 1 Diabetes"

#### Vorsitzende:

C. Daniel (München, Deutschland)  
R. Holl (Ulm, Deutschland)

## Wissenschaftliches Programm

<b>Eingeschränkte kognitive Funktion bei Menschen mit neu-diagnostiziertem Typ-2 aber nicht Typ-1-Diabetes</b> T. van Gemert (Düsseldorf, Deutschland)	<b>10:30 - 10:40</b>
<b>1 Jahr Fr1dolin-Studie in Niedersachsen- Ergebnisse der ersten 5000 Teilnehmer</b> I. Böttcher (Hannover, Deutschland)	<b>10:40 - 10:50</b>
<b>Stärkere frühe postprandiale Suppression der endogenen Glucoseproduktion mit Faster aspart im Vergleich zu Insulin aspart</b> E. Jäckel (Hannover, Deutschland)	<b>10:50 - 11:00</b>
<b>Welche Folgen hat das Wissen um ein erhöhtes Diabetesrisiko eines Säuglings für dessen Eltern? Erste Ergebnisse des Freder1k-Screenings auf Diabetesrisikogene in Sachsen</b> I. Müller (Hannover, Deutschland)	<b>11:00 - 11:10</b>
<b>DAPADream: Die Senkung der Glukosespiegel und Zunahme der Zeit im Zielbereich nach SGLT2-Einnahme unter Full Closed Loop-Bedingungen ist unabhängig von Altersgruppe und Mahlzeit</b> T. Biester (Hannover, Deutschland)	<b>11:10 - 11:20</b>
<b>Differentielle Assoziationen von Depressivität versus Diabetes Distress mit Selbstbehandlungsverhalten und HbA1c - Eine Strukturgleichungsanalyse</b> A. Schmitt (Bad Mergentheim, Deutschland)	<b>11:20 - 11:30</b>
<b>Versorgung von 29.284 Kindern und Jugendlichen mit Typ 1 Diabetes in Deutschland: Einfluss der regionalen Deprivation und der Bundesländer</b> M. Auzanneau (Ulm, Deutschland)	<b>11:30 - 11:40</b>
<b>"Fit für die Schule" mit Typ-1-Diabetes? Teilhabe, Zufriedenheit und Qualität der Stoffwechseleinstellung von 5- bis 7jährigen Kursteilnehmern vor und nach der Einschulung</b> M.G. Jördening (Hannover, Deutschland)	<b>11:40 - 11:50</b>
<b>Evaluierung der Wirksamkeit eines neuen strukturierten Schulungs- und Behandlungsprogramms für die Insulinpumpentherapie (INPUT): Ergebnisse einer randomisierten, kontrollierten Studie</b> D. Ehrmann (Bad Mergentheim, Deutschland)	<b>11:50 - 12:00</b>

Workshops  
10:30 - 12:00

Saal M8 "von Noorden"

### Workshop: Wundseminar (anmelde- und kostenpflichtig)

(AG Diabetischer Fuß der DDG)

Die Behandlung des Menschen mit diabetischem Fußsyndrom und Ulcus wird im Workshop anhand von Wundbeispielpatienten exemplarisch diskutiert mit der Frage: "Was ist das Problem?". Es geht hierbei nicht um "Was kommt auf die Wunde?" sondern um die Evidenz der unterschiedlichen Behandlungsstrategien!

#### Vorsitzende:

G. Engels (Köln, Deutschland)  
A.K. Trocha (Essen, Deutschland)

Diabetes Kongress 2018,  
9. - 12. Mai 2018,  
Berlin

## Wissenschaftliches Programm

Workshops  
10:30 - 12:00

Saal R2 "Federlin"

### **Workshop: Insulinpumpentherapie für Einsteiger (anmelde- und kostenpflichtig)**

Insulinpumpentherapie für Einsteiger: Der Workshop vermittelt einen Überblick über Indikationsstellung, Beantragungsweg, Tipps zur Startdosisfindung sowohl für Basis als auch für Bolus, relevante Schulungsthemen sowie praktische Tipps zur Ersteinstellungsphase. Mittels Arbeitsvorlagen und Checklisten werden Hilfestellungen geliefert zum sicheren Einstieg in die Pumpentherapie mit dem Schwerpunkt auf praktische Aspekte.

**Vorsitzende:**

D. Reichert (Landau, Deutschland)

Workshops  
10:30 - 12:00

Saal R3 "Matthaei"

### **Workshop: Schulungsorganisation in der Praxis (anmelde- und kostenpflichtig)**

**Vorsitzende:**

M. Kaltheuner (Leverkusen, Deutschland)

Mitgliederversammlungen  
10:45 - 12:15

Saal M6

### **Mitgliederversammlung AG Geriatrie und Pflege der DDG**

Sonstiges  
11:15 - 12:15

Saal M4

### **Pressekonferenz der DDG**

Mitgliederversammlungen  
12:00 - 14:00

Saal R13

### **Mitgliederversammlung AG Nachwuchs in Klinik und Forschung der DDG**

Industriesymposien / Startup Challenge  
12:30 - 13:30

Saal A6-7 "Langerhans"

### **Novo Nordisk Pharma GmbH: Was macht die Adipositas zur chronischen Erkrankung**

**Vorsitzende:**

M. Blüher (Leipzig, Deutschland)

**Was macht Adipositas zur chronischen Erkrankung?**

**12:30 - 13:15**

A. Sharma (Edmonton, Kanada)

**Diskussion**

**13:15 - 13:30**



## Wissenschaftliches Programm

Industriesymposien / Startup Challenge  
12:30 - 13:30

Saal 7.2b "Minkowski"

### **Medtronic GmbH: Technik und Therapie, die begeistern. Hybrid-Closed-Loop: von der Therapieunterstützung zur Therapiesteuerung**

**Allumfassende Betreuung von Diabetespatienten: Wieviel Diabetestechnologie ist notwendig and was bringt das?**

R. Kolassa (Bergheim, Deutschland)

**Therapieentscheidungen durch CGM - Wer braucht was?**

T. Siegmund (München, Deutschland)

**Hybrid-Closed-Loop: automatisierte Insulininfusion - die smarte Form der Pumpentherapie.**

A. Thomas (Meerbusch, Deutschland)

Industriesymposien / Startup Challenge  
12:30 - 13:30

Saal A8 "Stolte"

### **Lilly Deutschland GmbH: Management Typ-2- Diabetes 2018: Duell oder Konzert der Injectables?**

**Vorsitzende:**

S. Jacob (Villingen-Schwenningen, Deutschland)

**Therapieeskalation bei Patienten mit Typ-2-Diabetes: Dulaglutid vs. Basalinsulin - Welcher Patient profitiert tatsächlich?**

T. Forst (Mainz, Deutschland)

**Kombination von GLP-1-Rezeptor-Agonisten mit Insulin: Eine glückliche Partnerschaft?**

J.J. Meier (Bochum, Deutschland)

Industriesymposien / Startup Challenge  
12:30 - 13:30

Saal 7.3 "Creutzfeldt"

### **BERLIN-CHEMIE AG: INPUT - so pumpt das Leben. Premiere des Schulungsprogramms für Insulinpumpenträger**

**Vorsitzende:**

D. Müller-Wieland (Aachen, Deutschland)

B. Lippmann-Grob (Bad Mergentheim, Deutschland)

**The future of insulin-pump therapy**

J. Pickup (Deutschland)

**12:30 - 12:40**

**Ergebnisse der randomisierten Evaluationsstudie**

D. Ehrmann (Bad Mergentheim, Deutschland)

**12:40 - 12:55**

**Vorstellung des Programms**

B. Kulzer (Bad Mergentheim, Deutschland)

**12:55 - 13:10**

## Wissenschaftliches Programm

<b>INPUT-App: Digitalisierung der Schulung</b> S. Gölz (Esslingen, Deutschland)	<b>13:10 - 13:20</b>
<b>Diskussion</b>	<b>13:20 - 13:30</b>

Industriesymposien / Startup Challenge  
12:30 - 13:30

Saal 7.2a "Bertram"

### **Abbott GmbH & Co. KG: Neue Standards in der Diabetestherapie mit Flash Glucose Monitoring**

**Vorsitzende:**

T. Danne (Hannover, Deutschland)

**AGP (Ambulantes Glukose Profil) - Analyse leichtgemacht! Neue Expertenempfehlung zur schnellen und sicheren AGP-Auswertung**

J. Kröger (Hamburg, Deutschland)

**Werden Trendpfeile in der Diabetestherapie bereits richtig eingesetzt? Expertenkonsens für Patienten und Diabetesteams**

S. von Sengbusch (Lübeck, Deutschland)

**Nächste Generation werkskalibrierter Sensoren: von der Chargen- zur individuellen Sensor-Kalibrierung!**

U. Hoss (Alameda, Vereinigte Staaten)

Industriesymposien / Startup Challenge  
12:30 - 13:30

Saal A5 "Naunyn"

### **Roche Diabetes Care Deutschland GmbH: Gemeinsam Diabetes weiter denken - die erste Digitalisierungsstudie und was wir daraus lernen können**

**Vorsitzende:**

M. Kellerer (Stuttgart, Deutschland)

**Einführung** **12:30 - 12:35**

M. Kellerer (Stuttgart, Deutschland)

**Clinical Inertia - warum die Therapie im Alltag oft nicht klappt** **12:35 - 12:55**

B. Kulzer (Bad Mergentheim, Deutschland)

I. Dänschel (Lunzenau, Deutschland)

**Integriertes Personalisiertes Diabetes Management wirkt! Das iPDM ProValue Studienprogramm** **12:55 - 13:10**

J. Weißmann (Mannheim, Deutschland)

**Digitale Behandlungsstandards kommen! Wie Sie sich schon heute für die Diabetesversorgung von morgen rüsten** **13:10 - 13:25**

R. Ziegler (Münster, Deutschland)

**Diskussion** **13:25 - 13:30**

## Wissenschaftliches Programm

Industriesymposien / Startup Challenge  
12:30 - 13:30

Saal A4 "Pfeiffer"

### **Ascensia Diabetes Care Deutschland GmbH: Benefits für das Diabetes-Selbstmanagement durch digitale Diabeteslösungen im App-Format**

<b>Begrüßung und Einführung</b> T. Haak (Bad Mergentheim, Deutschland)	<b>12:30 - 12:35</b>
<b>Eine neue Form des Diabetes-Selbstmanagement: Warum digitale Diabetes-Lösungen die Therapiequalität verbessern</b> P. Schwarz (Dresden, Deutschland)	<b>12:35 - 12:50</b>
<b>Training on the Diabetes-Job per Smartphone: Wie Informationen der Diabetesschulung mit dem Diabetesalltag vernetzt und leicht angewendet werden können</b> B. Maier (Bad Mergentheim)	<b>12:50 - 13:10</b>
<b>Digitale Unterstützer in der Praxis und Klinik: Neue Schulungserfahrung für Diabetesteams und Patienten</b> A. Tombek (Bad Mergentheim, Deutschland)	<b>13:10 - 13:25</b>
<b>Diskussion und Abschluss</b> T. Haak (Bad Mergentheim, Deutschland)	<b>13:25 - 13:30</b>

Industriesymposien / Startup Challenge  
12:30 - 13:30

Saal M1/M2 "Berger"

### **AstraZeneca GmbH: SGLT-2 Inhibitoren bei Typ 2 Diabetes: Was ist wichtig für den Outcome Ihrer Typ 2 Patienten? Wann machen SGLT-2 Inhibitoren und deren Kombinationen Sinn?**

**Vorsitzende:**

D. Tschöpe (Bad Oeynhausen, Deutschland)

**Der frühe und der späte Typ 2 Diabetes Patient - Worauf sollte man achten?**

C. Terkamp (Hannover, Deutschland)

**Weichenstellungen bei Dysglykämie & Myokard**

A. Birkenfeld (Dresden, Deutschland)

Industriesymposien / Startup Challenge  
12:30 - 13:30

Saal M8 "von Noorden"

### **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH: Typ-1-Diabetes im Alter - neue Herausforderungen für das Diabetesteam.**

**Vorsitzende:**

R. Betzholz (Neuss, Deutschland)

Diabetes Kongress 2018,  
9. - 12. Mai 2018,  
Berlin

## Wissenschaftliches Programm

Industriesymposien / Startup Challenge  
12:30 - 13:30

Saal R2 "Federlin"

### MSD SHARP & DOHME GMBH: Cross-talk Typ-2-Diabetes

#### Vorsitzende:

N. Marx (Aachen, Deutschland)  
H.-U. Häring (Tübingen, Deutschland)

<b>Begrüßung</b> N. Marx (Aachen, Deutschland)	<b>12:30 - 12:35</b>
<b>Neues aus der Forschung in Genetik und Epigenetik metabolischer Erkrankungen</b> M. Hrabe de Angelis (München, Deutschland)	<b>12:35 - 12:50</b>
<b>Stoffwechsel von Mutter und Kind bei Gestationsdiabetes</b> A. Fritsche (Tübingen, Deutschland)	<b>12:50 - 13:05</b>
<b>Rolle der Körperfettverteilung und der Fettleber bei der Entstehung</b> N. Stefan (Tübingen, Deutschland)	<b>13:05 - 13:20</b>
<b>Zusammenfassung, Diskussion</b> H.-U. Häring (Tübingen, Deutschland)	<b>13:20 - 13:30</b>

Industriesymposien / Startup Challenge  
12:30 - 13:30

Saal R3 "Matthaei"

### Industrieworkshop

Mitgliederversammlungen  
12:30 - 14:00

Saal M6

### Mitgliederversammlung AG Diabetes, Sport und Bewegung der DDG

Mitgliederversammlungen  
12:30 - 13:30

Saal R1

### Treffen AG Diabetischer Fuß & ZFD

Industriesymposien / Startup Challenge  
13:15 - 14:15

Industrieausstellung

### DDG Start-up Challenge

## Wissenschaftliches Programm

Typ-2-Diabetes  
14:00 - 15:30

Saal A6-7 "Langerhans"

### Update Ernährung

(Ausschuss Ernährung)

#### Vorsitzende:

K. Müssig (Düsseldorf, Deutschland)  
A. Pfeiffer (Berlin, Deutschland)

<b>Ernährung beeinflusst die Psyche und das Gehirn</b> S.Y. Park (Lübeck, Deutschland)	<b>14:00 - 14:20</b>
<b>Pro und Contra Intervallfasten - Eine Kontroverse zum aktuellen Trend</b> A. Bosy-Westphal (Kiel, Deutschland)	<b>14:20 - 14:40</b>
<b>Insulinbedarf für protein- und fettreiche Mahlzeiten: Studienergebnisse und Relevanz für die Praxis</b> P. Kronsbein (Mönchengladbach, Deutschland)	<b>14:40 - 15:00</b>
<b>Metabolische Grundlagen eines veränderten Insulinbedarfs durch proteinreiche Mahlzeiten</b> M. Markova (Nuthetal, Deutschland)	<b>15:00 - 15:20</b>
<b>Moderate Fruktosezufuhr aus zuckergesüßten Getränken ist invers mit der Insulinsensitivität assoziiert</b> K. Weber (Düsseldorf, Deutschland)	<b>15:20 - 15:30</b>

Typ-1-Diabetes  
14:00 - 15:30

Saal 7.2b "Minkowski"

### Diabetes bei Kindern und Jugendlichen

#### Vorsitzende:

T. Kapellen (Leipzig, Deutschland)  
T. Meissner (Düsseldorf, Deutschland)

<b>Verleihung des Ernst-Friedrich-Pfeiffer-Preises</b> O. Kordonouri (Hannover, Deutschland)	<b>14:00 - 14:10</b>
<b>Inklusion: Zwischen Wunsch und Wirklichkeit</b> J. Wendenburg (Jena, Deutschland)	<b>14:10 - 14:30</b>
<b>Digitalisierung in der pädiatrischen Diabetologie: Was kommt auf uns zu?</b> R. Ziegler (Münster, Deutschland)	<b>14:30 - 14:50</b>
<b>Diabetestechnologie in der Pädiatrie: Patientenauswahl und Therapieergebnis</b> B. Karges (Aachen, Deutschland)	<b>14:50 - 15:10</b>
<b>Screening auf positive diabetes-spezifische Antikörper bei Kindern in Bayern (Fr1da-Projekt): psychische Folgen der Diagnose "früher Typ-1-Diabetes" für Eltern</b> K. Lange (Hannover, Deutschland)	<b>15:10 - 15:20</b>

## Wissenschaftliches Programm

**Gibt ein erhöhter Quotient von Triglyzerid und High Density Lipoprotein Cholesterin Hinweise auf kardiovaskuläre Risiken bei Kindern und Jugendlichen? Die Nürnberger PEP-Studie** 15:20 - 15:30  
G.-M. Haas (München, Deutschland)

Praxisdialog  
14:00 - 15:30

Saal A8 "Stolte"

### Außergewöhnliche Diabetes-Fälle - Klinik, Diagnostik, Pathophysiologie, Therapie

FID/CEDA-Symposium

#### Vorsitzende:

T. Stulnig (Wien, Österreich)  
P. Wiesli (Frauenfeld, Schweiz)

**Diabetes mellitus abseits von Typ 1 und 2** 14:00 - 14:30  
T. Stulnig (Wien, Österreich)

**Diabetes mellitus und exzessive Hypertriglyceridämie bei einer jungen, schlanken Patientin** 14:30 - 14:45  
P. Wolf (Wien, Österreich)

**Ungewöhnliches Therapiekonzept bei einer schwangeren Typ-1-Patientin mit rezidivierenden Ketoazidosen** 14:45 - 15:00  
B.M. Lobnig (Düsseldorf, Deutschland)

**Hepatischer Energiestoffwechsel bei maturity-onset diabetes of the young (MODY) 2** 15:00 - 15:15  
K.B. Bódis (Düsseldorf, Deutschland)

**Diabetes und extrapankreatische Manifestationen** 15:15 - 15:30  
P. Wiesli (Frauenfeld, Schweiz)

Komorbiditäten  
14:00 - 15:30

Saal 7.3 "Creutzfeldt"

### Diabetes und Nephrologie

(AG Diabetes und Niere / Deutsche Gesellschaft für Nephrologie)

#### Vorsitzende:

L. Merker (Dormagen, Deutschland)  
R.E. Schmieder (Erlangen, Deutschland)

**Diagnostik des Glukosestoffwechsels bei niereninsuffizienten und dialysepflichtigen Menschen mit Diabetes** 14:00 - 14:30  
M. Guthoff (Tübingen, Deutschland)

**Neuere Aspekte der Diagnostik chronischer Nierenerkrankungen und der diabetischen Nephropathie** 14:30 - 15:00  
H. Mischak (Hannover/Glasgow, Deutschland)

**Blutdruck-Update 2018** 15:00 - 15:30  
R.E. Schmieder (Erlangen, Deutschland)

## Wissenschaftliches Programm

Komorbiditäten  
14:00 - 15:30

Saal 7.2a "Bertram"

### Diabetische Neuropathie - Update 2018

(AG Diabetes und Nervensystem)

