



## MaReCuM – Hauptstudium

Kurzinformationen für Studienortswechsler  
zum 3. Studienjahr (WS 2011/12)

## Das Studium

Die Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg hat mit ihrer Mannheimer Medizinischen Fakultät den Aufbruch zu einem innovativen Lehrkonzept in der Medizin gewagt. Sie ist die einzige Universität Deutschlands, die zwei Medizinische Fakultäten beherbergt und zwei unterschiedliche, innovative Curricula in der Medizin anbietet: Heicumed und MaReCuM.

Das Mannheimer Reformierte Curriculum für Medizin und Medizinnahe Berufe (MaReCuM) wurde als Modellstudiengang mit Beginn des Wintersemesters 2006/07 am Standort Mannheim eingerichtet. Damit wurde die 1964 gegründete Mannheimer Fakultät zur Vollfakultät ausgebaut.

Der Modellstudiengang MaReCuM ist in seiner Struktur gekennzeichnet durch:

- ein integriertes Grundstudium
- einen klinischen Studienabschnitt mit **neigungsorientierten Qualifizierungswegen**
  - Praxisorientierte Medizin
  - Humanmedizin mit zusätzlichem Masterabschluss
  - Wissenschaftliches Arbeiten
- ein in vier Quartale gegliedertes Praktisches Jahr
- die Anlage von Bachelor- und Masterstudiengängen für medizinnahe Berufe

Inhaltlich zeichnet sich das Studium aus durch

- eine naturwissenschaftlich ausgerichtete Ausbildung
- die Vermittlung von ärztlichen Kernkompetenzen
- integrierte Module
- Durchbrechung der klassischen Fachgrenzen
- Fokussierung Organe, Krankheitsbilder
- ausgeprägte Verzahnung von klinischer Wissenschaft mit Grundlagenforschung

Die drei neigungsorientierte Qualifizierungswege des klinischen Studienabschnittes führen alle zur ärztlichen Approbation. In den Qualifizierungswegen 2 und 3 können Sie darüber hinaus zusätzliche Kompetenzen erwerben.

### 1. Qualifizierungsweg klinische Praxis

- Medizinisches Handeln reflektieren und vertiefen
- vertiefte klinische Ausbildung durch Zusatzmodule in Diagnostik und Therapie
- umfassendes Kommunikationstraining
- Trainingsmodule „Praktische Fertigkeiten“
- Gesundheitswesen/Gesundheitsökonomie (Struktur, Prozesse, Kosten)
- Ambulante Medizin

### 2. Qualifizierungsweg Masterstudium

- strukturiertes Begleitstudium parallel zum 4. und 5. Studienjahr: Vertiefung eines medizinischen Fachgebiets und Profilbildung für nicht klinisch-kurativen Bereich
- inhaltliche Schwerpunkte u. a.: Gesundheitsökonomie, Medical Physics, Medizintechnologie, Medizinische Psychologie
- zusätzlicher, berufsqualifizierender Masterabschluss (MSc)

### 3. Qualifizierungsweg Wissenschaft

- Früher Einstieg in die klinisch-orientierte Forschung
- Junior Scientific Masterclass Programm
- Einführung in eine eigenständige wissenschaftliche Tätigkeit
- Vermittlung wissenschaftlicher Problemlösungsstrategien
- frühzeitiger Kontakt zur klinischen Forschung
- Übergang in ein MD/PhD-Programm

Wenn Sie Interesse an den Qualifizierungswegen 2 und 3 haben, können Sie sich im Laufe des 3. Studienjahres dafür bewerben. Bewerbungsverfahren und Termine werden Ihnen noch bekanntgegeben.