**Vorsitzende:**

D. Ziegler (Düsseldorf, Deutschland)  
T. Forst (Mainz, Deutschland)

<b>Unterschiedliche Assoziationen von inflammatorischen Markern und Wachstumsfaktoren bei Typ-2-Diabetes und Polyneuropathie</b> G. Bönhof (Düsseldorf, Deutschland)	<b>14:00 - 14:12</b>
<b>Diagnose der diabetischen Neuropathie - Schnittstelle Hausarzt / Diabetologe</b> A. Stirban (Remscheid, Deutschland)	<b>14:12 - 14:31</b>
<b>Vitamin B12-Mangel unter Metformin-Therapie: Klinische Relevanz</b> K. Reiners (Erkelenz, Deutschland)	<b>14:31 - 14:50</b>
<b>Update: pathogenetische und symptomatische Therapie</b> D. Ziegler (Düsseldorf, Deutschland)	<b>14:50 - 15:09</b>
<b>Update: Charcot-Fuß</b> N. Papanas (Alexandroupolis, Griechenland)	<b>15:09 - 15:28</b>

Digitalisierung  
14:00 - 15:30

Saal A5 "Naunyn"

### Digitalisierung in der Praxis

**Vorsitzende:**

M. Ickrath (Wiesbaden, Deutschland)  
F. Petry (Wetzlar, Deutschland)

<b>Task Force Digitalisierung</b> M. Ickrath (Wiesbaden, Deutschland)	<b>14:00 - 14:20</b>
<b>EU-Datenschutzverordnung - Praxisbezogen</b> A.-C. Kulow (Herrenberg, Deutschland)	<b>14:20 - 14:40</b>
<b>Shift happens mit Open-/AndroidAPS - Datenschutz aus Patientensicht</b> T. Feige (Berlin, Deutschland)	<b>14:40 - 15:05</b>
<b>IT-Profil einer DSP und Schnittstelle zur PVS</b> H. Mühlen (Duisburg, Deutschland)	<b>15:05 - 15:20</b>
<b>Integriertes Personalisiertes Diabetes-Management (iPDM) verbessert die glykämische Einstellung von insulinbehandelten Patienten mit Typ-2 Diabetes: Ergebnisse des PDM-ProValue Studienprogramms</b> L. Heinemann (Neuss, Deutschland)	<b>15:20 - 15:30</b>

## Wissenschaftliches Programm

Praxisdialog  
14:00 - 15:30

Saal A4 "Pfeiffer"

### Erfahrungsaustausch zu den Zertifikaten der DDG

**Vorsitzende:**

K.-D. Palitzsch (München, Deutschland)

**„Diabetologikum DDG“: Qualitätsmanagement in der Schwerpunktpraxis - Welchen Nutzen haben Praxis und Patienten?** **14:00 - 14:20**

C. Woitek (Wurzen, Deutschland)

**Das Zertifizierungskonzept der AG Diabetischer Fuß: Fußbehandlungseinrichtungen DDG** **14:20 - 14:40**

J. Kersken (Ahaus, Deutschland)

**„Fußbehandlungseinrichtung DDG“: Nutzen für den Patienten aus Zertifizierung und Vernetzung in der Region** **14:40 - 15:00**

R.-U. Häußler (Berlin, Deutschland)

**„Klinik für Diabetespatienten geeignet“: Chancen sowohl für Patienten als auch für Klinik und Region** **15:00 - 15:20**

S. Vatter (Spremberg, Deutschland)

**Urkundenverleihung "100. Urkunde für Diabetespatienten geeignet" an das Sankt Marien Krankenhaus Ratingen** **15:20 - 15:30**

Politik und Querschnittsthemen  
14:00 - 15:30

Saal M1/M2 "Berger"

### Therapiefreiheit, quo vadis?

(Kommission zur Einbindung der Apotheker in die Diabetikerversorgung der DDG (EADV) / (BAK/DDG))

**Vorsitzende:**

A. Risse (Dortmund, Deutschland)

M. Schulz (Berlin, Deutschland)

**Kurze Einführung in das Thema**

M. Schulz (Berlin, Deutschland)

**Herausforderungen in der ärztlichen Praxis**

M. Lederle (Ahaus, Deutschland)

**Herausforderungen in der öffentlichen Apotheke**

P. Münch (Hamburg, Deutschland)

Workshops  
14:00 - 15:30

Saal M8 "von Noorden"

### Praktische Angiologie mit Sonographiekurs

**Vorsitzende:**

R. Rietig (Stuttgart, Deutschland)

H.J. Qiu (Stuttgart, Deutschland)



Diabetes Kongress 2018,  
9. - 12. Mai 2018,  
Berlin

## Wissenschaftliches Programm

Workshops  
14:00 - 15:30

Saal R2 "Federlin"

### Workshop: Ernährung und Kulturen (anmelde- und kostenpflichtig)

(AG Diabetes und Migranten)

Menschen aus verschiedenen Kulturen bereiten aus denselben Zutaten ganz unterschiedliche Mahlzeiten zu. Kulturelle sowie religiöse Gebote und Verbote über Art, Inhalt und Umsetzung von Mahlzeiten können ebenso verbindend, trennend wie identitätsstiftend auf Menschen wirken. Essen kann sowohl Hindernisse als auch Chancen für das gegenseitige Verständnis der unterschiedlichen Kulturen sein. Denn Mahlzeiten sind nicht nur Nahrungsaufnahme, sondern Gefühle und Erinnerungen. Essen ist HEIMAT.

In einem einführenden Vortrag wird Frau Prof. Dr. Methfessel die Bedeutung von Esskulturen für die physische, psychische und soziale Funktion des Essens erläutern und daran anknüpfend erste Folgerungen für die Interaktion im Rahmen von Beratung und Therapie ziehen. In der anschließenden Diskussion werden zentrale Herausforderungen aus der beruflichen Praxis und Erfahrungen mit Lösungswegen diskutiert.

#### Vorsitzende:

- A. Schmidt (Bergheim, Deutschland)
- B. Methfessel (Heidelberg, Deutschland)

Workshops  
14:00 - 15:30

Saal R3 "Matthaei"

### Workshop: Gestationsdiabetes (anmelde- und kostenpflichtig)

Der Workshop Gestationsdiabetes soll Aspekte der praktischen Betreuung vermitteln. Anhand von Fallbeispielen werden die Bereiche Diagnostik, Therapie und Nachsorge erarbeitet. Die aktuell publizierte, neue Leitlinie zum Gestationsdiabetes findet Berücksichtigung.

#### Vorsitzende:

- N. Demandt (Kiel, Deutschland)

Mitgliederversammlungen  
14:00 - 15:00

Saal R13

### Treffen AK SGS

Mitgliederversammlungen  
14:00 - 15:30

Saal M6

### Mitgliederversammlung BVND

## Wissenschaftliches Programm

Poster  
15:00 - 16:30

Posterausstellung

### Komplikationen I

Posterpräsentationen A

#### Vorsitzende:

G. Böhnhof (Düsseldorf, Deutschland)  
A. Steinmetz (Stuttgart, Deutschland)

<b>Ersehnte Hilfe zur Vorhersage der diabetischen Nephropathie bei Patienten ohne Albuminurie</b> P. Züribig (Hannover, Deutschland)	<b>15:00 - 15:07</b>
<b>Assoziationen von Myeloperoxidase und Superoxid-Dismutase-3 mit sensomotorischer distal-symmetrischer Polyneuropathie: KORA F4/FF4-Studie</b> C. Herder (Düsseldorf, Deutschland)	<b>15:07 - 15:14</b>
<b>Der klinische Einfluss hyperintenser T2-Läsionen im MRT peripherer Nerven bei diabetischer Polyneuropathie</b> J. Groener (Heidelberg, Deutschland)	<b>15:14 - 15:21</b>
<b>Reduzierte oxidative Kapazität und Effizienz der Mitochondrien in ventrikulärem Myokard bei Patienten mit Diabetes Mellitus Typ 2</b> E. Zweck (Düsseldorf, Deutschland)	<b>15:21 - 15:28</b>
<b>Häufigkeit und Folgen von Diabetes mellitus, eingeschränkter Nierenfunktion und deren Kombination in einem Universitätsklinikum</b> A. Fritsche (Tübingen, Deutschland)	<b>15:28 - 15:35</b>
<b>Prevalence and progression rate of diabetic retinopathy in type 1 diabetes patients in correlation with the duration of diabetes</b> M. Voigt (Jena, Deutschland)	<b>15:35 - 15:42</b>
<b>Zeitliche Entwicklung der Erblindungsinzidenz bei Männer und Frauen mit vs. ohne Diabetes in Baden-Württemberg</b> H. Claessen (Düsseldorf, Deutschland)	<b>15:42 - 15:49</b>
<b>Assoziation von muskuloskelettaler Einschränkung mit Betazell-Dysfunktion bei Patienten mit Typ-2-Diabetes und Arthrose</b> O.P. Zaharia (Düsseldorf, Deutschland)	<b>15:49 - 15:56</b>
<b>SUSTAIN 6: Effekt von Semaglutid auf kardiovaskuläre Endpunkte im zeitlichen Verlauf bei Patienten mit Typ 2 Diabetes (Post-hoc Auswertung)</b> J. Seufert (Freiburg, Deutschland)	<b>15:56 - 16:03</b>
<b>Assoziation von Diabetes und Pilzinfektionen in primärärztlichen Praxen in Deutschland</b> K. Kostev (Frankfurt am Main, Deutschland)	<b>16:03 - 16:10</b>
<b>Zusammenhänge von körperlicher Fitness, Variablen der kognitiven Leistungsfähigkeit sowie der individuellen Alpha-Peak-Frequenz bei älteren Typ-2-Diabetespatienten</b> J. Amerkamp (Köln, Deutschland)	<b>16:10 - 16:17</b>

## Wissenschaftliches Programm

<b>Erwartungen und Ängste vor Folgeerkrankungen bei Menschen mit Diabetes mellitus Typ 2 auf primärer Versorgungsebene</b>	<b>16:17 - 16:24</b>
N. Kuniß (Erfurt, Deutschland)	
<b>Effekte von regelmäßigem Exergaming auf die körperliche und kognitive Leistungsfähigkeit, die individuelle Alpha-Peak-Frequenz sowie krankheitsspezifische Variablen bei älteren Typ-2-Diabetespatienten</b>	<b>16:24 - 16:31</b>
J. Amerkamp (Köln, Deutschland)	

Poster  
15:00 - 16:30

Posterausstellung

## Komplikationen II

Posterpräsentationen A

### Vorsitzende:

K. Laubner (Freiburg, Deutschland)  
S. Schmid (Lübeck, Deutschland)

<b>Schwere Hypoglykämien, kardiovaskuläre Ergebnisse und Tod - Erfahrungen aus der LEADER Studie</b>	<b>15:00 - 15:07</b>
S. Jacob (Villingen-Schwenningen, Deutschland)	
<b>Liraglutid reduzierte MACE (Major Cardiovascular Events, schwere unerwünschte kardiovaskuläre Ereignisse) bei Patienten mit chronischer Nierenerkrankung: Ergebnisse aus der LEADER Studie</b>	<b>15:07 - 15:14</b>
M. Nauck (Bochum, Deutschland)	
<b>Eine konservative Osteomyelitistherapie ist effektiv: Der nächste Schritt zum Fußerhalt</b>	<b>15:14 - 15:21</b>
J. Raabe (Birkenwerder, Deutschland)	
<b>Sicherheit von Liraglutid vs. Placebo bei Patienten mit T2D und CKD in der LEADER Studie</b>	<b>15:21 - 15:28</b>
J. Lüdemann (Falkensee, Deutschland)	
<b>CN1 over-expression aggravates disease progression and mitigates the beneficial effect of carnosine in type 2 diabetic mice</b>	<b>15:28 - 15:35</b>
J. Qiu (Mannheim, Deutschland)	
<b>Detection of Serum carnosinase 1 in urine of healthy individuals and type 2 diabetic patients: correlation with albuminuria and renal function</b>	<b>15:35 - 15:42</b>
M.A. Rodriguez (Mannheim, Deutschland)	
<b>Identification and characterisation of carnostatine (SAN9812), a potent and selective carnosinase (CN1) inhibitor with in-vivo activity</b>	<b>15:42 - 15:49</b>
J. Qiu (Mannheim, Deutschland)	
<b>H3K36me3 associated pericyte loss in early diabetic retinopathy</b>	<b>15:49 - 15:56</b>
K. Kohl (Mannheim, Deutschland)	
<b>Statin therapy in type 2 diabetes mellitus is associated with increased circulating PCSK9 levels independent from liver disease</b>	<b>15:56 - 16:03</b>
B. Stratmann (Bad Oeynhausen, Deutschland)	

## Wissenschaftliches Programm

<b>Liver status in a representative cohort of Type 2 Diabetes mellitus patients determined by cck18</b> B. Stratmann (Bad Oeynhausen, Deutschland)	<b>16:03 - 16:10</b>
<b>Effekte von rtCGM bei Erwachsenen mit Typ-1-Diabetes und Hypoglykämieproblemen, die mit einer multiplen Insulininjektions-Therapie behandelt werden: Ergebnisse der multizentrischen, randomisierten kontrollierten HypoDE-Studie</b> L. Heinemann (Neuss, Deutschland)	<b>16:10 - 16:17</b>
<b>Pulse wave velocity rather than atherosclerotic markers describe vascular status of patients with type 2 diabetes mellitus</b> B. Stratmann (Bad Oeynhausen, Deutschland)	<b>16:17 - 16:24</b>
<b>Laktoseintoleranz bei Diabetes: Charakteristika und Diabeteskontrolle basierend auf Daten von 437,894 Patienten des DPV-Registers</b> N. Prinz (Ulm, Deutschland)	<b>16:24 - 16:31</b>
<b>Zöliakie bei Typ-1-Diabetes: Auswirkungen auf die Makronährstoffzufuhr und die metabolische Kontrolle - Ergebnisse der Nutris-Phone Studie</b> N. Prinz (Ulm, Deutschland)	<b>16:31 - 16:38</b>

Poster  
15:00 - 16:30

Posterausstellung

## Typ-1-Diabetes I - Pädiatrie

Posterpräsentationen A

### Vorsitzende:

N. Datz (Hannover, Deutschland)  
P. Achenbach (München, Deutschland)

<b>Efficacy of sotagliflozin 400 mg/day in 1402 patients with type 1 diabetes treated with any insulin regimen (inTandem 3)</b> T. Danne (Hannover, Deutschland)	<b>15:00 - 15:07</b>
<b>Wirksamkeit und Sicherheit von schnell wirksamem Insulin aspart versus Insulin aspart über 52 Wochen</b> J. Lüdemann (Falkensee, Deutschland)	<b>15:07 - 15:14</b>
<b>Altersabhängige Diversität des Darmmikrobioms in prädiabetischen LEW.1AR1-iddm Ratten im Verlauf der Beta-Zell Autoimmunität</b> T. Schöppe (Rostock, Deutschland)	<b>15:14 - 15:21</b>
<b>Increased diabetes-related complications in patients with newly diagnosed type 1 diabetes with uncontrolled dyslipidemia</b> O.P. Zaharia (Düsseldorf, Deutschland)	<b>15:21 - 15:28</b>
<b>Continuous subcutaneous insulin infusion (CSII) and intensive instruction with a rule-set-system program (RSSP) without continuous glucose measuring (CGMS) markedly improves glucose control and quality of life among children with type-1-diabetes (T1D) compared with a multiple injection therapy (MIT) of "good quality"</b> B. Teupe (Bad Mergentheim, Deutschland)	<b>15:28 - 15:35</b>

## Wissenschaftliches Programm

<b>Evaluation des Schulungsprogramms Edukids für pädagogische Fachkräfte: Wissens- und Kompetenzerwerb sowie Lernwiderstände</b> K. Boss (Berlin, Deutschland)	<b>15:35 - 15:42</b>
<b>Der Einfluss von Fernsehen, Smartphones etc. auf kardiovaskuläre Risikofaktoren von Kindern</b> G.-M. Haas (München, Deutschland)	<b>15:42 - 15:49</b>
<b>Verbesserung der Blutzuckereinstellung durch Ermittlung des Kohlenhydratgehalts zur Anpassung von schnell wirksamem Insulin aspart versus Insulin aspart bei Patienten mit Typ 1 Diabetes</b> J. Lüdemann (Falkensee, Deutschland)	<b>15:49 - 15:56</b>
<b>1,5-Anhydroglucitol korreliert bei Patienten mit Typ 1 Diabetes unabhängig vom HbA1c-Responderstatus mit der postprandialen Glucose</b> E. Jäckel (Hannover, Deutschland)	<b>15:56 - 16:03</b>
<b>Weniger Hypoglykämien durch CGM-Dexcom in der Diabetologischen-Schwerpunktpraxis (Rheinland-Pfalz)</b> C. Berndt-Zipfel (Bad Kreuznach, Deutschland)	<b>16:03 - 16:10</b>
<b>Late revenge of analogue insulins among T1D-patients?</b> B. Teupe (Bad Mergentheim, Deutschland)	<b>16:10 - 16:17</b>
<b>Erfolgreiche Therapie eines transienten neonatalen Diabetes mellitus aufgrund einer UPD6pat-Mutation bei einem hypotrophen Frühgeborenen (34+2 SSW) mit oralen Sulfonylharnstoffen</b> J. Böckenholt (Münster, Deutschland)	<b>16:17 - 16:24</b>
<b>Unerklärliche Hyper- und Hypoglykämien als Ausdruck akuter Suizidalität: Fallbericht eines 13-jährigen Mädchens</b> T. von dem Berge (Hannover, Deutschland)	<b>16:24 - 16:31</b>

Poster  
15:00 - 16:30

Posterausstellung

## Typ-2-Diabetes - Adipositas

Posterpräsentationen A

### Vorsitzende:

N. Stefan (Tübingen, Deutschland)  
M. Carstensen-Kirberg (Düsseldorf, Deutschland)

<b>miR-31 as critical regulator of adipogenesis and insulin signaling in white adipose tissue</b> P. Gottmann (Nuthetal, Deutschland)	<b>15:00 - 15:07</b>
<b>Interrelationship between Reduction in Weight and Adiposity Indices and Improvement in Cardiovascular (CV) Death and Heart Failure (HF) Outcomes with Empagliflozin in Patients with Type 2 Diabetes (T2D) in EMPA-REG OUTCOME®</b> O.E. Johansen (Asker, Norwegen)	<b>15:07 - 15:14</b>
<b>Epigenetic regulation of skeletal muscle metabolism after bariatric surgery in humans</b> S. Gancheva (Düsseldorf, Deutschland)	<b>15:14 - 15:21</b>

## Wissenschaftliches Programm

<b>Reduzierte Stearoyl-CoA-Desaturase-1 und hormonsensitive Lipase-Genexpression im oberflächlichen subkutanen Fettgewebe bei männlichen, aber nicht weiblichen Patienten mit Typ-2-Diabetes</b> K.B. Bódis (Düsseldorf, Deutschland)	<b>15:21 - 15:28</b>
<b>Genexpression von Entzündungsmarkern im mesenterischen Fettgewebe ist höher als im subkutanen und omental-viszeralen Fettgewebe und assoziiert mit Adipositas und Diabetes</b> L. Scheffler (Leipzig, Deutschland)	<b>15:28 - 15:35</b>
<b>Der Einfluss von IGF1 aus Adipozyten auf die Fettmasse und den Glukosemetabolismus in der adipösen Berliner Fettmaus</b> D. Hesse (Berlin, Deutschland)	<b>15:35 - 15:42</b>
<b>Secretome profiling identifies T-Cadherin as a potential biomarker for adipose tissue plasticity</b> S. Göddeke (Düsseldorf, Deutschland)	<b>15:42 - 15:49</b>
<b>Plasma VAP-1 concentration and activity during lifestyle-induced body weight reduction</b> M. Kraemer (Homburg, Deutschland)	<b>15:49 - 15:56</b>
<b>Psychische Belastung schwächt den Erfolg im konservativen Abnehmversuch stark adipöser Menschen</b> B. Köhler (Jena, Deutschland)	<b>15:56 - 16:03</b>
<b>Human fat depots show distinct quantitative, qualitative and functional inter-individual differences</b> D. Siegel-Axel (Tübingen, Deutschland)	<b>16:03 - 16:10</b>
<b>Faktoren der Diätcompliance in low-carb-/low-fat-Interventionsstudien - eine Meta-Analyse zur Drop-out-Rate</b> S. Kabisch (Nuthetal, Deutschland)	<b>16:10 - 16:17</b>
<b>Vergleich der Glukosehomöostase und des Insulinbedarfs bei Patienten nach partieller bzw. totaler Pankreatektomie und Patienten mit Typ 1 und Typ 2 Diabetes</b> T. Breuer (Bochum, Deutschland)	<b>16:17 - 16:24</b>
<b>Evidenzbasierte Ernährungsempfehlungen bei Typ-2-Diabetes 2017 - Daten eines systematischen PubMed Reviews</b> H. Nussbaumer (Burghausen, Deutschland)	<b>16:24 - 16:31</b>
<b>Die Abnahme der Insulinresistenz bei Patienten mit Typ 2 Diabetes durch Semaglutid ist primär durch die Gewichtsabnahme vermittelt (SUSTAIN 1 - 3)</b> J. Seufert (Freiburg, Deutschland)	<b>16:31 - 16:38</b>
<b>Einfluss von Lebensmitteln des Alltags auf den Blutglukosespiegel von gesunden, normgewichtigen, jungen Erwachsenen</b> M. Röhling (Düsseldorf, Deutschland)	<b>16:38 - 16:45</b>

## Wissenschaftliches Programm

Poster  
15:00 - 16:30

Posterausstellung

### Typ-2-Diabetes - Pathophysiologie I

Posterpräsentationen A

**Vorsitzende:**

R.L. Barbosa-Yanez (Potsdam, Deutschland)  
G. Páth (Freiburg, Deutschland)

<b>TGFβ regulates metabolism of human skeletal muscle cells by miRNAs</b> S. Höcke (Neuherberg, Deutschland)	<b>15:00 - 15:07</b>
<b>Geschlechtsspezifischer Zusammenhang von Testosteron mit Insulinsensitivität</b> S. Lutz (Tübingen, Deutschland)	<b>15:07 - 15:14</b>
<b>Direct and paracrine regulation of glucagon secretion</b> E.-H. Früh (Braunschweig, Deutschland)	<b>15:14 - 15:21</b>
<b>Oleuropein ameliorates palmitate-induced insulin resistance by increasing Glut4 translocation through activation of AMPK</b> H. Alkhateeb (Irbid, Jordanien)	<b>15:21 - 15:28</b>
<b>Die Mitophagie ist für den Erhalt der Beta-Zell Funktion notwendig</b> M. Otte (Rostock, Deutschland)	<b>15:28 - 15:35</b>
<b>Der Zusammenhang von LDL-Cholesterin mit Insulinsensitivität und Insulinsekretion</b> C. Sailer (Tübingen, Deutschland)	<b>15:35 - 15:42</b>
<b>Correlation of type 2 diabetes mellitus with perceived stress and family functioning</b> M. Singla (Punjab, Indien)	<b>15:42 - 15:49</b>
<b>The identification of diabetes genes mediating β-cell loss and hyperglycemia using positional cloning</b> T.T. Cui (Nuthetal, Deutschland)	<b>15:49 - 15:56</b>
<b>Increased uremic toxins in cerebrospinal fluid of obese mice cause insulin resistance</b> A. Leboucher (Nuthetal, Deutschland)	<b>15:56 - 16:03</b>

Poster  
15:00 - 16:30

Posterausstellung

### Typ-2-Diabetes - Pathophysiologie II

Posterpräsentationen A

**Vorsitzende:**

D. Brüning (Braunschweig, Deutschland)  
I. Rustenbeck (Braunschweig, Deutschland)

<b>Einfluss von mtDNA Mutationen auf die Glucosehomöostase und die Fettsäureakkumulation in der Leber im Alter</b> C. Johne (Rostock, Deutschland)	<b>15:00 - 15:07</b>
---	----------------------

## Wissenschaftliches Programm

<b>Critical evaluation of DNA methylation markers for type-2-diabetes risk prediction</b> C. Krause (Lübeck, Deutschland)	<b>15:07 - 15:14</b>
<b>hnRNP A2/B1 as a novel post-transcriptional regulator of insulin expression in <math>\beta</math>-cells</b> J. Vasiljevic (Dresden, Deutschland)	<b>15:14 - 15:21</b>
<b>Quantification of acylated ghrelin and unacylated ghrelin in subjects at risk of type 2 diabetes mellitus before and during oral glucose tolerance tests - prediabetes lifestyle intervention studies</b> M. Wolf (Tübingen, Deutschland)	<b>15:21 - 15:28</b>
<b>Longitudinal analysis of the development of hepatic insulin resistance in diet-induced obese mice</b> C. Geißler (Lübeck, Deutschland)	<b>15:28 - 15:35</b>
<b>Mesenchymal stem cells (MSC) reduce necrosis and apoptosis of pancreatic INS-1E beta cells during alloxan and streptozotocin exposure</b> W. Zhang (Freiburg, Deutschland)	<b>15:35 - 15:42</b>
<b>Improved beta-cell function of human pancreatic microislets</b> E. Lorza-Gil (Tübingen, Deutschland)	<b>15:42 - 15:49</b>
<b>Rekompensation einer hyperglykäm entgleisten Patientin mit Diabetes mellitus Typ 2 im Rahmen einer Lipodystrophie Typ Dunnigan</b> A. Mitsakou (Bad Oeynhausen, Deutschland)	<b>15:49 - 15:56</b>

Poster  
15:00 - 16:30

Posterausstellung

## Versorgungsforschung I

Posterpräsentationen A

### Vorsitzende:

N. Prinz (Ulm, Deutschland)

<b>Reduktion von Majoramputatinnen um über 50 % in einem Krankenhaus der Regel- und Notfallversorgung durch multidisziplinäres Behandlungskonzept</b> B. Mertes (Frankfurt am Main, Deutschland)	<b>15:00 - 15:07</b>
<b>Die Einführung von HbA1c-Point of Care-Tests in drei Arztpraxen: ihre Auswirkungen auf Praxisabläufe und die Zufriedenheit von Ärzten, Mitarbeitern und Patienten</b> O. Schnell (München - Neuherberg, Deutschland)	<b>15:07 - 15:14</b>
<b>Therapieoptimierung durch integriertes Personalisiertes Diabetesmanagement: Ergebnisse des PDM-ProValue-Studienprogramms</b> L. Heinemann (Neuss, Deutschland)	<b>15:14 - 15:21</b>
<b>Inzidenz schwerer Hypoglykämien bei Patienten mit chronischer Nierenerkrankung (CKD) 2006 und 2011</b> N. Müller (Jena, Deutschland)	<b>15:21 - 15:28</b>



## Wissenschaftliches Programm

<b>Niedrige Diabetesschulungsraten in Deutschland im Vergleich zu anderen europäischen Ländern</b>	<b>15:28 - 15:35</b>
C. Kellner (Jena, Deutschland)	
<b>Beeinflusst Polypharmazie bei Typ-2-Diabetes die Versorgungsqualität? Befunde aus dem Disease-Management-Programm (DMP) Nordrhein</b>	<b>15:35 - 15:42</b>
B. Hagen (Köln, Deutschland)	
<b>Drug utilization patterns in patients Initiating glucagon-like peptide-1 receptor agonists (GLP-1 RAs) for the treatment of type 2 diabetes (T2D) in Germany: A retrospective cohort study</b>	<b>15:42 - 15:49</b>
H. Jung (Bad Homburg, Deutschland)	
<b>Entwicklung der Therapie des Diabetes mellitus Typ 2 in Bezug zur Prävalenz einer chronischen Nierenerkrankung</b>	<b>15:49 - 15:56</b>
M. Busch (Jena, Deutschland)	
<b>Akutbehandlung und verkürzte Anschlußheilbehandlung bei Patienten mit Diabetes mellitus in einer Klinik durch das selbe Behandler-team - Langzeitergebnisse</b>	<b>15:56 - 16:03</b>
A. Liebl (Bad Heilbrunn, Deutschland)	
<b>Digitale Diabetologie - Die „Epidemiologie“ diabetes-spezifischer mHealth-Apps im Zeitraum von 2015 bis 2018</b>	<b>16:03 - 16:10</b>
C. Eberle (Fulda, Deutschland)	
<b>Fallbericht nach 12 Jahren Diabetes zufällige Entdeckung eines Phäochromozytoms</b>	<b>16:10 - 16:17</b>
C. Berndt-Zipfel (Bad Kreuznach, Deutschland)	
<b>Snacking is common in people with diabetes type 1 and type 2 with insulin therapy and affects not the metabolic control</b>	<b>16:17 - 16:24</b>
N. Kuniß (Erfurt, Deutschland)	
<b>Eine Verbesserung der Stoffwechsellage sowie des Diabetes-Selbstmanagements bei Insulin-behandelten Patienten resultiert in erheblichen Kosteneinsparungen für das deutsche Gesundheitssystem</b>	<b>16:24 - 16:31</b>
K. Fritzen (Baierbrunn, Deutschland)	

Mitgliederversammlungen  
15:00 - 16:00

Saal R13

### Treffen AK Pflege

Mitgliederversammlungen  
15:30 - 16:30

Saal R1

### Vorstandssitzung AG Epidemiologie

Diabetes Kongress 2018,  
9. - 12. Mai 2018,  
Berlin

## Wissenschaftliches Programm

Diabetes und Schwangerschaft  
16:00 - 17:30

Saal A6-7 "Langerhans"

### Mehr Bewegung für alle Schwangeren

(AG Diabetes, Sport und Bewegung / AG Diabetes und Schwangerschaft)

#### Vorsitzende:

H. Adamczewski (Köln, Deutschland)  
S. Kress (Landau, Deutschland)

#### **Bewegung als Sekundärprävention nach einer Schwangerschaft mit GDM**

C. Gar (München, Deutschland)

#### **Bewegungsprogramme in der Schwangerschaft: welche Bewegungsempfehlungen? Wie motivieren?**

C. Graf (Köln, Deutschland)

#### **Vorstellung eines Präventionskonzepts Bewegung in der Schwangerschaft**

M. Kornmann (Speyer, Deutschland)

Komorbiditäten  
16:00 - 17:30

Saal 7.2b "Minkowski"

### Visionen einer zukünftigen Adipositas therapie

#### Vorsitzende:

H. Hauner (München, Deutschland)  
J. Seufert (Freiburg, Deutschland)

#### **Pharmakotherapie**

K. Stemmer (München, Deutschland)

#### **Mikrobiom Transplantation**

A. Pfeiffer (Berlin, Deutschland)

#### **Kältetherapie**

S. Schmid (Lübeck, Deutschland)

Typ-1-Diabetes  
16:00 - 17:30

Saal A8 "Stolte"

### CGM bei Patienten mit Diabetes

#### Vorsitzende:

L. Heinemann (Neuss, Deutschland)  
E. Jäckel (Hannover, Deutschland)

#### **Einleitung**

**16:00 - 16:10**

#### **Bedeutung von Schulung bei Nutzung von rtCGM/iscCGM**

**16:10 - 16:25**

N. Hermanns (Bad Mergentheim, Deutschland)

#### **Ergebnisse von Head-to-Head Vergleichsstudien mit CGM-Systemen**

**16:25 - 16:40**

G. Freckmann (Ulm, Deutschland)

## Wissenschaftliches Programm

<b>Angaben zur glykämischen Variabilität / TIR</b> A. Thomas (Meerbusch, Deutschland)	<b>16:40 - 16:55</b>
<b>Nutzen von CGM bei Patienten mit Hypoglykämie-Problemen</b> L. Heinemann (Neuss, Deutschland)	<b>16:55 - 17:10</b>
<b>Ausblick auf die Nutzung von CGM in Closed-Loop-Systemen</b> E. Jäckel (Hannover, Deutschland)	<b>17:10 - 17:25</b>
<b>Fazit</b>	<b>17:25 - 17:30</b>

Komorbiditäten  
16:00 - 17:30

Saal 7.3 "Creutzfeldt"

### Symposium der AG Fuß

(AG Diabetischer Fuß der DDG)

#### Vorsitzende:

M. Eckhard (Bad Nauheim, Deutschland)  
S. Wunderlich (Berlin, Deutschland)

<b>Zertifizierungsdaten der AG Diabetischer Fuß</b> J. Kersken (Ahaus, Deutschland)	<b>16:00 - 16:20</b>
<b>Diabetes und Lymphologie am Beispiel des DFS</b> S. Classen (Bad Nauheim, Deutschland)	<b>16:20 - 16:50</b>
<b>Chirurgisches Debridement - Wann, wie oft, wie?</b> M. Permantier (Uerdingen, Deutschland)	<b>16:50 - 17:10</b>
<b>Plastische Chirurgie bei DFS - Wann sind Spalthaut-, Vollhaut oder Schwenklappen sinnvoll?</b> T. Mücke (Uerdingen, Deutschland)	<b>17:10 - 17:30</b>

Grundlagenwissenschaft  
16:00 - 17:30

Saal 7.2a "Bertram"

### Organ cross-talk

(DZD)

#### Vorsitzende:

N. Stefan (Tübingen, Deutschland)  
T. Laeger (Potsdam-Rehbrücke, Deutschland)

<b>Role of Hepatokines in Metabolism</b> N. Stefan (Tübingen, Deutschland) T. Laeger (Potsdam-Rehbrücke, Deutschland)	<b>16:00 - 16:30</b>
<b>Impact of FGF21 and protein restriction on the cross talk between liver and islet</b> T. Laeger (Potsdam-Rehbrücke, Deutschland)	<b>16:30 - 17:00</b>

## Wissenschaftliches Programm

**Metabolic cross-talk between liver, pancreatic fat and beta cells**  
S. Ullrich ((IDM), Tübingen, Deutschland)

**17:00 - 17:30**

Typ-2-Diabetes  
16:00 - 17:30

Saal A5 "Naunyn"

### Hypoglykämie als Geißel des Diabetes

**Vorsitzende:**

W. Kern (Ulm, Deutschland)  
M. Lehrke (Aachen, Deutschland)

**Was macht die Hypoglykämie am Herz?**  
M. Lehrke (Aachen, Deutschland)

**Was macht die Hypoglykämie im Gehirn?**  
W. Kern (Ulm, Deutschland)

**Hypoglykämien und kardiovaskuläre Ereignisse - Wie hart ist die Evidenz?**  
M. Hanefeld (Dresden, Deutschland)

Praxisdialog  
16:00 - 17:30

Saal A4 "Pfeiffer"

### Insulintherapie des Typ-2-Diabetes

**Vorsitzende:**

M. Pfohl (Duisburg, Deutschland)  
S. Pscherer (Weimar, Deutschland)

<b>Einleitung</b>	<b>16:00 - 16:05</b>
<b>Kann die Insulintherapie Folgeerkrankungen verhindern?</b> S. Jacob (Villingen-Schwenningen, Deutschland)	<b>16:05 - 16:25</b>
<b>Therapievorteile durch neue Insuline?</b> T. Heise (Neuss, Deutschland)	<b>16:25 - 16:45</b>
<b>Wie kann ich das Hypoglykämierisiko der Insulintherapie reduzieren?</b> R. Ritzel (München, Deutschland)	<b>16:45 - 17:05</b>
<b>Insulintherapie des Typ 2 Diabetes: Goldstandard oder Auslaufmodell?</b> T. Siegmund (München, Deutschland)	<b>17:05 - 17:25</b>
<b>Fazit</b>	<b>17:25 - 17:30</b>

Diabetes Kongress 2018,  
9. - 12. Mai 2018,  
Berlin

## Wissenschaftliches Programm

Komorbiditäten  
16:00 - 17:30

Saal M1/M2 "Berger"

### Neue Aspekte zur Diabetischen Retinopathie

(AG Diabetes und Auge der DDG / DIAMICOM / SFB 1118)



#### Vorsitzende:

J. Kroll (Mannheim, Deutschland)  
K.D. Lemmen (Düsseldorf, Deutschland)

<b>Einführung</b> J. Kroll (Mannheim, Deutschland)	<b>16:00 - 16:02</b>
<b>Inhibition of soluble epoxide hydrolase prevents diabetic retinopathy</b> J. Hu (Frankfurt, Deutschland)	<b>16:02 - 16:27</b>
<b>Role of TRPC ion channels in diabetic retinopathy and reactive metabolite accumulation</b> R. Sachdeva (Heidelberg, Deutschland)	<b>16:27 - 16:46</b>
<b>Untersuchungen zur diabetischen Retinopathie im Zebrafisch</b> L. Wigganhauser (Mannheim, Deutschland)	<b>16:46 - 16:58</b>
<b>Therapeutischen Potential von Stammzellen bei diabetischer Retinopathie</b> A. Fiori (Mannheim, Deutschland)	<b>16:58 - 17:10</b>
<b>Die neurovaskuläre Einheit in der diabetischen Retina- Relevanz für Klinik und Labor</b> M. Kolibabka (Mannheim, Deutschland)	<b>17:10 - 17:22</b>
<b>Retinale Inflammation führt zu erhöhter Expression von miRNA-146a-5p und -199a-3p</b> M. Dannehl (Mannheim, Deutschland)	<b>17:22 - 17:32</b>

Workshops  
16:00 - 17:30

Saal M8 "von Noorden"

### Workshop: Insulinresistenz in der Praxis (anmelde- und kostenpflichtig)

In diesem Workshop wird unter praktischen und alltagsrelevanten Gesichtspunkten versucht, dieses komplexe Thema aufzuarbeiten und entsprechende individualisierte Lösungsstrategien für dieses zunehmende Problem in der Betreuung von Menschen mit Diabetes zu erarbeiten. Dabei werden alle Ebenen der Therapie von Veränderung von Lebensumständen bis hin zu komplexen medikamentösen Strategien berücksichtigt und durch die Teilnehmer erarbeitet

#### Vorsitzende:

N. Scheper (Marl, Deutschland)

Diabetes Kongress 2018,  
9. - 12. Mai 2018,  
Berlin

## **Wissenschaftliches Programm**

Workshops  
16:00 - 17:30

Saal R2 "Federlin"

### **Workshop: Apps in der Diabetologie (anmelde- und kostenpflichtig)**

Die Zahl der medizinischen Apps wird auf weit über 100000 geschätzt. Und täglich kommen neue hinzu. Was bedeutet dies für unsere tägliche Arbeit als Diabetesfachkräfte?!