### 3. Studienjahr

#### Struktur

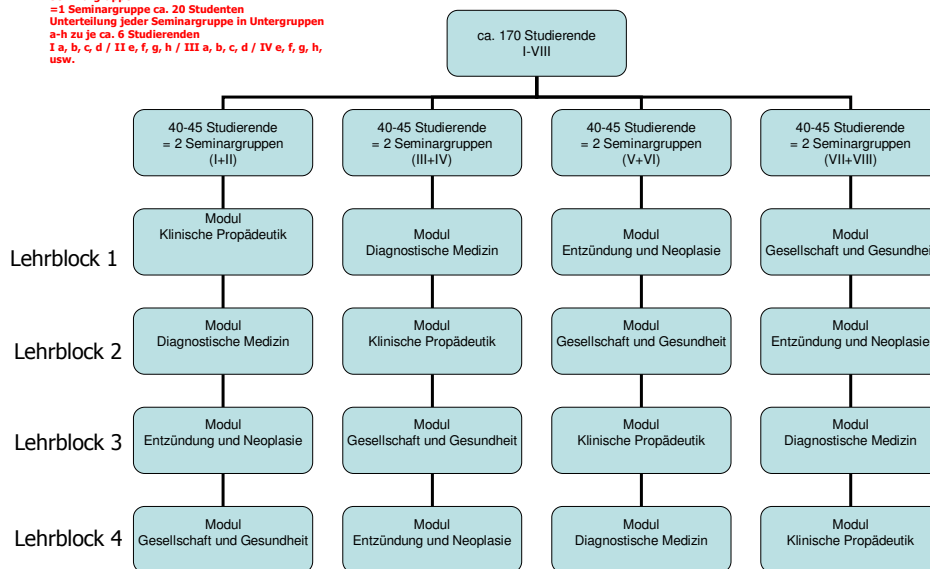
Das Hauptstudium im Studiengang Modellstudiengang Humanmedizin (MaReCuM) findet in modularisierter Form von jeweils sieben Wochen (6 Wochen Unterricht, eine Prüfungswoche) statt. Studierende durchlaufen im Rotationsverfahren vier Module pro Jahr.

Der Unterricht findet an der Medizinischen Fakultät Mannheim statt.

- 4 klinische Pflichtmodule **plus** 2 Freimodule
- Rotation durch mehrfach durchgeführte Module
- Jedes der Module wird 4 x durchgeführt
- Gruppengröße pro Modul: ca. 45 Studierende
- Eine Modulgruppe ist in jeweils zwei Seminargruppen (gesamt I-VIII) von ca. 20 Studierenden unterteilt.
- Eine Seminargruppe hat eine Unterteilung von 4 Gruppen (I: a, b, c, d; II: e, f, g, h) zu je 6 Studierenden.

Aufteilung der ca. 170 Studierenden  
in Seminargruppen I-VIII  
Eine Modulgruppe zu 40 Studenten umfasst 2  
Seminargruppen  
= 1 Seminargruppe ca. 20 Studenten  
Unterteilung jeder Seminargruppe in Untergruppen  
a-h zu je ca. 6 Studierenden  
I a, b, c, d / II e, f, g, h / III a, b, c, d / IV e, f, g, h,  
usw.

### 3. Studienjahr - Rotation



Die Daten der Lehrblöcke im Studienjahr 2011/12 für das 3. Jahr lauten wie folgt:

	2011/2012
<b>Lehrblock I</b>	17.10. – 02.12. 1 Feiertag
<b>Lehrblock II</b>	05.12. – 23.12. und 09.01. – 03.02.
<b>Einschl. Weihnachtsferien</b>	24.12. – 06.01. (2 Wo)
<b>Semesterferien Frühjahr</b>	06.02. – 13.04 (10 Wo) einschl. Ostern
<b>Lehrblock III</b>	16.04. – 01.06. 3 Feiertage
<b>Lehrblock IV</b>	04.06. – 20.07. 1 Feiertag
<b>Semesterferien Sommer</b>	23.07. – 14.09. (8 Wo bis Beginn 4. Studienjahr)

## Inhalte

- Aufgrund der Modulstruktur sind die Stundenpläne in jedem Modul unterschiedlich
- Vermittelt werden grundlegende klinische Kenntnisse und Fertigkeiten
- Das Modul „Klinische Medizin“ ergänzt als übergreifende und systematische Vorlesung für alle Studierende den modularen Unterricht.