Das Seminar richtet sich an Diabetesberater/-innen und Diabetolog/-innen. Das Seminar vermittelt in Grundzügen technische Grundlagen von Smartphones, Betriebssystemen und App-Stores. Die rechtlichen Grundlagen werden vorgestellt. Das Seminar zeigt am Beispiel ausgewählter Apps deren Anwendung.

Der Workshopleiter ist als Diabetologe selbstständig tätig in der Schwerpunktpraxis für Diabetes und Ernährungsmedizin Münster ([www.diabetes-praxis-munester.de](http://www.diabetes-praxis-munester.de)) tätig und entwickelt Apps für Diabetiker (BE-App, DiaBook)

#### **Vorsitzende:**

W. Keuthage (Münster, Deutschland)

## Wissenschaftliches Programm

Workshops  
16:00 - 17:30

Saal R3 "Matthaei"

### **Workshop: Was bedeutet Digitalisierung in der Umsetzung in der Praxis, was/wen brauche ich dafür? (anmelde- und kostenpflichtig)**

Digitalisierung in der Praxis - was brauchen wir?

Die Zielsetzung für diesen Workshop:

Mehr Freude am Thema IT + Praxisorganisation vermitteln

Den Mitarbeitern mehr Selbstvertrauen und Zuversicht vermitteln: Sie können mehr als Sie glauben!?

Interaktive Erarbeitung der Themenbereiche:

IT Hardware + Softwareressourcen

Qualifizierung der ärztlichen und nichtärztlichen Mitarbeiter

Digitale Behandlungsunterstützung

Datenschutzkompetenz

Außendarstellung der Praxis

Wir wollen mit Ihnen zusammen die Vorteile der Digitalisierung herausarbeiten und dabei die Umsetzung besprechen.

#### **Vorsitzende:**

M. Ickrath (Wiesbaden, Deutschland)

M. Kaltheuner (Leverkusen, Deutschland)

Stipendiatenprogramm / Nachwuchstag  
16:00 - 17:30

DDG Tomorrow Lounge

### **Karrierewege in der Diabetologie**

(AG Nachwuchs in Klinik und Forschung der DDG)

#### **Vorsitzende:**

M. Kellerer (Stuttgart, Deutschland)

A. Schürmann (Nuthetal, Deutschland)

#### **Option 1: Diabetologie in der nicht-universitären Klinik**

M. Kellerer (Stuttgart, Deutschland)

#### **Option 2: Klinische Diabetologie und Forschung an der Universität**

H.-U. Häring (Tübingen, Deutschland)

#### **Option 3: Diabetologie in der Schwerpunktpraxis**

H.-M. Reuter (Jena, Deutschland)

Diabetes Kongress 2018,  
9. - 12. Mai 2018,  
Berlin

## Wissenschaftliches Programm

### **Option 4: Grundlagenforschung in der Diabetologie**

M. Tiedge (Rostock, Deutschland)

### **Option 5: Diabetologie in der Pharmaindustrie**

N. Schloot (Bad Homburg, Deutschland)

### **Option 6: Pädiatrische Diabetologie und Digital Health in der Diabetologie**

K. Braune (Berlin, Deutschland)

Mitgliederversammlungen  
16:00 - 17:00

Saal R13

### **Treffen AK Telematik**

Mitgliederversammlungen  
16:00 - 17:30

Saal M4

### **Mitgliederversammlung AG Pädiatrische Diabetologie der DDG**

Mitgliederversammlungen  
16:30 - 18:00

Saal M6

### **Mitgliederversammlung AG Epidemiologie der DDG**

Mitgliederversammlungen  
17:30 - 19:00

Saal R13

### **Mitgliederversammlung AG Diabetes und Schwangerschaft der DDG**

Sonstiges  
18:00 - 19:00

Sonstiges

### **Diabetes-Lauf (Start/Ziel: Haupteingang CityCube Berlin)**

Mitgliederversammlungen  
18:00 - 19:30

Saal R3 "Matthaei"

### **Treffen AG Inklusion**



## Wissenschaftliches Programm

### Freitag, 11. Mai 2018

---

Mitgliederversammlungen  
08:00 - 09:30

Saal A5 "Naunyn"

#### Mitgliederversammlung der Deutschen Diabetes Gesellschaft

Poster  
08:30 - 18:00

Posterausstellung

#### Posterausstellung

Industriesymposien / Startup Challenge  
09:30 - 17:30

Industrieausstellung

#### Industrieausstellung

Typ-2-Diabetes  
10:30 - 12:00

Saal A6-7 "Langerhans"

#### Differentialtherapie des Typ-2-Diabetes nach kardiovaskulärem Risiko

##### Vorsitzende:

E. Jäckel (Hannover, Deutschland)  
W. Koenig (München, Deutschland)

<b>KHK, Kardiomyopathie, Herzinsuffizienz bei Diabetespatienten: Wie müssen wir für das kardiovaskuläre Risiko screenen?</b>	<b>10:30 - 11:00</b>
W. Koenig (München, Deutschland)	
<b>Senkung des kardiovaskulären Risikos bei Typ 2 Diabetes durch multifaktorielle Therapie: Was war bisher möglich?</b>	<b>11:00 - 11:30</b>
S. Jacob (Villingen-Schwenningen, Deutschland)	
<b>Zusätzliche Reduktion des kardiovaskulären Risikos durch moderne Antidiabetika - Paradigmenwechsel in der Therapie des Diabetes mellitus Typ 2?</b>	<b>11:30 - 12:00</b>
E. Jäckel (Hannover, Deutschland)	

Diabetes Kongress 2018,  
9. - 12. Mai 2018,  
Berlin

## Wissenschaftliches Programm

Komorbiditäten  
10:30 - 12:00

Saal 7.2b "Minkowski"

### Neue S3-Leitlinie Adipositaschirurgie

(Deutsche Diabetes Gesellschaft (DDG) / Deutsche Adipositas Gesellschaft (DAG))

#### Vorsitzende:

J. Aberle (Hamburg, Deutschland)  
M. Blüher (Leipzig, Deutschland)

<b>Einleitung</b>	<b>10:30 - 10:35</b>
<b>Vorstellung der Leitlinie</b> J. Aberle (Hamburg, Deutschland)	<b>10:35 - 10:55</b>
<b>Die deutschen Leitlinien im diabetologischen Kontext</b> U. Elbelt (Berlin, Deutschland)	<b>10:55 - 11:15</b>
<b>Die deutschen Leitlinien im chirurgischen Kontext</b> T.P. Hüttl (München, Deutschland)	<b>11:15 - 11:35</b>
<b>Die deutschen Leitlinien im internationalen Kontext</b> M. Buetter (Zürich, Schweiz)	<b>11:35 - 11:55</b>
<b>Fazit</b>	<b>11:55 - 12:00</b>

Digitalisierung  
10:30 - 12:00

Saal A8 "Stolte"

### WinDiab

#### Vorsitzende:

L. Heinemann (Neuss, Deutschland)  
M. Kaltheuner (Leverkusen, Deutschland)

<b>Einleitung</b>	<b>10:30 - 10:35</b>
<b>10 Jahre winDIAB</b> G. Faber-Heinemann (Düsseldorf, Deutschland)	<b>10:35 - 10:55</b>
<b>GestDiab-Ergebnisse Stand 2018</b> H. Adamczewski (Köln, Deutschland)	<b>10:55 - 11:15</b>
<b>GestDiNa - Innofonds Antrag</b> M. Kaltheuner (Leverkusen, Deutschland)	<b>11:15 - 11:35</b>
<b>Versorgungsoptimierung mit iCGM unter Einsatz von Telemedizin</b> C. Neumann (München, Deutschland)	<b>11:35 - 11:55</b>
<b>Fazit</b>	<b>11:55 - 12:00</b>

Diabetes Kongress 2018,  
9. - 12. Mai 2018,  
Berlin

## Wissenschaftliches Programm

Politik und Querschnittsthemen  
10:30 - 12:00

Saal 7.3 "Creutzfeldt"

### **Brauchen wir ein Nationales Diabetesregister?**

(Kommission Versorgungsforschung und Register der DDG)

#### **Vorsitzende:**

R. Holl (Ulm, Deutschland)  
J. Seufert (Freiburg, Deutschland)

#### **Aus Sicht der Deutschen Diabetes Gesellschaft (DDG)**

D. Müller-Wieland (Aachen, Deutschland)

#### **Aus Sicht der Gesundheitspolitik**

D. Monstadt (MdB (CDU), Gesundheitspolitiker, Berlin, Deutschland)

#### **Aus Sicht der forschenden Arzneimittelindustrie**

W.D. Paar (Berlin, Deutschland)

#### **Aus Sicht eines Versorgungsforschers**

W. Rathmann (Düsseldorf, Deutschland)

#### **Aus Sicht der Betroffenen**

B. Hauck (Berlin, Deutschland)

#### **Pankreopriver Diabetes mellitus: Gibt es Unterschiede in pathogenetischen Untergruppen? - Ergebnisse aus dem DPV-Register**

S. Lanzinger (Ulm, Deutschland)

#### **Zusammenfassung und Ausblick**

R. Holl (Ulm, Deutschland)

Typ-2-Diabetes  
10:30 - 12:00

Saal 7.2a "Bertram"

### **Prävention des Typ-2-Diabetes - Ergebnisse der PLIS Studie**

(Deutsches Zentrum für Diabetesforschung / AG Prävention und Rehabilitation der DDG)

#### **Vorsitzende:**

H.-U. Häring (Tübingen, Deutschland)  
P. Schwarz (Dresden, Deutschland)

#### **Diabetesprävention: ein internationaler Überblick**

P. Schwarz (Dresden, Deutschland)

#### **Gewichtsverlust und Diabetesprävention - Von metabolisch ungünstiger und günstiger Adipositas**

M. Schulze (Nuthetal, Deutschland)

#### **Ergebnisse und Implikationen der PLIS Studie**

A. Fritsche (Tübingen, Deutschland)

Diabetes Kongress 2018,  
9. - 12. Mai 2018,  
Berlin

## Wissenschaftliches Programm

Grundlagenwissenschaft  
10:30 - 12:00

Saal A5 "Naunyn"

### Das endokrine Pankreas - Neue molekulare und klinische Aspekte

**Vorsitzende:**

G. Páth (Freiburg, Deutschland)  
M. Tiedge (Rostock, Deutschland)

<b>Einleitung</b>	<b>10:30 - 10:35</b>
<b>Neue Daten zu Mitochondriendynamik von Betazellen</b> S. Baltrusch (Rostock, Deutschland)	<b>10:35 - 10:55</b>
<b>Die isolierte Betazelle und die biphasische Insulinsekretion: alles geklärt?</b> I. Rustenbeck (Braunschweig, Deutschland)	<b>10:55 - 11:15</b>
<b>Alphazellen und Glucagon als Zielstruktur in der Diabetestherapie?</b> J.J. Meier (Bochum, Deutschland)	<b>11:15 - 11:35</b>
<b>Genomanalysen in der Diabetesforschung. Welche Patienten profitieren?</b> K. Badenhop (Frankfurt am Main, Deutschland)	<b>11:35 - 11:55</b>
<b>Fazit</b>	<b>11:55 - 12:00</b>

Praxisdialog  
10:30 - 12:00

Saal A4 "Pfeiffer"

### Lipidtherapie in der Praxis

(Dresdner Lipidschule)

**Vorsitzende:**

S. Bornstein (Dresden, Deutschland)  
U. Julius (Dresden, Deutschland)

<b>Einführung: Der Diabetiker als Hochrisikopatient</b> U. Julius (Dresden, Deutschland)	<b>10:30 - 10:40</b>
<b>Differentialtherapie der Hypercholesterinämie</b> U. Schatz (Dresden, Deutschland)	<b>10:40 - 11:10</b>
<b>Was gibt es Neues zur Hypertriglyceridämie und zur gemischtförmigen Hyperlipoproteinämie?</b> A. Steinmetz (Stuttgart, Deutschland)	<b>11:10 - 11:35</b>
<b>Besondere Bedeutung von erhöhtem Lipoprotein(a)</b> S. Fischer (Dresden, Deutschland)	<b>11:35 - 12:00</b>

Diabetes Kongress 2018,  
9. - 12. Mai 2018,  
Berlin

## Wissenschaftliches Programm

Grundlagenwissenschaft  
10:30 - 12:00

Saal M1/M2 "Berger"

### The brain and diabetes

(DZD)

#### Vorsitzende:

C.G. Cáceres (München, Deutschland)  
M. Heni (Tübingen, Deutschland)

<b>Einleitung</b>	<b>10:30 - 10:35</b>
<b>Impact of brain insulin action on metabolism and cognition - results from animals</b>	<b>10:35 - 10:50</b>
A. Kleinridders (Potsdam, Deutschland)	
<b>Impact of brain insulin action on metabolism and cognition - results from humans</b>	<b>10:50 - 11:05</b>
S. Kullmann (Tübingen, Deutschland)	
<b>Developmental programming of metabolic neuronal networks</b>	<b>11:05 - 11:20</b>
S. Steculorum (Köln, Deutschland)	
<b>Leptin resistance and our failure to stay lean</b>	<b>11:20 - 11:35</b>
P. Pfluger (München, Deutschland)	
<b>Intranasal insulin attenuates stress-induced anxiety in healthy conditions but not after short-term high fat diet</b>	<b>11:35 - 11:45</b>
C. Chudoba (Nuthetal, Deutschland)	
<b>Insulinwirkung im Gehirn stimuliert die Insulinsekretion - Ergebnisse aus hyperglykämischen Clamps</b>	<b>11:45 - 11:55</b>
M. Heni (Tübingen, Deutschland)	
<b>Fazit</b>	<b>11:55 - 12:00</b>

Workshops  
10:30 - 12:00

Saal M8 "von Noorden"

### Workshop: Insulinpumpentherapie für Fortgeschrittene (anmelde- und kostenpflichtig)

#### Vorsitzende:

R. Kolassa (Bergheim, Deutschland)

Diabetes Kongress 2018,  
9. - 12. Mai 2018,  
Berlin

## Wissenschaftliches Programm

Workshops  
10:30 - 12:00

Saal R2 "Federlin"

### **Beruf, Autofahren, Schwerbehindertenausweis - Aktuelle Fragen aus der Praxis**

(Ausschuss Soziales der DDG)

Beruf, Autofahren und Schwerbehindertenausweis  
- Aktuelle Fragen aus der Praxis

Aus der Praxis für die Praxis soll der Workshop an Fallbeispielen den Teilnehmern Hilfen für die tägliche Arbeit geben.

Alltagsprobleme einer diabetologischen Praxis in der Beurteilung und Einordnung von Fahrtauglichkeit und Schwerbehinderung unter Berücksichtigung der nicht unerheblichen Wünschen und Vorstellung von Patienten werden diskutiert und Lösungen erarbeitet.

Strukturiertes Vorgehen, zielgerichtete Anamnese und Untersuchung, notwendige Dokumentationen der Betroffenen stellen die Grundlage für eine fundierte Begutachtung und Empfehlung dar.

Die neue S2e Leitlinie „Diabetes und Straßenverkehr“ bildet Grundlage und Diskussion für die Fälle im Teil „Diabetes und Autofahren“ und die „2. Verordnung zur Änderung der Versorgungsmedizin Verordnung“ für den Schwerbehindertenausweis.

#### **Vorsitzende:**

F. Petry (Wetzlar, Deutschland)

Stipendiatenprogramm / Nachwuchstag  
10:30 - 12:00

DDG Tomorrow Lounge

### **Stipendiatenprogramm: Wissenschaft interpretieren**

(AG Nachwuchs in Klinik und Forschung der DDG)

#### **Vorsitzende:**

M. Hanefeld (Dresden, Deutschland)

A. Schürmann (Nuthetal, Deutschland)

#### **Wie interpretiere ich eine experimentelle Publikation?**

A. Schürmann (Nuthetal, Deutschland)

#### **Wie erkenne ich eine gute klinische Studie?**

M. Nauck (Bochum, Deutschland)

#### **Von der Idee zum Forschungsprojekt: Investigator Initiated Studies**

M. Larbig (Ingelheim, Deutschland)

Mitgliederversammlungen  
10:30 - 12:00

Saal R13

### **Mitgliederversammlung AG Diabetes und Psychologie der DDG**

Sonstiges  
11:15 - 12:15

Saal M4

### **Pressekonferenz der DDG**

## Wissenschaftliches Programm

Mitgliederversammlungen  
12:00 - 14:00

Saal M6

### Mitgliederversammlung AG Diabetes und Migranten der DDG

Preise  
12:30 - 14:00

Saal A6-7 "Langerhans"

### Paul-Langerhans-Vorlesung und Preisverleihungen

<b>Ansprache des DDG Präsidenten</b>	<b>12:30 - 12:45</b>
D. Müller-Wieland (Aachen, Deutschland)	
<b>Verleihung der Paul-Langerhans-Medaille</b>	<b>12:45 - 12:55</b>
D. Müller-Wieland (Aachen, Deutschland)	
<b>Paul-Langerhans-Vorlesung: ZNS-abhängige Kontrolle der Glukosehomöostase</b>	<b>12:55 - 13:20</b>
J. Brüning (Köln, Deutschland)	
<b>Verleihung des Ferdinand-Bertram-Preises</b>	<b>13:20 - 13:25</b>
A. Schürmann (Nuthetal, Deutschland)	
<b>Ferdinand-Bertram-Preis-Vorlesung: Diabetes mellitus Typ 2 - Zivilisationskrankheit oder Mitochondriopathie?</b>	<b>13:25 - 13:40</b>
J. Szendrödi (Düsseldorf, Deutschland)	
<b>Verleihung des Werner-Creutzfeldt-Preises</b>	<b>13:40 - 13:45</b>
M. Nauck (Bochum, Deutschland)	
<b>Verleihung der Helmut-Otto-Medaille</b>	<b>13:45 - 13:48</b>
R. Holl (Ulm, Deutschland)	
<b>Verleihung der Gerhard-Katsch-Medaille</b>	<b>13:48 - 13:51</b>
S. Milek (Halle, Deutschland)	
<b>Verleihung der DDG-Ehrennadel in Gold</b>	<b>13:51 - 13:54</b>
T. Haak (Bad Mergentheim, Deutschland)	
<b>Verleihung der DDG-Ehrenmitgliedschaft</b>	<b>13:54 - 13:57</b>
R. Bretzel (Gießen, Deutschland)	

Politik und Querschnittsthemen  
12:30 - 14:00

Saal 7.2b "Minkowski"

### Technik und Psyche

(AG Diabetes und Psychologie)