Dauer und inhaltliche Übersicht über die einzelnen Module unter <http://lsf.uni-heidelberg.de/>

Im 3. Studienjahr werden die folgenden Module durchlaufen und mit den in der Tabelle aufgeführten Leistungsnachweisen abgeschlossen:

<b>MODULNAME</b>	<b>KLINISCHE PROPÄDEUTIK</b>
Modulverantwortliche	Prof. Kaden
Leistungsnachweise/ Querschnittsbereiche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gesamtschein ELN 17 Pharmakologie, Toxikologie (Prof. Wieland)</li> <li>• Gesamtschein QB 10 Klinisch-diagnostische Propädeutik (Prof. Kaden)</li> <li>• Teilschein ELN 2 Anästhesiologie (Prof. Thiel)</li> <li>• Gesamtschein GTE (über zwei Module / E. Romfeld)</li> </ul>

<b>MODULNAME</b>	<b>ENTZÜNDUNG UND NEOPLASIE</b>
Modulverantwortliche	Prof. Marx
Leistungsnachweise/ Querschnittsbereiche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gesamtschein ELN 10 Mikrobiologie, Virologie</li> <li>• Gesamtschein ELN 16 Pathologie (Prof. Marx)</li> <li>• Teilschein ELN 15 Klinische Immunologie (Prof. Klüter)</li> </ul>

<b>MODULNAME</b>	<b>DIAGNOSTISCHE MEDIZIN</b>
Modulverantwortliche	Prof. Neumaier
Leistungsnachweise/ Querschnittsbereiche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gesamtschein ELN 9 Humangenetik (Prof. Neumaier)</li> <li>• Gesamtschein ELN 13 Klinische Chemie, Laboratoriumsdiagnostik (Prof. Neumaier)</li> <li>• Gesamtschein QB 11 Bildgebende Verfahren, Strahlenbehandlung, Strahlenschutz (Prof. Schönberg)</li> <li>• Gesamtschein GTE (über zwei Module / E. Romfeld)</li> </ul>

<b>MODULNAME</b>	<b>GESELLSCHAFT UND GESUNDHEIT</b>
Modulverantwortliche	Prof. Fischer
Leistungsnachweise/ Querschnittsbereiche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gesamtschein QB 1 Epidemiologie, medizinische Biometrie und medizinische Informatik (PD Dr. Weiß)</li> <li>• Gesamtschein QB 3 Gesundheitsökonomie, Gesundheitssystem, Öffentliche Gesundheit (Prof. Fischer)</li> <li>• Gesamtschein QB 6 Klinische Umweltmedizin, Prävention, Gesundheitsförderung, Hygiene (Prof. Hörmann/Prof. Stuck)</li> <li>• Teilschein ELN 3 Sozialmedizin (Prof. Fischer)</li> <li>• Teilschein QB 8 Notfallmedizin (Prof. Obertacke)</li> </ul>

	<b>BEGLEITENDE VORLESUNG KLINISCHE MEDIZIN ÜBER 4 MODULE</b>
Modulverantwortliche	Prof. Post
Leistungsnachweise/ Querschnittsbereiche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gesamtschein ELN 5 Chirurgie (Prof. Post)</li> <li>• Gesamtschein ELN 11 Innere Medizin</li> </ul>

### Organisatorisches zum Studienbeginn

- Für Wechsler von einer anderen Universität gilt:
  - Immatrikulation bei der Zentralen Universitätsverwaltung in der Seminarstraße 2 in 69117 Heidelberg.
  - Danach sollten Sie im Studiendekanat in Mannheim zur Gruppeneinteilung und zur Vorlage des Studienbuches sowie des Zeugnisses über die 1. Ärztliche Prüfung vorstellig werden. Hierzu bitten wir Sie um eine telefonische Terminvereinbarung unter 0621-383 9755 oder 9756.
  - Anschließend melden Sie sich elektronisch zum zugeteilten Modul und zum Modul „VL Klinische Medizin“ an. Sollten Sie sich erst nach Ende der Anmeldefrist immatrikulieren können (weil Sie einen Platz im Nachrückverfahren bekommen) werden vom Studiendekanat angemeldet.
    - Die elektronische Anmeldung tätigen Sie über das Studienportal „Lehre, Studium und Forschung“ (LSF)
      - <http://lsf.uni-heidelberg.de/>
    - Dazu benötigen Sie Ihre Uni-ID (siehe angefügtes Merkblatt)

In LSF erhalten Sie aktuelle Informationen zu Lehrveranstaltungen und stellen sich Ihren Stundenplan zusammen.

Die Uni-ID ermöglicht außerdem den Zugang zur E-Learning-Plattform **Moodle**. Dort finden Sie Skripte, Prüfungsergebnisse u.v.m..

Studierende, die an der Medizinischen Fakultät Mannheim ihr vorklinisches Studium absolvierten, haben bereits Teilleistungen für die Leistungsnachweise „Medizinische Mikrobiologie, Virologie, Hygiene“ und „Klinische Chemie, Laboratoriumsdiagnostik“ erworben. Diese Inhalte müssen Studienortwechsler im Verlauf des 3. Studienjahres (Sommersemester) im Selbststudium nachholen und mit einer Prüfung abschließen (keine Studienzeitverlängerung, aber höherer Zeitaufwand)

Das Studium beginnt am 17. Oktober um 8:15 Uhr mit einer Einführung des Studiendekans Prof. Dr. H. Klüter im Hörsaal H 01. Im Anschluss beginnen die ersten Seminare.



Universitätsklinikum Mannheim · Theodor-Kutzer-Ufer 1-3 · 68167 Mannheim · www.klinikum-mannheim.de

-  Öffentliches Parkhaus (kostenpflichtig)
-  Öffentlicher Parkplatz am Neckarufer (kostenfrei) Parkdauer max. 10 h
-  Aufzug
-  Aufzug zum Parkhaus
-  Treppenaufgang zum Parkhaus
-  Treppenaufgang zum Parkplatz Neckarufer
-  Einbahnstraße
-  Zugang über Steg
-  Zugang ebenerdig

	Haus	Ebene
<b>Studiendekanat</b>	<b>24</b>	
H01 Hörsaal 1	6	4
H02 Hörsaal 2	AB	EG
H03 Hörsaal 3	2	EG
H04 Hörsaal 4	2	EG
H05 Hörsaal 5	12	EG
H06 Hörsaal 6	19	GG
H07 Hörsaal 7	42	EG
H08 Hörsaal 8	1	1.UG
H09 Hörsaal 9	1	1.UG
H10 Hörsaal 10	22	1.OG
S02 Seminarraum 2	42	1.OG
S05 Seminarraum 5	42	1.OG
S06 Seminarraum 6	42	1.OG
S11 Seminarraum 11	AB	EG
S12 Seminarraum 12	AB	EG
S13 Seminarraum 13	AB	EG
S14 Seminarraum 14	AB	EG
S22 Seminarraum 22	AB	1.OG
S23 Seminarraum 23	AB	1.OG
S24 Seminarraum 24	AB	1.OG
S25 Seminarraum 25	AB	1.OG
S27 Seminarraum 27	AB	1.OG

S28 Seminarraum 28	AB	1.OG
S33 Seminarraum 33	AB	1.OG
S34 Seminarraum 34	AB	1.OG
S35 Seminarraum 35	AB	1.OG
S38 Seminarraum 38	40	2.OG
S40 Seminarraum 40	34	EG
S41 Seminarraum 41	TR	EG
S42 Seminarraum 42	TR	EG
L01 Spiegelkursraum	1	1.UG
L02 Biochemielabor 1	22	1.OG
L03 Biochemielabor 2	22	1.OG
L05 Mikroskopieraum	22	1.OG
L09 PC-Pool, Alte Brauerei	AB	1.OG
L11 Physiologie 1	TR	1.OG
L12 Physiologie 2	TR	1.OG
L13 Physiologie 3	TR	1.OG
L14 Physiologie 4	TR	1.OG
L15 Physiologie 5	TR	1.OG
L16 Physiologie 6	TR	1.OG
L17 PC-Pool I, Bibliothek	42	1.OG
L18 PC-Pool II, Bibliothek	42	1.OG
ThesiMa		

AB = Lehrgebäude 'Alte Brauerei' TR = 'Tridomus'-Gebäude

## Ihr Studium im Netz

Wir bemühen uns, Sie immer über aktuelle Termine und Veranstaltungen zu informieren.  
Auf unseren Webseiten finden Sie:

allgemeine Informationen zu MaReCuM

<http://www.ma.uni-heidelberg.de/studium/>

Aktuelle Termine, Veranstaltungen, Ausschreibungen:

<http://www.ma.uni-heidelberg.de/studium/aktuelles/>

Sport- und Kulturprogramm, Wohnungsinfo:

<http://www.ma.uni-heidelberg.de/studium/stud-leben/>

Stundenpläne (Lehre, Studium, Forschung):

<http://lsf.uni-heidelberg.de/>

Bibliothek:

<http://www.ma.uni-heidelberg.de/bibl/>

. Hier können Sie die benötigte Literatur ausleihen, auf elektronische Volltexte zugreifen und die Studienunterlagen sowie Skripte drucken und kopieren.