#### Vorsitzende:

K. Lange (Hannover, Deutschland)  
B. Kulzer (Bad Mergentheim, Deutschland)

#### Förderpreis (Preisträger 1)

## Wissenschaftliches Programm

### **Human factors: Bedeutsamkeit bei der Diabetestechnologie**

K. Lange (Hannover, Deutschland)

### **INPUT: Optimierung der Insulinpumpentherapie und Nutzung von Technik durch strukturierte Schulung**

D. Ehrmann (Bad Mergentheim, Deutschland)

### **DIMINI: Digitale Möglichkeiten bei der Prävention des Typ-2-Diabetes**

C. Petersen (Schleswig, Deutschland)

Typ-2-Diabetes  
12:30 - 14:00

Saal A8 "Stolte"

## **Symposium der AG niedergelassener diabetologisch tätiger Ärzte (AND)**

### **Vorsitzende:**

G. Klausmann (Aschaffenburg, Deutschland)

### **Haben wir eine diagnostische Lücke in der KHK-Diagnostik, kann das Kardio-CT diese schließen?**

M. Kaltheuner (Leverkusen, Deutschland)

### **CGM eröffnet neue Therapiemöglichkeiten, haben wir die richtigen Insuline?**

T. Forst (Mainz, Deutschland)

### **SGLT2 schützt das Herz und die Niere - Neueste Daten zur Niere und mögliche Mechanismen**

C. Wanner (Würzburg, Deutschland)

Politik und Querschnittsthemen  
12:30 - 14:00

Saal 7.2a "Bertram"

## **Labordiagnostik in der Realität der Diabetestherapie**

(Kommission Labordiagnostik in der Diabetologie der DDG und Deutsche Gesellschaft für klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin (DGKL))

### **Vorsitzende:**

W. Kerner (Karlsruhe, Deutschland)

D. Müller-Wieland (Aachen, Deutschland)

### **Einleitung**

### **HbA1c: Bedeutung der Änderung der Bestehensgrenzen im Ringversuch**

P. Kaiser (Düsseldorf, Deutschland)

### **Qualität der LDL-Cholesterin Bestimmung**

M. Nauck (Greifswald, Deutschland)

### **Messunsicherheit bei der Glukosemessung**

S. Pleus (Ulm, Deutschland)

### **Was bedeutet die Messunsicherheit für die Diabetes Diagnose?**

A. Petersmann (Greifswald, Deutschland)



## Wissenschaftliches Programm

### Fazit

Typ-2-Diabetes  
12:30 - 14:00

Saal A5 "Naunyn"

### Behandlung von Menschen mit Diabetes mellitus - von Hypoglykämie bis Übertherapie

(AG Strukturierte Diabetestherapie der DDG (ASD))

#### Vorsitzende:

M. Birgel (Dortmund, Deutschland)  
C. Kloos (Jena, Deutschland)

<b>Menschen mit Diabetes Typ 2 - wer ist gefährdet? Brauchen wir Strategien zur Deeskalation?</b>	<b>12:30 - 13:00</b>
B. Hagen (Köln, Deutschland) N. Müller (Jena, Deutschland) C. Kloos (Jena, Deutschland)	
<b>Flash-Glukose-Monitoring - Profitieren Menschen mit Diabetes?</b>	<b>13:00 - 13:20</b>
G. Kramer (Jena, Deutschland)	
<b>Hypoglykämie - Belastung oder Belästigung?</b>	<b>13:20 - 13:40</b>
N. Kuniss (Jena, Deutschland)	
<b>Schwere Hypoglykämien - wo liegen die Probleme im Alltag? Ein Projekt der ASD.</b>	<b>13:40 - 14:00</b>
M. Birgel (Dortmund, Deutschland)	

Politik und Querschnittsthemen  
12:30 - 14:00

Saal A4 "Pfeiffer"

### Qualitätssicherung in der Diabetologie

Bundesverband klinischer Diabetes-Einrichtungen (BVKD)

#### Vorsitzende:

J. Huber (Karlsruhe, Deutschland)  
T. Werner (Bad Lauterberg, Deutschland)

#### Ökonomie im Gesundheitswesen - Finanzierung deutscher Krankenhäuser

M. Loydl (Sindelfingen, Deutschland)

#### Digitalisierung im Krankenhaus - Qualitätsindikatoren in der stationären Diabetologie

D. Tschöpe (Bad Oeynhausen, Deutschland)

#### BVKD-Transparenzliste Akutkrankenhäuser

T. Werner (Bad Lauterberg, Deutschland)

Diabetes Kongress 2018,  
9. - 12. Mai 2018,  
Berlin

## Wissenschaftliches Programm

Politik und Querschnittsthemen  
12:30 - 14:00

Saal M1/M2 "Berger"

### **Die S2k-Leitlinie "Diagnostik, Therapie und Verlaufskontrolle des Diabetes mellitus im Alter"**

(AG Geriatrie und Pflege)

#### **Vorsitzende:**

A. Bahrman (Heidelberg, Deutschland)  
J. Wernecke (Hamburg, Deutschland)

#### **Die neue S2-K- Leitlinie: Diabetes mellitus im Alter**

A. Bahrman (Heidelberg, Deutschland)

#### **Wie sinnvoll ist der Einsatz von oralen Antidiabetika bei älteren Menschen?**

A. Friedl (Stuttgart, Deutschland)

#### **Was muss bei der Insulintherapie beim älteren Menschen mit Typ-1 und Typ-2 Diabetes beachtet werden?**

A. Zeyfang (Stuttgart, Deutschland)

#### **Therapie von kardiovaskulären Begleiterkrankungen bei Diabetes im Alter**

P. Bahrman (Nürnberg, Deutschland)

#### **Spezielle Situationen der Diabetestherapie: Demenz, Depression, Palliative Situationen**

B. Kulzer (Bad Mergentheim, Deutschland)

#### **Pflegerische Aspekte bei Menschen mit Diabetes im Alter**

S. Grundke (Saarbrücken, Deutschland)

Workshops  
12:30 - 14:00

Saal M8 "von Noorden"

### **Workshop: Insulinresistenz in der Praxis (anmelde- und kostenpflichtig)**

In diesem Workshop wird unter praktischen und alltagsrelevanten Gesichtspunkten versucht, dieses komplexe Thema aufzuarbeiten und entsprechende individualisierte Lösungsstrategien für dieses zunehmende Problem in der Betreuung von Menschen mit Diabetes zu erarbeiten. Dabei werden alle Ebenen der Therapie von Veränderung von Lebensumständen bis hin zu komplexen medikamentösen Strategien berücksichtigt und durch die Teilnehmer erarbeitet

#### **Vorsitzende:**

N. Scheper (Marl, Deutschland)

## Wissenschaftliches Programm

Workshops  
12:30 - 14:00

Saal R2 "Federlin"

### Workshop: Diabetes und Schwangerschaft (anmelde- und kostenpflichtig)

Kinderwunsch oder eine bereits eingetretene Schwangerschaft ist eine Herausforderung für Frauen mit Typ 1 oder Typ 2 Diabetes, die am besten mit der Unterstützung eines eingespielten Teams gemeistert werden kann. Diese besteht aus Geburtsmedizinerinnen, Hebammen, Neonatologen, Diabetologen und Diabetes-Schulungsteams und Hausärzten.

Die Präkonzeptionelle Stoffwechseleoptimierung und die Nachbetreuung nach der Schwangerschaft sind hierbei ebenso wichtig wie die engmaschige Betreuung während der Schwangerschaft.

Anhand von Fallbeispielen möchten wir konkrete Tipps aus diabetologischer und geburtsmedizinischer Sicht für die Betreuung der betroffenen Frauen geben. Nutzen Sie die Chance für Fragen, die Sie immer schon einmal stellen wollten!

#### Vorsitzende:

H. Adamczewski (Köln, Deutschland)  
J. Stupin (Berlin, Deutschland)

Workshops  
12:30 - 14:00

Saal R3 "Matthaei"

### Workshop: Praxis in Bewegung - Fitness als Teamerlebnis (anmelde- und kostenpflichtig)

Die NVL betont den Stellenwert der körperlichen Aktivität in der Therapie des Typ-2-Diabetes. Neben der Aufklärung der Patienten über den Nutzen, werden Steigerung der Alltagsaktivitäten, strukturierte Bewegungsprogramme und unterstützende Trainingsprogramme empfohlen.

Allerdings ist der Weg aus der Arztpraxis hin zur Umsetzung in den Lebensalltag mitunter ein langer. Unbestritten nimmt der Arzt auf diesem Weg eine wichtige Rolle als Impulsgeber ein. Aber kann die Aufgabe der Umsetzung und Sicherung von Bewegungsempfehlungen allein auf den ärztlichen Schultern abgelegt werden?

Die Einbindung des Praxisteams in den Kommunikations- und Begleitprozess bietet bisher kaum genutzte Chancen einer nachhaltigen Begleitung. Durch den regelmäßigen Kontakt zum Patienten, können Praxisteams vorzüglich als Katalysatoren, Koordinatoren und „Stabilisatoren“ der Bewegungstherapie fungieren, auch wenn nicht jeder im Team selbst bewegungsbegeistert ist.

Das Projekt „Praxis in Bewegung“ der Arbeitsgemeinschaft Diabetes, Sport und Bewegung der DDG greift eben diesen Team-Ansatz auf. Durch gemeinsame „Bewegungserlebnisse im Praxisteam“ werden alle Mitarbeiter einer Praxis fachlich, praktisch und emotional „abgeholt“.

Der Workshop stellt Ziele, Hintergründe, Vorgehensweisen und Umsetzungsbeispiele dieses Projektes vor und lädt alle TeilnehmerInnen ein, diesen alternativen Motivationsansatz zu diskutieren.

#### Vorsitzende:

M. Behrens (Minden, Deutschland)

#### Wieso, weshalb, warum?

M. Behrens (Minden, Deutschland)

12:30 - 12:40

## Wissenschaftliches Programm

<b>Motivation - Wo anfangen?</b>	<b>12:40 - 13:05</b>
P. Borchert (Augsburg, Deutschland)	
<b>Bewegen - nur wie?</b>	<b>13:05 - 13:30</b>
M. Petzendorfer (Bayreuth, Deutschland)	
<b>Bewegung im Praxisalltag - wie soll das denn gehen?</b>	<b>13:30 - 13:55</b>
H. Daut (Pegnitz, Deutschland) W. von Aufseß (Bayreuth, Deutschland)	
<b>Fazit</b>	<b>13:55 - 14:00</b>

Mitgliederversammlungen  
12:30 - 13:30

Saal R13

## Mitgliederversammlung AG Diabetes und Niere der DDG

Praxisdialog  
14:30 - 16:00

Saal A6-7 "Langerhans"

## Pro und Contra Low Carb

(Ausschuss Ernährung)

### Vorsitzende:

H. Hauner (München, Deutschland)  
A. Pfeiffer (Berlin, Deutschland)

<b>Einleitung</b>	<b>14:30 - 14:35</b>
<b>Low Carb - Pro</b>	<b>14:35 - 14:50</b>
A. Buyken (Dortmund, Deutschland)	
<b>Low Carb - Contra</b>	<b>14:50 - 15:05</b>
H. Hauner (München, Deutschland)	
<b>Low Carb gegen Low Fat: Ergebnisse einer Interventionsstudie</b>	<b>15:05 - 15:20</b>
S. Kabisch (Berlin, Deutschland)	
<b>Low Carb Ernährung in der Praxis</b>	<b>15:20 - 15:35</b>
C. Krüger (Gevelsberg, Deutschland)	
<b>Was sagen die Epidemiologen?</b>	<b>15:35 - 15:55</b>
L. Schwingschackl (Nuthetal, Deutschland)	
<b>Fazit</b>	<b>15:55 - 16:00</b>

Diabetes Kongress 2018,  
9. - 12. Mai 2018,  
Berlin

## Wissenschaftliches Programm

Diabetes und Schwangerschaft  
14:30 - 16:00

Saal 7.2b "Minkowski"

### Diabetes und Schwangerschaft - Die Zukunft

(AG Diabetes und Schwangerschaft)

#### Vorsitzende:

M. Hummel (Rosenheim, Deutschland)  
J. Simon (Fulda, Deutschland)

<b>Langfristige kindliche Prognose bei mütterlicher Adipositas und/oder Gestationsdiabetes.</b>	<b>14:30 - 14:55</b>
R. Ensenaer (Düsseldorf, Deutschland)	
<b>Erhöhung der Screeningrate nach GDM - Recall Systeme</b>	<b>14:55 - 15:15</b>
M. Kalthener (Leverkusen, Deutschland)	
<b>CONCEPTT Studie: CGMS bei Schwangeren mit Typ-1-Diabetes</b>	<b>15:15 - 15:35</b>
M. Hummel (Rosenheim, Deutschland)	
<b>Schwangerschaft und Diabetes- Was erwartet uns morgen?</b>	<b>15:35 - 16:00</b>
H. Kleinwechter (Kiel, Deutschland)	

Politik und Querschnittsthemen  
14:30 - 16:00

Saal A8 "Stolte"

### Berufspolitisches Symposium des BVND

#### Vorsitzende:

N. Scheper (Marl, Deutschland)

#### Einleitung

#### Code of Conduct Digital Health der Deutschen Diabetes Gesellschaft (DDG) zur digitalen Transformation

D. Müller-Wieland (Aachen, Deutschland)

#### Digitalisierung in der Schwerpunktpraxis

H. Mühlen (Duisburg, Deutschland)

#### Diabetesschwerpunktpraxis - Quo vadis?

D. Reichert (Landau, Deutschland)

#### Telemedizinische Betreuung in der Diabetologie am Beispiel des Adipositasvertrags

H. Mühlen (Duisburg, Deutschland)

#### Fachärztliche Versorgung unter der zweiten großen Koalition

L.F. Lindemann (Berlin, Deutschland)

#### Fazit

## Wissenschaftliches Programm

Politik und Querschnittsthemen  
14:30 - 16:00

Saal 7.3 "Creutzfeldt"

### **Digitalisierung und Big Data - Wo geht die Reise hin für Versorgung und Forschung?**

**Vorsitzende:**

M. Kellerer (Stuttgart, Deutschland)  
A. Neu (Tübingen, Deutschland)

**Digitale Transformation**

A. Belliger (Luzern, Schweiz)

**Die Chancen großer Datenmengen für Diabetesprävention und Therapie**

M. Hrabe de Angelis (München, Deutschland)

**Podiumsdiskussion mit allen Referenten**

M. Ickrath (Wiesbaden, Deutschland)  
T. Thaysen (München, Deutschland)  
D. Müller-Wieland (Aachen, Deutschland)

Grundlagenwissenschaft  
14:30 - 16:00

Saal 7.2a "Bertram"

### **Inflammation - therapeutisches Ziel für die Behandlung des Typ-2-Diabetes und seiner Komplikationen?**

**Vorsitzende:**

M. Blüher (Leipzig, Deutschland)  
C. Herder (Düsseldorf, Deutschland)

<b>Verleihung der Menarini-Projektförderung 2018. Preisträgerin: S. Kahl, Düsseldorf</b>	<b>14:30 - 14:35</b>
<b>Inflammation und Insulinresistenz</b> M. Blüher (Leipzig, Deutschland)	<b>14:35 - 14:55</b>
<b>Inflammation und Betazellfunktion</b> M. Donath (Basel, Schweiz)	<b>14:55 - 15:15</b>
<b>Inflammation und KHK</b> W. Koenig (München, Deutschland)	<b>15:15 - 15:35</b>
<b>Inflammation und diabetische Neuropathie</b> C. Herder (Düsseldorf, Deutschland)	<b>15:35 - 15:55</b>
<b>Fazit</b>	<b>15:55 - 16:00</b>

Diabetes Kongress 2018,  
9. - 12. Mai 2018,  
Berlin

## Wissenschaftliches Programm

Grundlagenwissenschaft  
14:30 - 16:00

Saal A5 "Naunyn"

### Freie Vorträge "Grundlagen Typ 2 Diabetes"

**Vorsitzende:**

T. Schulze (Braunschweig, Deutschland)  
N. Stefan (Tübingen, Deutschland)

<b>Gender specific differences in metabolism and hypothalamic signaling after short-term high-fat diet</b> M. Rath (Nuthetal, Deutschland)	<b>14:30 - 14:40</b>
<b>Die Verfügbarkeit von Glukose und freien Fettsäuren beeinflusst die Substratoxidation im Nüchternzustand</b> V. Schmid (Tübingen, Deutschland)	<b>14:40 - 14:50</b>
<b>Extracellular citrate impacts hypothalamic mitochondrial function and activates AMPK</b> M. Schell (Nuthetal, Deutschland)	<b>14:50 - 15:00</b>
<b>Genetic variants of the glucose transporter gene SLC2A2 modify the glycemic response to metformin monotherapy in newly diagnosed type 2 diabetes</b> B. Bongaerts (Düsseldorf, Deutschland)	<b>15:00 - 15:10</b>
<b>Dietary carbohydrates impair protection from type 2 diabetes by protein restriction</b> T. Castano-Martinez (Nuthetal, Deutschland)	<b>15:10 - 15:20</b>
<b>Correlation of actin reorganization and granule movement in stimulated primary beta cells</b> D. Brüning (Braunschweig, Deutschland)	<b>15:20 - 15:30</b>
<b>SNP x SNP Interaktionen bestätigen die Rolle des Diabetes-Risikogens TCF7L2 in der Vermittlung der Inkretinwirkung</b> B.A. Jaghutriz (Tübingen, Deutschland)	<b>15:30 - 15:40</b>
<b>The actin binding protein villin controls accessibility of insulin granules to their docking sites</b> H. Mziaut (Dresden, Deutschland)	<b>15:40 - 15:50</b>
<b>Effekte der diätetischen Reduktion von verzweigtkettigen Aminosäuren auf Insulinsekretion und -sensitivität bei Typ-2-Diabetes</b> Y. Karusheva (Düsseldorf, Deutschland)	<b>15:50 - 16:00</b>

Praxisdialog  
14:30 - 16:00

Saal A4 "Pfeiffer"

### Neue praktische Aspekte in der Bewegungstherapie bei Diabetes

(AG Diabetes, Sport und Bewegung)

**Vorsitzende:**

S. Kress (Landau, Deutschland)  
P. Zimmer (Ingolstadt, Deutschland)

## Wissenschaftliches Programm

### **Neue Ansätze in der Trainingstherapie von Typ-2-Diabetespatienten - Exergaming, Hypoxietraining**

C. Brinkmann (Köln, Deutschland)

### **Praxis in Bewegung - Ein neues Coaching Programm**

P. Borchert (Augsburg, Deutschland)

### **Bewegungstherapie bei Patienten mit Diabetes und kardiovaskulären Erkrankungen**

M. Lehrke (Aachen, Deutschland)

Grundlagenwissenschaft  
14:30 - 16:00

Saal M1/M2 "Berger"

## Lessons from transcriptomics of islets

(DZD)

### **Vorsitzende:**

S. Scherneck (Braunschweig, Deutschland)

A. Schürmann (Nuthetal, Deutschland)

**Verleihung des Förderpreises der DDG 2018. Preisträgerin: M. Stadion, Nuthetal**

**14:30 - 14:35**

### **Human islets**

**14:35 - 15:00**

M. Solimena (Dresden, Deutschland)

### **Pig islets**

**15:00 - 15:30**

E. Wolf (München, Deutschland)

### **Mouse islets**

**15:30 - 16:00**

M. Stadion (Nuthetal, Deutschland)

Workshops  
14:30 - 16:00

Saal M8 "von Noorden"

## Workshop: CGM für Fortgeschrittene (anmelde- und kostenpflichtig)

### **Vorsitzende:**

A. Liebl (Bad Heilbrunn, Deutschland)



## Wissenschaftliches Programm

Workshops  
14:30 - 16:00

Saal R2 "Federlin"

### **Workshop: Diabetes und Fettstoffwechsel (anmelde- und kostenpflichtig)**

(Verband der Diabetes-Beratungs- und Schulungsberufe in Deutschland)

Hochkalorische Ernährung und Bewegungsmangel führen über den Weg der Adipositas nahezu obligat zu Insulinresistenz und damit zu atherogenen Veränderungen im Lipoproteinstoffwechsel. Die Therapie zielt auf Maßnahmen zur Verbesserung der Insulinresistenz ab.

Aber wie wirkt sich die Insulinresistenz auf den endogenen Fettstoffwechsel aus? Welche ernährungsphysiologischen Maßnahmen ergeben sich für die Kostumstellung für Menschen mit Diabetes? Wie wirkt sich eine kohlenhydratreiche bzw. kohlenhydratreduzierte Kost aus? Wie wirkt sich die Aufnahme von Alkohol und Fructose aus? Welche Empfehlungen geben wir dem Patienten? Klärende Antworten finden sie in diesem Workshop mit Fallbeispielen

#### **Vorsitzende:**

B. Schareck (Preetz, Deutschland)

Workshops  
14:30 - 16:00

Saal R3 "Matthaei"

### **Workshop: Adipositas in der Diabetesschwerpunktpraxis (anmelde- und kostenpflichtig)**

Adipositas in der Diabetesschwerpunktpraxis

Adipositas ist eine häufige Co-Morbidität bei Diabetes. Bislang fehlt es in Deutschland an einer flächendeckenden adäquaten Versorgung von Adipositas-Patienten. Der Workshop zeigt Wege auf, wie in eine Diabetes-Schwerpunktpraxis Adipositas-Programme und Beratung integriert werden können. Insbesondere werden die Wege aufgezeigt, eine Kostenerstattung durch die gesetzlichen Krankenkassen zu erreichen.

Die Workshopleiter sind als Diabetologen selbstständig in diabetologischen Schwerpunktpraxen tätig.

Dr. med. Hans-Martin Reuter <a href="http://www.diabetes-jena.de">www.diabetes-jena.de</a>

Dr. med. Winfried Keuthage <a href="http://www.diabetes-praxis-muenster.de">www.diabetes-praxis-muenster.de</a>

#### **Vorsitzende:**

W. Keuthage (Münster, Deutschland)  
H.-M. Reuter (Jena, Deutschland)

## Wissenschaftliches Programm

Poster  
15:30 - 17:00

Posterausstellung

### Komplikationen III

Posterpräsentationen B

#### Vorsitzende:

J. Kortemeier (Werl, Deutschland)  
M. Hanefeld (Dresden, Deutschland)

<b>Urin-Proteomanalyse als möglicher Indikator für das Behandlungspotential des DPP-4-Inhibitors Linagliptin bei Patienten mit diabetischer Nierenerkrankung</b> J. Siwy (Hannover, Deutschland)	<b>15:30 - 15:37</b>
<b><math>\gamma</math>-Sekretase vermittelte Spaltung von CD74 reguliert die inflammatorische Antwort mikroglialer Zellen über NF<math>\kappa</math>B-p65</b> M. Kolibabka (Mannheim, Deutschland)	<b>15:37 - 15:44</b>
<b>Hospitalisierung aufgrund von Herzinsuffizienz und Mortalität bei Neueinstellung auf SGLT-2 Inhibitoren bei Patienten mit und ohne kardiovaskulärer Erkrankung: die CVD-REAL-Studie</b> M. Rodrigues Costa (Wedel, Deutschland)	<b>15:44 - 15:51</b>
<b>Retinale Komplement-C3 Aktivierung als Mechanismus inflammations-assoziiertes Vasoregression</b> J. Raum (Mannheim, Deutschland)	<b>15:51 - 15:58</b>
<b>Reduzierte Baroreflexsensitivität bei Patienten mit kürzlich diagnostiziertem Typ-2-Diabetes</b> G. Bönhof (Düsseldorf, Deutschland)	<b>15:58 - 16:05</b>
<b>Dapagliflozin ist im Vergleich zu DPP-4i mit einem geringeren Risiko für Hospitalisierung aufgrund von Nierenerkrankung, Herzinsuffizienz und Gesamtmortalität assoziiert: CVD-REAL Nordic</b> U. Hein (Wedel, Deutschland)	<b>16:05 - 16:12</b>
<b>Diabetische sensomotorische Neuropathie der Hände bei Patienten mit Diabetes mellitus Typ 2</b> Z. Kender (Heidelberg, Deutschland)	<b>16:12 - 16:19</b>
<b>Auswirkungen von Depot-Exenatide auf kardiovaskuläre Endpunkte bei Patienten mit Typ-2-Diabetes mellitus: Ergebnisse der EXSCEL-Studie</b> M. Hanefeld (Dresden, Deutschland)	<b>16:19 - 16:26</b>
<b>Ausgangskarakteristika der DECLARE-TIMI-58-Studienpopulation</b> B. Stürzenhofecker (Wedel, Deutschland)	<b>16:26 - 16:33</b>
<b>Eine hohe RAGE Expression könnte für das frühzeitige Auftreten von Diabetes mellitus assoziierten neuropathischen Schädigungen der cornealen Nervenfasern verantwortlich sein</b> J. Leckelt (Rostock, Deutschland)	<b>16:33 - 16:40</b>
<b>Unterschiedliche Einschlusskriterien der 4 kardiovaskulären Endpunktstudien mit SGLT-2-Inhibitoren: Bedeutung für die US-Gesamtpopulation mit Typ-2-Diabetes</b> M. Kuske (Wedel, Deutschland)	<b>16:40 - 16:47</b>

## Wissenschaftliches Programm

**Retinopathie-Screening in einer universitären Diabetesambulanz** 16:47 - 16:54  
C. Hoffmann (Göttingen, Deutschland)

**Lipohypertrophien bei Patienten mit Diabetes: Visualisierung durch Thermographie** 16:54 - 17:01  
L. Kaltheuner (Leverkusen, Deutschland)

Poster  
15:30 - 17:00

Posterausstellung

## Psychosoziale Aspekte

Posterpräsentationen B

### Vorsitzende:

U. Löw (Mainz, Deutschland)  
T. Kubiak (Mainz, Deutschland)

**Reduktion schwerer Hypoglykämien nach Teilnahme an einem neuen strukturierten Schulungs- und Behandlungsprogramm für die Insulinpumpentherapie (INPUT)** 15:30 - 15:37  
N. Hermanns (Bad Mergentheim, Deutschland)

**Evaluation eines Stepped-Care-Ansatzes zur Behandlung von Depression und Diabetes Distress bei Menschen mit Diabetes: Ergebnisse der randomisiert-kontrollierten ECCE HOMO-Studie** 15:37 - 15:44  
A. Schmitt (Bad Mergentheim, Deutschland)

**Stellen Patienten mit Depressivität sowie gleichzeitig Diabetes Distress eine Hochrisikogruppe dar? - Baseline-Ergebnisse des Depression and Diabetes Control Trial (DCCT)** 15:44 - 15:51  
A. Schmitt (Bad Mergentheim, Deutschland)

**Effekt eines Behandlungsprogramms für Menschen mit Diabetes und gestörter Krankheitsakzeptanz - Eine nicht-randomisierte Matched-Pair-Studie** 15:51 - 15:58  
A. Schmitt (Bad Mergentheim, Deutschland)

**Gibt es einen Unterschied in der glykämischen Kontrolle zwischen erfahrenen und neuen Nutzern von Flash Glukose Monitoring?** 15:58 - 16:05  
N. Hermanns (Bad Mergentheim, Deutschland)

**Wie zufrieden sind Menschen mit Diabetes mit Flash Glucose Monitoring im Vergleich zur Blutzuckermessung?** 16:05 - 16:12  
D. Ehrmann (Bad Mergentheim, Deutschland)

**Effekte von rtCGM auf patient-reported-outcomes: Eine post-hoc Analyse der HypoDE-Studie** 16:12 - 16:19  
N. Hermanns (Bad Mergentheim, Deutschland)

**ACTonDiabetes: begleitete internet- und mobile-basierte Akzeptanz- und Commitmenttherapie für Menschen mit Diabetes mellitus (Typ 1 und Typ 2) - eine randomisiert-kontrollierte Pilotstudie** 16:19 - 16:26  
A. Schmitt (Bad Mergentheim, Deutschland)

## Wissenschaftliches Programm

<b>Gamification in Smartphone-Apps zur Unterstützung des Selbstmanagements von Menschen mit Diabetes mellitus</b>	<b>16:26 - 16:33</b>
L.-S. Priesterroth (Mainz, Deutschland)	
<b>Junge Erwachsene mit Typ-1-Diabetes (18-25 Jahre): ein neues stationäres Therapiekonzept</b>	<b>16:33 - 16:40</b>
B. Maier (Bad Mergentheim)	
<b>Verbessertes psychosoziales Wohlbefinden nach Teilnahme an einem strukturierten Schulungs- und Behandlungsprogramm für die Insulinpumpentherapie (INPUT)</b>	<b>16:40 - 16:47</b>
B. Kulzer (Bad Mergentheim, Deutschland)	
<b>Diabetes mellitus bei post-sowjetischen Zuwanderern: Konzepte der subjektive Krankheitstheorien und Empfehlungen für die Beratungssituation</b>	<b>16:47 - 16:54</b>
S. Simolka (Witten, Deutschland)	

Poster  
15:30 - 17:00

Posterausstellung

## Typ-1-Diabetes II

Posterpräsentationen B

### Vorsitzende:

K. Badenhoop (Frankfurt am Main, Deutschland)  
T. Haak (Bad Mergentheim, Deutschland)

<b>Langzeiteffekte des NMDAR-Antagonisten Dextromethorphan in einem Mausmodell für den Typ 1 Diabetes mellitus</b>	<b>15:30 - 15:37</b>
A. Welters (Düsseldorf, Deutschland)	
<b>Ältere Menschen mit Diabetes mellitus Typ 1 und CSII Gibt es Unterschiede im Vergleich zur ICT? Analyse des DPV-Registers</b>	<b>15:37 - 15:44</b>
J. Grammes (Mainz, Deutschland)	
<b>CVB5 proteases 2A targets insulin granule biogenesis in MIN6 cells</b>	<b>15:44 - 15:51</b>
K.-P. Knoch (Dresden, Deutschland)	
<b>Mahlzeiten-Experimente zur Evaluierung eines kombinierten Invasiven und Nicht-invasiven Messsystems zum Glukose-Monitoring an der Fingerbeere</b>	<b>15:51 - 15:58</b>
A. Pfützner (Mainz, Deutschland)	
<b>Einsatz der Diabetes-Technologie bei Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen mit Typ-1-Diabetes: Pumpe, Sensor, SUP</b>	<b>15:58 - 16:05</b>
J. Hermann (Ulm, Deutschland)	
<b>Der Toll-like Rezeptor 4 als Regulator der glukosestimulierten Insulinsekretion im Tiermodell des Typ 1 Diabetes</b>	<b>16:05 - 16:12</b>
V. Burkart (Düsseldorf, Deutschland)	
<b>Bestimmung der Systemgenauigkeit der Invasiven und der Nichtinvasiven Komponente eines Messgeräts zum Glukose-Monitoring an der Fingerbeere</b>	<b>16:12 - 16:19</b>
A. Pfützner (Mainz, Deutschland)	

## Wissenschaftliches Programm

<b>Umstellung des Basalinsulins auf Insulin glargin 300 E/ml (Gla-300) nach Versagen der Basis-Bolus-Therapie (ICT) mit einem anderen Basalinsulin verbesserte bei Typ-1-Diabetespatienten die Blutzucker-Einstellung - 6-Monats-Ergebnisse der Toujeo-Neo-T1DM-Studie</b>	<b>16:19 - 16:26</b>
A. Fritsche (Tübingen, Deutschland)	
<b>Charakterisierung des Atemgasmethyloloms in Relation zur glykämischen Variabilität bei pädiatrischen Patienten mit einem Typ 1 Diabetes mellitus und gesunden Kindern und Jugendlichen</b>	<b>16:26 - 16:33</b>
S.C. Schmidt (Rostock, Deutschland)	
<b>Impaired Vitamin D metabolism with low IL-6 and CCL-2 responsiveness to in-vitro Vitamin D treatment in autoimmune polyglandular syndrome type 2 (APS-2)</b>	<b>16:33 - 16:40</b>
A. Kraus (Frankfurt am Main, Deutschland)	
<b>Eine wiederverwendbare Kappe für Insulinpens schützt das Insulin vor der Degradation bei hoher Umgebungstemperatur</b>	<b>16:40 - 16:47</b>
A. Pfützner (Mainz, Deutschland)	
<b>Kontinuierlich gemessene Glukoseprofile (CGM) bei Erwachsenen mit Typ-1-Diabetes - eine multizentrische DPV-Analyse</b>	<b>16:47 - 16:54</b>
J. Hermann (Ulm, Deutschland)	

Poster  
15:30 - 17:00

Posterausstellung

## Typ-2-Diabetes - Therapie I

Posterpräsentationen B

### Vorsitzende:

J. Szendrödi (Düsseldorf, Deutschland)  
R. Ritzel (München, Deutschland)

<b>The influence of Empagliflozin on NT-proBNP and blood pressure in type 2 diabetes patients: a retrospective analysis</b>	<b>15:30 - 15:37</b>
A. Samigullin (Mannheim, Deutschland)	
<b>A drink containing 5 amino acids and chromium picolinate decreases postprandial glucose: a meta-analysis of controlled trials</b>	<b>15:37 - 15:44</b>
A. Samigullin (Mannheim, Deutschland)	
<b>Efficacy and safety between Insulin Glargine Products (LY2963016 and Lantus®) in patients with T2DM: the ELEMENT 5 study</b>	<b>15:44 - 15:51</b>
M. Manning (non-author presenter) (Bad Homburg, Deutschland)	
<b>Semaglutid reduzierte den HbA1c in allen Subgruppen des Ausgangs-HbA1c (SUSTAIN 1 - 5)</b>	<b>15:51 - 15:58</b>
M. Nauck (Bochum, Deutschland)	
<b>Mehr Patienten unter Semaglutid erreichten ein HbA1c unter 7 % ohne Gewichtszunahme, Hypoglykämie und gastrointestinale Ereignisse, im Vergleich zu Komparatoren in den Studien SUSTAIN 1- 5</b>	<b>15:58 - 16:05</b>
S. Jacob (Villingen-Schwenningen, Deutschland)	

## Wissenschaftliches Programm

<b>Bewertung der Semaglutid-Dosierungen bei Typ 2 Diabetes auf Grundlage von Populationspharmakokinetik und Expositions-Response</b> W. Kern (Ulm, Deutschland)	<b>16:05 - 16:12</b>
<b>Responder-Analyse der Patienten mit HbA1c-Senkung <math>\geq 1\%</math> und Gewichtsabnahme <math>\geq 5\%</math> in den Studien SUSTAIN 1 - 5</b> A. Birkenfeld (Dresden, Deutschland)	<b>16:12 - 16:19</b>
<b>Empagliflozin reduces mortality in analyses adjusted for control of blood pressure, low density lipoprotein cholesterol and HbA1c over time</b> S. Kaspers (Ingelheim, Deutschland)	<b>16:19 - 16:26</b>
<b>Semaglutid ermöglichte eine anhaltende Abnahme des Körpergewichts bei Patienten mit Typ 2 Diabetes über 2 Jahre</b> S. Jacob (Villingen-Schwenningen, Deutschland)	<b>16:26 - 16:33</b>
<b>Auswirkung von unerwünschten gastrointestinalen Ereignissen auf die Therapiezufriedenheit in der Behandlung des Typ 2 Diabetes mit Semaglutid</b> A. Birkenfeld (Dresden, Deutschland)	<b>16:33 - 16:40</b>
<b>Der Einfluss gastrointestinaler unerwünschter Ereignisse auf die Gewichtsabnahme unter Semaglutid bei Menschen mit Typ 2 Diabetes</b> W. Kern (Ulm, Deutschland)	<b>16:40 - 16:47</b>
<b>Semaglutid reduzierte das Körpergewicht in den Studien SUSTAIN 1 - 5 unabhängig vom Baseline-BMI</b> J. Lüdemann (Falkensee, Deutschland)	<b>16:47 - 16:54</b>
<b>Semaglutid ermöglichte eine überlegene Gewichtsabnahme über die klinischen Studien SUSTAIN 1-5 hinweg</b> J. Lüdemann (Falkensee, Deutschland)	<b>16:54 - 17:01</b>

Poster  
15:30 - 17:00

Posterausstellung

## Typ-2-Diabetes - Therapie II

Posterpräsentationen B

### Vorsitzende:

J. Seufert (Freiburg, Deutschland)  
N. Röhlen (Freiburg, Deutschland)

<b>Diabetesremission bei telemedizinischer Lebensstilintervention</b> K. Kempf (Düsseldorf, Deutschland)	<b>15:30 - 15:37</b>
<b>Reduction of HbA1c with dulaglutide in type 2 diabetes (T2D) patients negative, low positive or high positive for GAD antibodies (GADA): a post hoc analysis of AWARD -2, -4 and -5</b> S. Nanette C (Bad Homburg, Deutschland)	<b>15:37 - 15:44</b>
<b>Reduction in cardiovascular death with empagliflozin is consistent across categories of baseline HbA1c and change in HbA1c: Results from EMPA-REG OUTCOME</b> C. Wanner (Würzburg, Deutschland)	<b>15:44 - 15:51</b>

## Wissenschaftliches Programm

<b>Duration-8-Studie: Mechanismen der glykämischen Kontrolle unter Depot-Exenatide+Dapagliflozin im Vergleich zu den Einzelsubstanzen</b> S. Marbach (Wedel, Deutschland)	<b>15:51 - 15:58</b>
<b>Umstellung des Basalinsulins auf Insulin glargin 300 E/ml (Gla-300) nach Versagen einer Basis-Bolus- (ICT) oder einer basalunterstützten oralen Therapie mit einmal täglich prandialem Insulin (BOTplus) mit einem anderen Basalinsulin verbesserte bei Typ-2-Diabetepatienten die glykämische Kontrolle - 6-Monats-Ergebnisse der Toujeo-Neo-T2DM-Studie</b> S. Pscherer (Weimar, Deutschland)	<b>15:58 - 16:05</b>
<b>Charakteristika von Patienten mit Typ 1 und Typ 2 Diabetes mellitus im Verlauf der Markteinführung von Insulin Glargin U300. Eine Analyse von 5676 Patienten unter Insulin Glargin U300 Therapie aus den Diabetesregistern DPV und DIVE</b> B. Hartmann (Ludwigshafen, Deutschland)	<b>16:05 - 16:12</b>
<b>Empagliflozin reduces heart failure irrespective of control of blood pressure, low density lipoprotein cholesterol and HbA1c</b> J.T. George (Ingelheim, Deutschland)	<b>16:12 - 16:19</b>
<b>Wirksamkeit und Verträglichkeit von Depot-Exenatide gegenüber Placebo als Add-on zu Insulin glargin bei Typ-2-Diabetes-Patienten mit unzureichender glykämischer Kontrolle unter Basalinsulin: Duration-7-Studie</b> D. Müller (Wedel, Deutschland)	<b>16:19 - 16:26</b>
<b>1-Jahresergebnisse der randomisierten, kontrollierten Duration-8-Studie: Wirksamkeit und Verträglichkeit von Depot-Exenatide in Kombination mit täglichem Dapagliflozin gegenüber Monotherapie mit Depot-Exenatide oder Dapagliflozin</b> T. Löffler (Wedel, Deutschland)	<b>16:26 - 16:33</b>
<b>Wirksamkeit von Insulin glargin 300 E/ml (Gla-300) bei Neueinstellung von Typ-2-Diabetepatienten auf eine basalunterstützte orale Therapie (BOT) nach Versagen der oralen Antidiabetika- (OAD-)Therapie - 6-Monats-Ergebnisse der Toujeo-1-Studie</b> M. Pfohl (Duisburg, Deutschland)	<b>16:33 - 16:40</b>
<b>Insulin glargin 300 E/ml versus 100 E/ml bei älteren Patienten mit Typ-2-Diabetes: Ergebnisse einer randomisierten Studie (NCT02320721)</b> R. Ritzel (München, Deutschland)	<b>16:40 - 16:47</b>
<b>Erfolg einer Umstellung auf Insulin glargin 300 E/ml (Gla-300) nach Versagen einer basalunterstützten oralen Therapie (BOT) bei Typ-2-Diabetepatienten - 6-Monats-Ergebnisse der TOP-2-Studie</b> J. Seufert (Freiburg, Deutschland)	<b>16:47 - 16:54</b>
<b>Changes in lipid concentrations in patients with type 2 diabetes on once-weekly dulaglutide 1.5 mg: Post hoc pooled analysis of the AWARD trials</b> E. Heitmann (non-author presenter) (Bad Homburg vor der Höhe, Deutschland)	<b>16:54 - 17:01</b>

## Wissenschaftliches Programm

Poster  
15:30 - 17:00

Posterausstellung

### Typ-2-Diabetes - Therapie III - Gestationsdiabetes

Posterpräsentationen B

#### Vorsitzende:

R. Wagner (Tübingen, Deutschland)  
T. Groten (Jena, Deutschland)

<b>The T risk allele of TCF7L2 rs 7903146 is associated with impaired insulin secretion rather than insulin resistance: A clinical pilot study in women with a history of gestational diabetes (GDM)</b>	<b>15:30 - 15:37</b>
L. Potasso (Freiburg, Deutschland)	
<b>Überprüfung des Qualitätsfaktors Ergebnisqualität in der leitliniengerechten Therapie des Gestationsdiabetes - lassen sich die Morbiditätsprävalenzen bei GDM denen ohne GDM angleichen?</b>	<b>15:37 - 15:44</b>
T. Groten (Jena, Deutschland)	
<b>Prädiktion des Gestationsdiabetes - Präkonzeptionell?</b>	<b>15:44 - 15:51</b>
C. Eberle (Fulda, Deutschland)	
<b>Untersuchung von 100 Patientinnen mit V.a. Gestationsdiabetes bezüglich Outcome nach strukturierter GEDIMUK Schulung</b>	<b>15:51 - 15:58</b>
H.J. Kieferle (Erdmannhausen, Deutschland)	
<b>Paternale Einflussfaktoren auf das Diabetes-Risiko der Nachkommen</b>	<b>15:58 - 16:05</b>
C. Eberle (Fulda, Deutschland)	
<b>Charakterisierung eines neuen Mausmodells für Gestationsdiabetes</b>	<b>16:05 - 16:12</b>
K. Grupe (Braunschweig, Deutschland)	
<b>Hypoglykämierisiko und C-Peptid-Konzentrationen bei Menschen mit Typ-2-Diabetes und Therapie mit Insulin glargin 300 E/ml (Gla-300) oder Insulin glargin 100 E/ml (Gla-100)</b>	<b>16:12 - 16:19</b>
R. Ritzel (München, Deutschland)	
<b>Gewichtsentwicklung bei Adipositas in der Schwangerschaft - welchen Einfluss hat die Betreuung bei gleichzeitig bestehendem Gestationsdiabetes?</b>	<b>16:19 - 16:26</b>
T. Groten (Jena, Deutschland)	
<b>Insulin glargin 300 E/ml (Gla-300) zeigte eine verbesserte glykämische Kontrolle sowie ein niedrigeres Hypoglykämierisiko bei Typ-2-Diabetespatienten mit Reduktion der bisherigen oralen Antidiabetestherapie (OAD)</b>	<b>16:26 - 16:33</b>
G.E. Dailey (San Diego, CA, Vereinigte Staaten)	
<b>Erfolgreiche interdisziplinäre Betreuung bei rezidivierenden euglykämischen Ketoazidosen in der Schwangerschaft - Ein Fallbeispiel</b>	<b>16:33 - 16:40</b>
F. Weschenfelder (Jena, Deutschland)	
<b>Erstdiagnose eines maternal vererbten Diabetes mit Schwerhörigkeit in der Schwangerschaft</b>	<b>16:40 - 16:47</b>
S. Thees (Berlin, Deutschland)	



## Wissenschaftliches Programm

**Glykämische Variabilität und Risiko für Hypoglykämien bei Insulin glargin 300 E/ml versus Insulin glargin 100 E/ml bei Menschen mit Typ-2-Diabetes (NCT01499095 und NCT01676220)** 16:47 - 16:54  
B. Kovatchev (Charlottesville, Vereinigte Staaten)

Poster  
15:30 - 17:00

Posterausstellung

## Versorgungsforschung II

Posterpräsentationen B

### Vorsitzende:

S. Lanzinger (Ulm, Deutschland)  
P. Schwarz (Dresden, Deutschland)

**Überprüfung der Messgenauigkeit eines im Supermarkt erworbenen Blutzuckermesssystems im Rahmen der Versorgungsforschung** 15:30 - 15:37  
S. Pleus (Ulm, Deutschland)

**Amputationen bei Patienten mit Typ-1-Diabetes. Befunde aus den Disease-Management-Programmen (DMP) Nordrhein und Westfalen-Lippe** 15:37 - 15:44  
S. Groos (Köln, Deutschland)

**Wird die antidiabetische Therapie bei Menschen mit Diabetes mellitus Typ 2 und eingeschränkter Nierenfunktion adäquat angepasst? Befunde aus dem Disease-Management-Programm (DMP) in Nordrhein** 15:44 - 15:51  
C. Kloos (Jena, Deutschland)

**Flash Glukose Monitoring - Assoziationen zur metabolische Kontrolle und Behandlungszufriedenheit bei Menschen mit Diabetes mellitus Typ 1** 15:51 - 15:58  
G. Kramer (Jena, Deutschland)

**Diabetologische Fortbildung online - eine Pilotstudie zum E-Learning in der Diabetologie** 15:58 - 16:05  
B. Lippmann-Grob (Bad Mergentheim, Deutschland)

**Digitale Diabetologie - Individuelle Nutzungsanalyse diabetes-spezifischer mHealth-Apps** 16:05 - 16:12  
C. Eberle (Fulda, Deutschland)

**Integriertes Personalisiertes Diabetes-Management (iPDM) verbessert die Therapiezufriedenheit von Ärzten und insulinbehandelten Patienten mit Typ-2 Diabetes: Ergebnisse des PDM-ProValue Studienprogramms** 16:12 - 16:19  
B. Kulzer (Bad Mergentheim, Deutschland)

**Vergleich der Basischarakteristika von Diabetespatienten in klinischen Studien versus der Versorgungsrealität** 16:19 - 16:26  
K. Kostev (Frankfurt am Main, Deutschland)

**Bewertung der Messgenauigkeit von zwei Point-of-Care-Testing-Blutglukosemesssystemen für den professionellen Gebrauch** 16:26 - 16:33  
S. Pleus (Ulm, Deutschland)

**Validierung des PROSIT Typ 2 Diabetes Retinopathiemodells** 16:33 - 16:40  
W. Schramm (Heilbronn, Deutschland)

## Wissenschaftliches Programm

<b>Polymedikation mit Antidiabetika bei Diabetes mellitus Typ 2</b> N. Kuniß (Erfurt, Deutschland)	<b>16:40 - 16:47</b>
<b>DIMINI - Activation of health literacy in persons with an increased risk of type 2 diabetes mellitus by coaching at general practitioners: evaluation concept and study design</b> C. Petersen (Schleswig, Deutschland)	<b>16:47 - 16:54</b>
<b>DiabetesManagement in Deutschland bei Typ 2 Diabetes 2017 - die DiMiD2 Studie</b> J. Scherer (Villingen, Deutschland)	<b>16:54 - 17:01</b>

Poster  
15:30 - 17:00

Posterausstellung

### Late-Breaking Abstracts

Posterpräsentationen B

#### Vorsitzende:

M. Heni (Tübingen, Deutschland)  
E. Oetjen (Hamburg, Deutschland)

<b>SIRT3 enables neuronal <math>\beta</math>-oxidation and protects against lipotoxicity</b> E. Alfine (Nuthetal, Deutschland)	<b>15:30 - 15:37</b>
<b>Einfluss der Mahlzeitenzusammensetzung auf das Essverhalten bei der Folgemahlzeit</b> S. Ulbrich (Ulm, Deutschland)	<b>15:37 - 15:44</b>
<b>Beeinflusst Adipositas das Outcome von Schwerbrandverletzten?</b> S. Stievano (Wien, Österreich)	<b>15:44 - 15:51</b>
<b>Stabilization of glucose concentration in the new VACUETTE® FC Mix blood collection tube for diagnosis of gestational diabetes</b> S. Griebenow (Kremsmünster, Österreich)	<b>15:51 - 15:58</b>
<b>Arterial hypertension is associated with the DNase I single nucleotide polymorphism Q222R and enhanced neutrophil extracellular trap formation</b> J. Müller (Wien, Österreich)	<b>15:58 - 16:05</b>
<b>Amputationsrate bei Diabetischen Fußsyndrom von Patienten mit kognitiven Einschränkungen</b> I. Rother (Bad Lauterberg, Deutschland)	<b>16:05 - 16:12</b>
<b>Die DIRIKO-Studie: Vergleich der subjektiven Risikoeinschätzung mit einem Diabetes-Risiko-Score</b> C. Schiborn (Nuthetal, Deutschland)	<b>16:12 - 16:19</b>
<b>Fragebogen zur Diabetesakzeptanz</b> M. Jivan (Berchtesgaden, Deutschland)	<b>16:19 - 16:26</b>

## Wissenschaftliches Programm

**Populationsweite Utilisationsuntersuchung in den chronischen Krankheitsbildern Hypertonie, Hyperlipidämie und Typ 2 Diabetes Mellitus - Eine Studie des Projekts PUKO-BHD (Prävalenz, Utilisation, Kosten und Outcome) an der Medizinischen Universität Wien** 16:26 - 16:33  
L.M. Jandeck (Bielefeld, Deutschland)

**Diabetesberatung auf Rädern - Ergebnisse eines Präventionsprojektes bei türkischstämmigen Bürger\*innen und der ländlichen Bevölkerung** 16:33 - 16:40

Mitgliederversammlungen  
16:00 - 17:00

Saal M6

### Mitgliederversammlung Ausschuss Ernährung der DDG

Typ-2-Diabetes  
16:30 - 18:00

Saal A6-7 "Langerhans"

### Neue Pharmakotherapie des Typ-2-Diabetes

(Ausschuss Pharmakotherapie des Diabetes der DDG)

#### Vorsitzende:

H.-G. Joost (Nuthetal, Deutschland)

H. Klein (Bochum, Deutschland)

**60 Jahre Metformin - Stellenwert heute und morgen** 16:30 - 16:55  
H. Schatz (Bochum, Deutschland)

**Therapie mit drei oder mehr antihyperglykämischen Medikamenten? - Pro** 16:55 - 17:20  
M. Kellerer (Stuttgart, Deutschland)

**Therapie mit drei oder mehr antihyperglykämischen Medikamenten? - Contra** 17:20 - 17:45  
U.A. Müller (Jena, Deutschland)

**Diskussion** 17:45 - 18:00

Diabetes und Schwangerschaft  
16:30 - 18:00

Saal 7.2b "Minkowski"

### Diabetes und Schwangerschaft - Fokus Frühschwangerschaft

#### Vorsitzende:

U. Schäfer-Graf (Berlin, Deutschland)

J. Stupin (Berlin, Deutschland)

**Frühscreening bei Schwangerschaften mit hohem Diabetesrisiko** 16:30 - 16:50  
I. Hösli (Basel, Schweiz)

**The maternal metabolic environment of first trimester pregnancy: clues for prenatal care** 16:50 - 17:10  
S. Hauguel-de Mouzon (Paris, Frankreich)

## Wissenschaftliches Programm

<b>Präeklampsie - Weichenstellung in der Frühschwangerschaft</b> D. Schlembach (Berlin)	<b>17:10 - 17:30</b>
<b>Schwangerenvorsorge - Shift von Spät - zu Frühschwangerschaft</b> R. Schild (Hannover)	<b>17:30 - 17:50</b>

Komorbiditäten  
16:30 - 18:00

Saal A8 "Stolte"

### **Inflammation in Obesity, Metabolism and Cardiovascular Disease - A Common Denominator?**

(fachübergreifende Kommission: Herz, Diabetes und Hormone der DDG, DGE und DGK)

#### **Vorsitzende:**

A. Birkenfeld (Dresden, Deutschland)  
W. Krone (Köln, Deutschland)

<b>Adipositas - Auslöser auto-inflammatorischer Erkrankungen</b> M. Laudes (Kiel, Deutschland)	<b>16:30 - 16:50</b>
<b>Diabetes und kardiovaskuläres Risiko: Neue Zusammenhänge zwischen Inflammation und Koagulation?</b> K. Schütt (Aachen, Deutschland)	<b>16:50 - 17:10</b>
<b>Understanding the cross-talk between adipose tissue and the cardiovascular system in humans: Implications for the treatment of diabetes</b> C. Antoniades (Oxford, Vereinigtes Königreich)	<b>17:10 - 17:50</b>
<b>Hyperglycaemic control of histone code in metabolic inflammation and microvascular complications</b> D.M. Mossel (Mannheim, Deutschland)	<b>17:50 - 18:00</b>

Komorbiditäten  
16:30 - 18:00

Saal 7.3 "Creutzfeldt"

### **Diabetes & Gastroenterologie (NASH)**

#### **Vorsitzende:**

A. Geier (Würzburg, Deutschland)  
N. Stefan (Tübingen, Deutschland)

<b>Verleihung der Helmut-Mehnert-Projektförderung 2018. Preisträger: A. Birkenfeld, Dresden</b>	<b>16:30 - 16:40</b>
<b>NASH eine neue Folgeerkrankung des Diabetespatienten?</b> E. Roeb (Gießen, Deutschland)	<b>16:40 - 17:00</b>
<b>Warum wird die Leber krank?</b> S. Kahl (Düsseldorf, Deutschland)	<b>17:00 - 17:20</b>
<b>Mikrobiom und Stoffwechsel</b> A. Geier (Würzburg, Deutschland)	<b>17:20 - 17:40</b>

## Wissenschaftliches Programm

**Therapie der NASH: Was ist heute schon möglich und was kommt?** **17:40 - 18:00**  
J. Schattenberg (Mainz, Deutschland)

Digitalisierung  
16:30 - 18:00

Saal 7.2a "Bertram"

### Diabetes-Technologie und Digitalisierung

(AG Diabetes & Technologie)

**Vorsitzende:**

G. Freckmann (Ulm, Deutschland)  
S. Schlüter (Northeim, Deutschland)

<b>Einleitung</b>	<b>16:30 - 16:40</b>
<b>AP-Systeme - Stand der Dinge bei Produktentwicklungen</b> A. Thomas (Meerbusch, Deutschland)	<b>16:40 - 16:55</b>
<b>OpenAPS - Stand der Dinge und Problematik</b> K. Braune (Berlin, Deutschland)	<b>16:55 - 17:10</b>
<b>Juristische Aspekte und Erfahrungen mit der Evaluierung von Medizinprodukten</b> G. Freckmann (Ulm, Deutschland)	<b>17:10 - 17:25</b>
<b>Smart Pens - eine neue Welt eröffnet sich</b> G. Enczman (Berlin, Deutschland)	<b>17:25 - 17:40</b>
<b>Standardisierung der Auswertung von CGM-Profilen</b> T. Danne (Hannover, Deutschland)	<b>17:40 - 17:55</b>
<b>Fazit</b>	<b>17:55 - 18:00</b>

Politik und Querschnittsthemen  
16:30 - 18:30

Saal A5 "Naunyn"

### Wer entscheidet - Arzt oder App?

**Vorsitzende:**

B. Bitzer (Berlin, Deutschland)  
D. Müller-Wieland (Aachen, Deutschland)

**Begrüßung**

D. Müller-Wieland (Aachen, Deutschland)

**Neue Technologie, die in ärztliches Handeln eingreift - Aus Sicht des Gemeinsamen Bundesausschusses (G-BA)**

J. Hecken (Berlin, Deutschland)

**Neue Technologie, die in ärztliches Handeln eingreift - Aus Sicht des Bundesinstituts für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM)**

K. Broich (Köln, Deutschland)  
T. Sudhop (Deutschland)

## Wissenschaftliches Programm

### Podiumsdiskussion

B. Gallwitz (Tübingen, Deutschland)  
L. Heinemann (Neuss, Deutschland)

### Moderation

B. Bitzer (Berlin, Deutschland)  
D. Müller-Wieland (Aachen, Deutschland)

Praxisdialog  
16:30 - 18:00

Saal A4 "Pfeiffer"

## Studiendaten richtig lesen: Register- und Datenbankauswertungen

### Vorsitzende:

W. Rathmann (Düsseldorf, Deutschland)  
M. Schulze (Nuthetal, Deutschland)

**Assessing effectiveness of diabetes care in Scotland: the value of a population based register** **16:30 - 17:00**

S. Wild (Edinburgh, Vereinigtes Königreich)

**Häufige methodische Probleme in Register- und Datenbankstudien** **17:00 - 17:30**

W. Rathmann (Düsseldorf, Deutschland)

**Neue Methoden zur Analyse von Therapieeffekten: Propensity Score und Co.** **17:30 - 18:00**

O. Kuss (Düsseldorf, Deutschland)

Politik und Querschnittsthemen  
16:30 - 18:00

Saal M1/M2 "Berger"

## QSW - Qualitätssicherung, Schulung und Weiterbildung

(Ausschuss Qualitätssicherung, Schulung und Weiterbildung der DDG)

### Vorsitzende:

E.-M. Fach (Stephanskirchen, Deutschland)  
K.-D. Palitzsch (München, Deutschland)

### Einleitung

#### Wertigkeit der Qualitätssicherung in der Diabetologie

A. Bahrmann (Heidelberg, Deutschland)

#### Ergebnisqualität diabetologischer Beratung - Benchmarking und Register in Deutschland

R. Holl (Ulm, Deutschland)

#### Wie beurteilen DDG-zertifizierte Einrichtungen die angebotenen Zertifikate in der Diabetologie?

B. Kulzer (Bad Mergentheim, Deutschland)

#### Der Blick über den Tellerrand - Was unterscheidet z.B. Zertifizierungen im Bereich der Hämatonkologie bzw. der Gastroenterologie von den Zertifikaten der Deutschen Diabetes-Gesellschaft?

R. Schiel (Heringsdorf, Deutschland)

## Wissenschaftliches Programm

Workshops  
16:30 - 18:00

Saal M8 "von Noorden"

### **Workshop: Ambulatory Glucose Profile (AGP) - Strukturierte Auswertung anhand von praktischen Beispielen (anmelde- und kostenpflichtig)**

Immer mehr Patienten mit Diabetes verwenden kontinuierliche Glukosemesssysteme (rtCGM und iscCGM (Flash Glucose Monitoring)). Durch das kontinuierliche Messen der Glukosewerte liegen deutlich mehr Werte zur Beurteilung der Therapiequalität vor, was die Aussagekraft erhöht. Methoden wie das Ambulatory Glukose Profil (AGP) können Ärzten und Diabetesteams dabei helfen diese Datenfülle strukturiert auszuwerten. Therapieentscheidungen und -anpassungen stehen so auf einer breiteren Datenbasis.

In einem 1217 veröffentlichten internationalen Konsensuspaper zur interstitiellen Glukosemessung wurde betont, dass die Darstellung des AGP bei allen Systemen zur Verfügung stehen sollte.

Ziel des Workshops ist es die Auswertung des AGP anhand von 5 Schritten strukturiert darzustellen um schnell und effizient zu einem tragfähigen Ergebnis zu kommen. Anhand vieler praktischer Beispiele wird das Vorgehen dargestellt und geübt.

#### **Vorsitzende:**

J. Kröger (Hamburg, Deutschland)

Workshops  
16:30 - 18:00

Saal R2 "Federlin"

### **Workshop: Endokrinologie im Alter (anmelde- und kostenpflichtig)**

Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie (DGE)

Welche Hormonveränderungen machen den alternden Menschen krank?

Wann ist eine Hormonsubstitution sinnvoll oder schädlich?

Der Workshop „Hormone im Alter“ bietet Ihnen die Gelegenheit zur Diskussion über die notwendige Diagnostik und Sinnhaftigkeit der Behandlung von Endokrinopathien im höheren Lebensalter.

#### **Vorsitzende:**

S. Reger-Tan (Essen, Deutschland)

Workshops  
16:30 - 18:00

Saal R3 "Matthaei"

### **Workshop: Insulinpumpentherapie für Einsteiger (anmelde- und kostenpflichtig)**

Insulinpumpentherapie für Einsteiger: Der Workshop vermittelt einen Überblick über Indikationsstellung, Beantragungsweg, Tipps zur Startdosisfindung sowohl für Basis als auch für Bolus, relevante Schulungsthemen sowie praktische Tipps zur Ersteinstellungsphase. Mittels Arbeitsvorlagen und Checklisten werden Hilfestellungen geliefert zum sicheren Einstieg in die Pumpentherapie mit dem Schwerpunkt auf praktische Aspekte.

#### **Vorsitzende:**

D. Reichert (Landau, Deutschland)

Diabetes Kongress 2018,  
9. - 12. Mai 2018,  
Berlin

## **Wissenschaftliches Programm**

Mitgliederversammlungen  
18:00 - 19:00

Saal R13

### **Mitgliederversammlung AG Diabetes und Herz der DDG**

Sonstiges  
19:00 - 23:00

Sonstiges

### **DDG Night in der Arminiusmarkthalle (anmelde- und kostenpflichtig)**

19:00 - 01:00 Uhr  
Ort: Arminiusmarkthalle / Bugehagenstrasse 19 / 10551 Berlin-Moabit  
[www.arminiusmarkthalle.com](http://www.arminiusmarkthalle.com)



## Wissenschaftliches Programm

### Samstag, 12. Mai 2018

---

Poster  
08:30 - 12:30

Posterausstellung

#### Posterausstellung

Fortbildungen  
09:00 - 12:30

Saal A6-7 "Langerhans"

#### **Fortbildung Diabetesberater/ -innen und Diabetesassistent/ -innen: Aktuelles aus der Diabetologie 2018 unter Einbeziehung der Teilnehmer (TED)**

##### **Vorsitzende:**

N. Haller (Augsburg, Deutschland)  
B. Kulzer (Bad Mergentheim, Deutschland)

<b>Aktuelle Leitlinien Typ-1-Diabetes: Was ist neu?</b> T. Haak (Bad Mergentheim, Deutschland)	<b>09:00 - 09:30</b>
<b>Diabetesberatung: Welche neuen Entwicklungen gibt es?</b> N. Haller (Augsburg, Deutschland)	<b>09:30 - 10:00</b>
<b>Schulung 2018: Neue Programme, aktuelle Studien, Trends?</b> B. Kulzer (Bad Mergentheim, Deutschland)	<b>10:00 - 10:30</b>
<b>Motivation: Wie sind Patienten zur Diabetesschulung zu motivieren?</b> M. Lange (Rheinbach, Deutschland)	<b>10:30 - 10:50</b>
<b>HbA1c oder Time in Range: Was ist besser?</b> T. Danne (Hannover, Deutschland)	<b>10:50 - 11:10</b>
<b>Digitalisierung der Diabetologie: Wo geht die Reise hin?</b> D. Müller-Wieland (Aachen, Deutschland)	<b>11:10 - 11:30</b>
<b>Neue Medikamente, Insuline: Was ist 2018 neu, was kommt 2019?</b> M. Kellerer (Stuttgart, Deutschland)	<b>11:30 - 11:50</b>
<b>Achtsamkeit: Wie können Therapeuten gut für sich selbst sorgen?</b> N. Jaenisch (Gießen, Deutschland)	<b>11:50 - 12:10</b>
<b>Low Carb oder Low Fett: Gibt es einen Königsweg?</b> M. Riedl (Hamburg, Deutschland)	<b>12:10 - 12:30</b>

Politik und Querschnittsthemen  
09:00 - 10:30

Saal A8 "Stolte"

#### **Praxisempfehlungen der DDG: Essentials mit praktischem Bezug**

##### **Vorsitzende:**

M. Kellerer (Stuttgart, Deutschland)  
K. Laubner (Freiburg, Deutschland)

## Wissenschaftliches Programm

### Einleitung

M. Kellerer (Stuttgart, Deutschland)

### Glukosemessung und Diabetes Diagnostik

L. Heinemann (Neuss, Deutschland)

### Diabetes und Straßenverkehr

O. Ebert (Stuttgart, Deutschland)

### Therapie des Typ-1-Diabetes im Erwachsenenalter

T. Haak (Bad Mergentheim, Deutschland)

### Lipidtherapie bei Diabetes Mellitus

K. Parhofer (München, Deutschland)

### Gestationsdiabetes

U. Schäfer-Graf (Berlin, Deutschland)

Typ-2-Diabetes  
09:00 - 10:30

Saal A5 "Naunyn"

## Neue Medikamente zur Behandlung des Typ-2-Diabetes

### Vorsitzende:

M. Nauck (Bochum, Deutschland)

I. Rustenbeck (Braunschweig, Deutschland)

#### Neue Stimulatoren der Insulinsekretion

09:00 - 09:15

I. Rustenbeck (Braunschweig, Deutschland)

#### Glukokinase-Aktivatoren - Neuester Stand

09:15 - 09:30

S. Baltrusch (Rostock, Deutschland)

#### GLP-1-Sekretagoga: Wie könnte es funktionieren?

09:30 - 09:45

M. Nauck (Bochum, Deutschland)

#### Hybrid-Peptidhormone als anti-hyperglykämische und Gewichts-reduzierende Medikamente?

09:45 - 10:00

T. Müller (München, Deutschland)

#### „Smart Insuline“, wann kommen die?

10:00 - 10:15

L. Heinemann (Neuss, Deutschland)

#### Diskussion im Plenum

10:15 - 10:30

Politik und Querschnittsthemen  
09:00 - 10:30

Saal A4 "Pfeiffer"

## DDG 2018: wo geht die Reise hin?

### Vorsitzende:

B. Bitzer (Berlin, Deutschland)

D. Müller-Wieland (Aachen, Deutschland)

Diabetes Kongress 2018,  
9. - 12. Mai 2018,  
Berlin

## Wissenschaftliches Programm

### Dialog mit dem Präsidenten un der Geschäftsführerin der DDG

B. Bitzer (Berlin, Deutschland)  
D. Müller-Wieland (Aachen, Deutschland)

Komorbiditäten  
09:00 - 10:30

Saal M1/M2 "Berger"

### Mechanismen der Kardioprotektion

#### Vorsitzende:

S. Jacob (Villingen-Schwenningen, Deutschland)  
M. Lehrke (Aachen, Deutschland)

<b>Einleitung</b>	<b>09:00 - 09:05</b>
<b>Metformin - viel gelobt - wird es den Erwartungen gerecht?</b> M. Lehrke (Aachen, Deutschland)	<b>09:05 - 09:30</b>
<b>SGLT2-Inhibition - Niere und Herz - wie hängt alles zusammen?</b> A. Birkenfeld (Dresden, Deutschland)	<b>09:30 - 09:55</b>
<b>GLP-1 Rezeptor Agonisten - Ein vasoprotektives Medikament?</b> S. Steven (Mainz, Deutschland)	<b>09:55 - 10:20</b>
<b>GIP advanced cardiac remodeling after LAD ligation leading to improved left-ventricular function</b> A. Dieckerhoff (Aachen, Deutschland)	<b>10:20 - 10:30</b>

Workshops  
09:00 - 10:30

Saal R2 "Federlin"

### Workshop: CGM für Fortgeschrittene (anmelde- und kostenpflichtig)

#### Vorsitzende:

R. Kolassa (Bergheim, Deutschland)

## Wissenschaftliches Programm

Workshops  
09:00 - 10:30

Saal R3 "Matthaei"

### Workshop: Closed loop - Wo stehen wir? (anmelde- und kostenpflichtig)

Mit der zunehmenden Technologisierung der Therapie sowie einer Weiterentwicklung vorhandener Möglichkeiten der kontinuierlichen Glukosemessung mit Hilfe von Sensoren erscheint die Möglichkeit, die Insulintherapie vollständig automatisiert durchzuführen, jetzt ein tatsächlich greifbarer Traum zu werden. Während weltweit viele Forschungsgruppen an sogenannten „Closed loop“ Systemen im Rahmen von großangelegten Studien arbeiten, können manche auf dem Markt erhältliche sensorunterstützten Insulinpumpen bereits insulin-reduzierende Eingriffe in die Insulintherapie vornehmen. Trotzdem ist hier weiterhin viel Mitwirkung des Patienten erforderlich, auf diesen Aspekt: Welche Voraussetzungen sollte ein „angehender „Looper“ mitbringen, werden wir einen großen Schwerpunkt im Rahmen des Workshops legen.

Angesichts des langsamen Zulassungsprozesses wenden sich Betroffene zunehmend Initiativen wie das Open Artificial Pancreas System Projekt (#OpenAPS) zu. OpenAPS bedeutet, dass Patienten, die bereit sind, eigenverantwortlich ihr eigenes Closed-Loop-System auf der Basis „gehackter“ Medizinprodukte zu bauen, entsprechende Systeme nach Anleitungen im Internet bauen können. Ziel des Workshop ist es, den Teilnehmern einen Überblick zum aktuellen Stand der Forschung für die Entwicklung eines Closed loop Systems sowie den Folgen der Automatisierung der Insulintherapie für die Beratung von Patienten mit des Typ-1 Diabetes zu geben.

#### Vorsitzende:

T. Danne (Hannover, Deutschland)  
U. Thurm (Berlin, Deutschland)

Fortbildungen  
09:00 - 16:00

Saal R13

### Train-the-Trainer-Seminar (anmelde- und kostenpflichtig)

Anmeldung erfolgt über die Deutsche Diabetes Gesellschaft.  
Kontakt: Frau Schmidt-Kubeneck (schmidt-kubeneck@ddg.info)

#### Vorsitzende:

E. Narbei (Wolfsburg, Deutschland)  
J. Wernecke (Hamburg, Deutschland)

<b>Einführung</b>	<b>09:00 - 10:30</b>
E. Narbei (Wolfsburg, Deutschland)	
<b>Pause</b>	<b>10:30 - 10:45</b>
<b>Die geriatrische Patient in Klinik und ambulanter Versorgung, Istant Aging</b>	<b>10:45 - 12:15</b>
J. Wernecke (Hamburg, Deutschland)	
<b>Pause</b>	<b>12:15 - 12:45</b>
<b>Vorstellung der Fallvignetten</b>	<b>12:45 - 14:45</b>
E. Narbei (Wolfsburg, Deutschland) J. Wernecke (Hamburg, Deutschland)	
<b>Pause</b>	<b>14:45 - 15:00</b>
<b>Vorstellung der Materialien</b>	<b>15:00 - 16:00</b>
E. Narbei (Wolfsburg, Deutschland) J. Wernecke (Hamburg, Deutschland)	

## Wissenschaftliches Programm

Digitalisierung  
11:00 - 12:30

Saal A8 "Stolte"

### DiaDigital

#### Vorsitzende:

D. Droßel (Eschweiler, Deutschland)  
M. Kaltheuner (Leverkusen, Deutschland)

<b>Einleitung</b>	<b>11:00 - 11:05</b>
<b>App-Programmierung - Wie geht das und was ist Barrierefreiheit?</b> F. Oertel (Düsseldorf, Deutschland)	<b>11:05 - 11:25</b>
<b>DiaDigital - das Gesamtkonzept</b> L. Heinemann (Neuss, Deutschland)	<b>11:25 - 11:45</b>
<b>DiaDigital-Apps</b> D. Droßel (Eschweiler, Deutschland)	<b>11:45 - 12:05</b>
<b>Smarte Algorithmen für die nächste App-Generation</b> L. Schuster (Wien, Österreich)	<b>12:05 - 12:25</b>
<b>Fazit</b>	<b>12:25 - 12:30</b>

Grundlagenwissenschaft  
11:00 - 12:30

Saal A5 "Naunyn"

### Freie Vorträge: Late-Breaking-Abstracts

#### Vorsitzende:

K. Laubner (Freiburg, Deutschland)  
P. Kovacs (Leipzig, Deutschland)

<b>Overexpression of Gjb4 impairs cell proliferation and insulin secretion in primary islets cells</b> A. Gässler (Nuthetal, Deutschland)	<b>11:00 - 11:10</b>
<b>Protektiv- und Risiko-HLA Allele für Typ 2 Diabetes Mellitus in 3 deutschen Kohorten</b> T. Jacobi (Leipzig, Deutschland)	<b>11:10 - 11:20</b>
<b>Patienten mit Diabetes mellitus Typ 2 zeigen bei niedrig-normalem TSH günstigere kardiovaskuläre Risikoprofile</b> S. Merger (Coburg, Deutschland)	<b>11:20 - 11:30</b>
<b>Genome editing (CRISPR-Cas9) to identify and characterise functional variants determining metformin response</b> M. Keller (Leipzig, Deutschland)	<b>11:30 - 11:40</b>
<b>ETV5 knockdown enhances loss of streptozotocin- and palmitate-induced viability in pancreatic INS-1E beta cells</b> F. Liu (Freiburg, Deutschland)	<b>11:40 - 11:50</b>
<b>Differences in cardiorespiratory fitness in obese and non-obese patients with type 2 diabetes</b> F. Oberhoffer (Palo Alto, Vereinigte Staaten)	<b>11:50 - 12:00</b>

## Wissenschaftliches Programm

**A miR-29a-driven negative feedback loop regulates the glucocorticoid receptor in health and disease** 12:00 - 12:10

C. Glantschnig (Neuherberg, Deutschland)

**Beta-Screen: Non-invasive and easy to use MEA-based parallelized screening system for intact islets of Langerhans** 12:10 - 12:20

S. Schönecker (Reutlingen, Deutschland)

**ATG7-expression and chemerin secretion are co-regulated in adipocytes** 12:20 - 12:30

S. Heinitz (Leipzig, Deutschland)

Typ-2-Diabetes  
11:00 - 12:30

Saal A4 "Pfeiffer"

### Pro und Contra GLP1- Wirkmechanismen - Die Reduktion der kardiovaskulären Ereignisrate mit (einigen) GLP-1-Rezeptor-Agonisten ist...

#### Vorsitzende:

M. Nauck (Bochum, Deutschland)

**... das Ergebnis günstiger Effekte auf HbA1c, Körpergewicht, Blutdruck und Lipoproteine** 11:00 - 11:45

B. Gallwitz (Tübingen, Deutschland)

**... das Ergebnis direkter Einwirkungen auf GLP-1 Rezeptoren oder andere Strukturen im kardiovaskulären System** 11:45 - 12:30

M. Lehrke (Aachen, Deutschland)

Typ-1-Diabetes  
11:00 - 12:30

Saal M1/M2 "Berger"

### Immuntherapie des Typ-1-Diabetes

(DZD)

#### Vorsitzende:

A.-G. Ziegler (Neuherberg, Deutschland)

E. Jäckel (Hannover, Deutschland)

**Ernährung und orale Toleranz zur Prävention des Typ-1-Diabetes**

A.-G. Ziegler (Neuherberg, Deutschland)

**Immunomodulation (INNODIA): What have we learned from recent trials and what is to come?**

C. Mathieu (Leuven, Belgien)

**Impfen zur Immunmodulation**

C. Daniel (München, Deutschland)

**Zelltherapien zur Immunmodulation: Hat die Zukunft begonnen?**

E. Jäckel (Hannover, Deutschland)

Diabetes Kongress 2018,  
9. - 12. Mai 2018,  
Berlin

## **Wissenschaftliches Programm**

Workshops  
11:00 - 12:30

Saal R2 "Federlin"

### **Workshop: Insulinpumpentherapie für Fortgeschrittene (anmelde- und kostenpflichtig)**

**Vorsitzende:**

S. Schlüter (Northeim, Deutschland)

Stipendiatenprogramm / Nachwuchstag  
11:00 - 12:30

DDG Tomorrow Lounge

### **Abschluss Symposium: Junge Diabetologie**

(AG Nachwuchs in Klinik und Forschung der DDG)

**Vorsitzende:**

A. Schürmann (Nuthetal, Deutschland)

J. Seufert (Freiburg, Deutschland)