# Informationen zur elektronischen Verwaltung der Veranstaltungen (LSF und Moodle)

## Wofür steht LSF?

LSF (Lehre, Studium und Forschung) der Firma HIS GmbH bietet als Informationsportal verschiedene Online-Funktionen für Studierende an:

- Rückmeldung, Drucken von Studienbescheinigungen, Änderung der Adressdaten
- Informationen zu Veranstaltungen und Erstellung eines persönlichen Stundenplans
- Belegung von Veranstaltungen und Anmeldung zu Prüfungen
- Einsicht in Prüfungsergebnisse

Für die Nutzung der Online-Services für Studierende melden Sie sich bitte mit Ihrer Uni-ID an.

Ihre Uni-ID ist u.a. der Zugang zu verschiedenen Diensten des Universitätsrechenzentrums und der UB in Heidelberg. Die Uni-ID ist auf dem Multifunktionalen Studierendenausweis aufgedruckt und muss von Ihnen durch eine Freischaltung aktiviert werden. Falls Sie Ihre Uni-ID noch nicht freigeschaltet haben, können Sie dies mit den Angaben des Studierendensekretariats in Heidelberg unter dieser URL vornehmen:  
<http://freischalten.uni-heidelberg.de>

## Website zum Vorlesungsverzeichnis

<http://lsf.uni-heidelberg.de>



**Abbildung 1: LSF-Startseite**

## Hinweise

Die Informationen zu den Lehrveranstaltungen können auch ohne Anmeldung aufgerufen werden. Durch einen Klick auf das oben rechts angezeigte Semester kann in die Darstellung des gewünschten Studienhalbjahres gewechselt werden.

Die Überschriftenstruktur des Vorlesungsverzeichnisses für MaReCuM spiegelt die einzelnen Inhalte der Module wider.

**Vorlesungsverzeichnis**  
**Medizinische Fakultät Mannheim**  
**Studiengang Humanmedizin**  
**Modellstudiengang**  
**Hauptstudium**  
**3. Studienjahr**  
**Lehrblock I**  
**Modul 3.1. Klinische Propädeutik Seminargruppen I + II**

Vst.-Nr.	Veranstaltung	Vst.-Art	Semester	FB / Einrichtung	Aktion
06011311	Modul 3.1. Klinische Propädeutik Seminargruppen I + II	Kurs	WS 2009/10	Medizinische Fakultät Mannheim	Zur Zeit keine Belegung möglich
	Einführung in das Modul	Einführung	WS 2009/10	Medizinische Fakultät Mannheim	

**Anästhesie**  
**Geschichte, Theorie, Ethik der Medizin**  
**Klinisch-Diagnostische Propädeutik**  
**Pharmakologie**  
**Prüfung**

**Abbildung 2: Auszug aus dem Vorlesungsverzeichnis**

Unter der Modulüberschrift sind die einzelnen Veranstaltungen, gruppiert nach der Veranstaltungsart (Vorlesung, Seminar, Objekt-Seminar, Praktikum, Praxiseinheit, Exkurs) zu finden. Zusätzlich werden die Prüfungstermine der einzelnen Veranstaltungen unter der Überschrift Prüfung aufgeführt.

Die Veranstaltungen vorgemerkt, im persönlichen Stundenplan gespeichert und Druckfunktion von ausgedruckt werden.

**Vorlesungsverzeichnis**  
**Medizinische Fakultät Mannheim**  
**Studiengang Humanmedizin**  
**Modellstudiengang**  
**Hauptstudium**  
**3. Studienjahr**  
**Lehrblock I**  
**Modul 3.1. Klinische Propädeutik Seminargruppen I + II**  
**Geschichte, Theorie, Ethik der Medizin**  
**Seminar --- 1**

**Grunddaten**

Semester	WS 2009/10	Veranstaltungsnummer	
Veranstaltungskürzel	202	Veranstaltungsart	Seminar
SWS		Leistungspunkte	
Erwartete Teilnehmer		Max. Teilnehmer	
Sprache	deutsch	Studienjahr	3
		Turnus	jedes Semester

**Gruppe I**

Tag	Zeit	Rhythmus	Dauer	Dozent	Raum	Status	fällt aus am	Max. Teilnehmer	Bemerkung
Mo.	13:15 bis 14:45	Einzel	09.11.2009 bis 09.11.2009	Bauer	MedMA Alte Brauerei / S12				GTE

**Notizseite drucken (pdf)**  
 Gruppe I Termin für Stundenplan markieren - danach Button-Klick am Ende der Seite  
 Keine Notizseite drucken

**Abbildung 3: Vormerken für persönlichen Stundenplan**

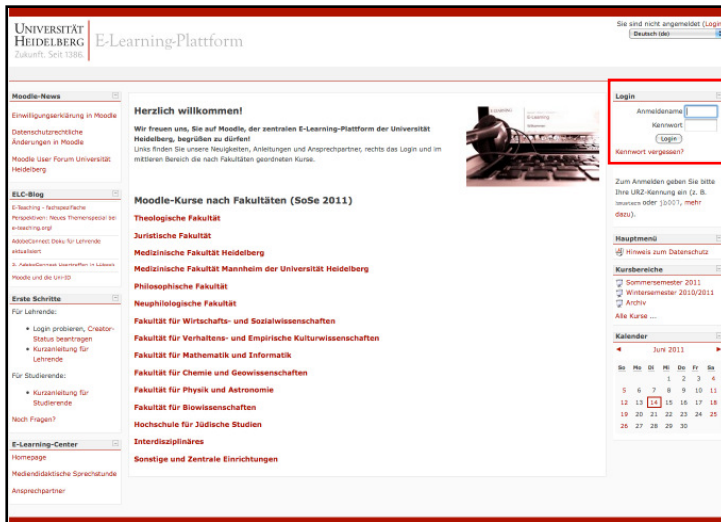
Die in der Liste markierten Termine für den Stundenplan vormerken

können über die LSF

Unterlagen zu den Lehrveranstaltungen finden Sie während des Studienjahrs in der Lernplattform Moodle<sup>1</sup>. Hier werden auch aktuelle Informationen zum Studium sowie Prüfungsergebnisse des MaReCuMs veröffentlicht. Auf der Lernplattform werden darüber hinaus interaktive E-Learning Module, Fallstudien mit MC-Fragen und Online-Tutorials angeboten.

Sie erreichen Moodle unter der URL

<http://elearning.uni-heidelberg.de>



Loggen Sie sich in die E-Learning Plattform mittels Ihrer freigeschalteten Uni-ID ein.

**Abbildung 4: Startseite Moodle**

Rufen Sie anschließend Ihren Jahrgangskurs über die Startseite (WS 2011/12) → Medizinische Fakultät Mannheim der Universität Heidelberg → Modellstudiengang Hauptstudiengang → 3. Studienjahr auf.  
 Sie benötigen einen Zugangsschlüssel, dieser lautet im Wintersemester für das 3. Studienjahr: marecumklinik

RUPRECHT-KARLS-UNIVERSITÄT HEIDELBERG

Startseite ▶ MaReCuM 3. Studienjahr ▶ Arbeitsmaterialien ▶ Humangenetik ▶ Seminar

Name	Größe	Geändert
SE_Genetik-Diagnostik_I_Hausselt.pdf	1.1MB	14. April 2011, 11:13
SE_Genetik_Diagnostik_Sleeman.pdf	1.7MB	28. Oktober 2010, 14:03
SE_Hereditaere_Tumorsyndrome_Neumaier.pdf	2.5MB	24. Mai 2011, 15:27
SE_Methoden_der_genetischen_Diagnostik_Hausselt.pdf	1.4MB	6. Juni 2011, 12:30
SE_Populationsgenetik_Bruening.pdf	338KB	16. November 2010, 08:56
SE_gen_Krankheitsbilder_Bruening_Teil_I.pdf	1.1MB	8. November 2010, 13:17
SE_gen_Krankheitsbilder_Bruening_Teil_II.pdf	1.4MB	8. November 2010, 13:21
SE_hereditaere_Tumorsyndrome_Neumaier.pdf	2.1MB	23. November 2010, 10:38

**Abbildung 5: Dateiansicht**

<sup>1</sup> Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment