

## Medizin

### Ärztliche Prüfung

Homepage: <http://www.rub.de/medizin>

## Studienbeginn

Nur zum Wintersemester möglich.

Einführungsveranstaltungen finden Sie unter:  
[www.rub.de/zsb/einf.htm](http://www.rub.de/zsb/einf.htm)

Termine für Propädeutika, Vorkurse, Sprachkurse und Einstufungstests finden Sie unter: [www.rub.de/zsb/vorkurse.htm](http://www.rub.de/zsb/vorkurse.htm)

## Zugangsvoraussetzungen

Nachweis der allgemeinen Hochschulreife oder einer bestanden Zugangsprüfung für in der beruflichen Bildung Qualifizierte (siehe [www.rub.de/studierendensekretariat/ohne\\_abitur.htm](http://www.rub.de/studierendensekretariat/ohne_abitur.htm) und <http://www.rub.de/zsb/ohneabi.htm>)

## Zulassungsverfahren

Bundesweit zulassungsbeschränkt (Studiengang des Allgemeinen Auswahlverfahrens durch hochschulstart.de).

Bewerbungsunterlagen ("hochschulstart.de Magazin") bei hochschulstart.de, in Schulen, bei der Zentralen Studienberatung oder bei der Agentur für Arbeit. Bewerbungsschluss für das Wintersemester ist bei der ZVS der 15. Juli. Für Studieninteressierte, die vor dem 16.01. das Abitur gemacht haben: Bewerbungsschluss am 31. Mai für das folgende Wintersemester (siehe [www.hochschulstart.de](http://www.hochschulstart.de))

Auch für die Studienplätze im Auswahlverfahren der Hochschule (AdH) ist eine Bewerbung bei hochschulstart.de erforderlich, **eine Bewerbung direkt bei der Ruhr-Universität ist nicht möglich.**

Die Ruhr-Universität Bochum nutzt für die Zulassung zum Medizin-Studium in der Studienplatz-Quote „Auswahlverfahren der Hochschule“ (60 % der Studienplätze) auch einen fachspezifischen **Studierfähigkeitstest**, den TMS.

Näheres unter  
[www.rub.de/zsb/medizin-test.htm](http://www.rub.de/zsb/medizin-test.htm)  
[www.tms-info.org/](http://www.tms-info.org/)

## Fristen für die Bewerbung für den Studierfähigkeitstest

Bis zum 15. Januar für das folgende Wintersemester

Diese Fristen sind Ausschlussfristen, d.h., es wird keine Bewerbung akzeptiert, die am Tag nach dem Stichtag eingeht.

## Förderungshöchstdauer nach BAföG

12 Semester.

## Regelstudienzeit

12 Semester.

## Durchschnittliche Studiendauer

13 - 14 Semester.

## Studienfachberater / Studiendekanat

### Dr. Dieter Klix (Studienorganisation)

Gebäude MA, Ebene 0, Raum 51  
Tel.: 0234/32-24964/2 und -28777  
Sprechzeit: 9.00 - 13.00 Uhr und nach Vereinbarung.  
E-Mail: [medizinstudium@rub.de](mailto:medizinstudium@rub.de),  
<http://medizinstudium.rub.de>,  
<http://www.rub.de/medizin>

### Dipl.-Soz.Wiss. Ute Köster (Koordination Modellstudiengang)

Gebäude MA, Ebene 0, Raum 46  
Tel.: 0234/32-27250  
Sprechzeit: 10.00-16.00 Uhr und nach Vereinbarung  
E-Mail: [msm@rub.de](mailto:msm@rub.de) -  
<http://www.rub.de/msm/>

### Dr. Ralf Sander (Prüfungsbüro)

Gebäude MA, Ebene 0, Raum 49  
Tel.: 0234/32- 24175 und 27507  
Sprechzeit: 9.00 - 13.00 Uhr und nach Vereinbarung.  
E-Mail: [pruefungsbuero-medizin@rub.de](mailto:pruefungsbuero-medizin@rub.de)  
<http://www.rub.de/medizin/pruefungsbuero/>

### Prof. Dr. med. T. Schäfer (Studiendekan)

Gebäude MA, Ebene 0, Raum 48  
Telefon: 0234/32-24889  
Sprechzeit: Nach Vereinbarung.  
E-Mail: [studiendekan-medizin@rub.de](mailto:studiendekan-medizin@rub.de)

## Fachschaft

Zusätzliche Informationen aus studentischer Sicht bietet die **Fachschaft** an:  
MABF Süd, Ebene 0, Raum 305, Tel.: (0234) 32-23950. Mail: [fsmed@rub.de](mailto:fsmed@rub.de) -  
[www.fsmed.rub.de/](http://www.fsmed.rub.de/)

## Studienvoraussetzungen

### Verpflichtend:

- Keine

Die Fakultät für Medizin bietet jedoch im September / Oktober **Vorkurse** in Biologie, Chemie und Physik an (<http://www.ruhr-uni-bochum.de/vkmed/>).

### Empfohlen:

- Fremdsprachen-Kenntnisse: Englisch-Kenntnisse sind hilfreich, da ein Teil der Fachliteratur in Englischer Sprache veröffentlicht wird.
- Grundlagen in Biologie, Chemie, Physik und Mathematik
- Praktika
  - Ausbildung in Erster Hilfe
  - Krankenpflegedienst von drei Monaten

Beides spätestens bis zur Anmeldung für den 1. Abschnitt der Ärztlichen Prüfung (Physikum).  
Nähere Informationen dazu unter:

[http://www.brd.nrw.de/gesundheit\\_soziales/landespruefungsamt/Startseite/Struktur\\_Pruefungsbe-reiche/M1/Erster\\_Abschnitt\\_der\\_Aerztlichen\\_Pruefung.html](http://www.brd.nrw.de/gesundheit_soziales/landespruefungsamt/Startseite/Struktur_Pruefungsbe-reiche/M1/Erster_Abschnitt_der_Aerztlichen_Pruefung.html)

## Informationen zum Studium

Die Bochumer Medizin steht für die Verbindung aus experimentellen Fächern auf dem Campus der Universität und hoch qualifizierten Krankenhäusern des Universitätsklinikums, welches mit über 3000 Betten bundesweit einmalig ist und zu den größten Europas gehört. Patientennahe klinische Ausbildung in kleinen Gruppen ist eine der Stärken des Bochumer Konzepts. Studierende finden hier das gesamte Spektrum von der Hochleistungsmedizin bis zu den „gewöhnlichen“ Krankheitsbildern. Spezielle Betreuungsangebote, Einstiegshilfen (z. B. Vorkurse, Tutorienprogramme) oder Beratungen für Auslandsaufenthalte (z. B. Erasmus) sind Serviceleistungen der Fakultät im Dienste der Lehre.

Das Studium der Medizin nach der Ärztlichen Approbationsordnung vom 27. Juni 2002 (gültig ab WS 2003/04):

(Approbationsordnung siehe [http://medizinstudium.ruhr-uni-bochum.de/medidek/infoszumstudium/amtliches/approbationsordnung\\_2002-06-27.pdf](http://medizinstudium.ruhr-uni-bochum.de/medidek/infoszumstudium/amtliches/approbationsordnung_2002-06-27.pdf))

### Vorklinischer Studienabschnitt (2 Jahre)

1. Praktikum der Physik für Mediziner
2. Praktikum der Chemie für Mediziner
3. Praktikum der Biologie für Mediziner
4. Praktikum der Physiologie
5. Praktikum der Biochemie/Molekularbiologie
6. Kursus der makroskopischen Anatomie
7. Kursus der mikroskopischen Anatomie
8. Kurs der Med. Psychologie und Med. Soziologie
9. Seminar der Physiologie
10. Seminar der Biochemie/Molekularbiologie
11. Seminar der Anatomie
12. Seminar Med. Psychologie und Med. Soziologie
13. Praktikum Einführung in die Klinische Medizin
14. Praktikum der Berufsfelderkundung
15. Praktikum der Medizinischen Terminologie

sowie Seminare mit klinischem Bezug im Umfang von 56 Stunden und Integrierte Seminare mit Einbeziehung klinischer Fächer im Umfang von 98 Stunden.

Vor dem Physikum sind ein Krankenpflegedienst von 3 Monaten und eine Ausbildung in erster Hilfe nachzuweisen (siehe oben).

Die Fakultät für Medizin bietet ein neues Konzept für die vorklinische Ausbildung: "Problemorientiertes Lernen" an. Informationen unter [http://www.ruhr-uni-bochum.de/srm/REGEL/konzept\\_reg.htm](http://www.ruhr-uni-bochum.de/srm/REGEL/konzept_reg.htm)

### **Erster Abschnitt der Ärztlichen Prüfung (Physikum)**

Schriftlicher Teil:

320 Multiple-Choice-Fragen an 2 Tagen zu den Stoffgebieten: Physik für Mediziner und Physiologie, Chemie für Mediziner und Biochemie, Biologie für Mediziner und Anatomie, Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie (siehe auch: <http://www.impp.de>).

Mündlicher Teil:

Prüfung in den Fächern Anatomie, Physiologie, Biochemie mit zusätzlichen praktischen Aufgaben.

### **Klinischer Studienabschnitt (3 Jahre)**

Erforderliche Leistungsnachweise (benotet) über folgende Unterrichtsveranstaltungen:

Allgemeinmedizin,	Pathologie,
Anästhesiologie,	Pharmakologie/Toxikologie,
Arbeitsmedizin, Sozialmedizin,	Hals-Nasen-Ohrenheilkunde,
Augenheilkunde,	Humangenetik,
Bildgebende Verfahren/Strahlungsbehandlung/-schutz,	Hygiene/Mikrobiologie/Virologie,
Blockpraktikum Allgemeinmedizin,	Infektiologie/Immunologie,
Blockpraktikum Chirurgie,	Innere Medizin,
Blockpraktikum Frauenheilkunde,	Medizin des Alterns und des alten Menschen,
Blockpraktikum Innere Medizin,	Prävention/Gesundheitsförderung,
Blockpraktikum Kinderheilkunde Chirurgie,	Kinderheilkunde,
Dermatologie/Venerologie,	Klinische Chemie/Laboratoriumsdiagnostik,
Epidemiologie/med. Biometrie und med. Informatik,	Klinische Umweltmedizin,
Frauenheilkunde/Geburtshilfe,	Klinisch-pathologische Konferenz,
Geschichte/Theorie und Ethik der Medizin,	Klinische Pharmakologie/Pharmakotherapie,
Gesundheitsökonomie/Gesundheitssystem/Öffentliche	Psychiatrie/Psychotherapie,
Gesundheitspflege,	Psychosomatische Medizin/Psychotherapie,
Neurologie,	Rechtsmedizin,
Notfallmedizin,	Rehabilitation/Physik. Medizin/Naturheilverfahren,
Orthopädie,	Urologie

Nach bestandem Physikum bis zu Beginn des Praktischen Jahres ist eine viermonatige Famulatur abzuleisten (siehe auch

[http://www.bezreg-duesseldorf.nrw.de/gesundheit\\_soziales/landespruefungsamt/pdf/FamulaturhinweiseBO2.pdf](http://www.bezreg-duesseldorf.nrw.de/gesundheit_soziales/landespruefungsamt/pdf/FamulaturhinweiseBO2.pdf)).

### **Praktische Ausbildung in der Krankenanstalt - "Praktisches Jahr (PJ)" (1 Jahr)**

Die Ausbildung gliedert sich in drei Ausbildungsabschnitte von je 16 Wochen

- Innere Medizin
- Chirurgie
- Allgemeinmedizin oder ein weiteres klinisch-praktisches Fachgebiet.

### **Zweiter Abschnitt der Ärztlichen Prüfung**

Schriftlicher Teil:

320 fallbezogene Fragen an 3 Tagen zu berufspraktischen Anforderungen und den wichtigsten Krankheitsbildern. Fächerübergreifende und problemorientierte Fragestellungen (siehe auch: <http://www.impp.de>).

Mündlicher Teil:

Praktische Prüfung an zwei Tagen mit patientenbezogenen Fragestellungen aus den Fächern Innere Medizin, Chirurgie und dem Gebiet, das der Prüfling im Praktischen Jahr gewählt hat

## Prüfungen

- Erster Abschnitt der Ärztlichen Prüfung (nach dem ersten (vorklinischen) Studienabschnitt)
- Zweiter Abschnitt der Ärztlichen Prüfung (nach dem zweiten (klinischen) Studienabschnitt inkl. des Praktischen Jahres).

Studien- und Prüfungsordnungen sowie die Approbationsordnung finden Sie im Internet unter <http://medizinstudium.ruhr-uni-bochum.de/medidek/infoszumstudium/amtliches/Index.cfm>

## Weiterführendes

- **Approbation als Arzt**  
Nach erfolgreichem Abschluss der Ärztlichen Prüfung wird auf Antrag die Approbation als Arzt erteilt (siehe §39, Approbationsordnung vom 27.06.2002)
- **Studienschwerpunkte / Vertiefungsrichtungen**  
Spezialisierung (Ausbildung zum Fach- bzw. Gebietsarzt) erst nach Abschluss des Studiums möglich.
- **Promotion**  
Das Promotionsverfahren ist in der "Promotionsordnung" der Fakultät geregelt.  
(siehe: [http://www.ruhr-uni-bochum.de/medizin/dekanat/sachgebiete\\_service/promotion.html](http://www.ruhr-uni-bochum.de/medizin/dekanat/sachgebiete_service/promotion.html))  
Voraussetzung für die Einschreibung zur Promotion ist, dass die Studierenden das Studium komplett mit der 2. Ärztlichen Prüfung abgeschlossen haben und die Bescheinigung des Dekanats / Promotionsausschusses, dass die Studierenden zur Promotion angenommen wurden.  
Studierende, die während ihres Medizinstudiums promovieren, was der Regelfall ist, können sich nicht zur Promotion ein-/umschreiben.

## Weiterführende Links:

### Allgemein:

- Informationen zu Studiengängen in Deutschland  
<http://www.studienwahl.de/>
- NC-Werte an NRW-Hochschulen  
<http://www.ruhr-uni-bochum.de/zsb/nc-nrw.htm>
- NC-Werte an der Ruhr-Universität  
<http://www.ruhr-uni-bochum.de/zsb/nc-werte.htm>
- Schülerprojekte der Ruhr-Universität  
<http://www.ruhr-uni-bochum.de/jungeuni/>
- Bewerbung und Einschreibung an der Ruhr-Universität  
[http://www.ruhr-uni-bochum.de/zsb/einschre\\_detail.htm](http://www.ruhr-uni-bochum.de/zsb/einschre_detail.htm)
- Broschüren der Zentralen Studienberatung der Ruhr-Universität rund ums Studieren  
[http://www.ruhr-uni-bochum.de/zsb/sv\\_download.htm](http://www.ruhr-uni-bochum.de/zsb/sv_download.htm)
- Akademisches Förderungswerk (Wohnen, BAFöG und mehr)  
<http://www.akafoe.de/>
- International Office der Ruhr-Universität  
<http://international.rub.de/intoff/>
- Career-Service der Ruhr-Universität  
<http://www.ruhr-uni-bochum.de/careerservice>
- Hochschulteam der Arbeitsagentur Bochum  
<http://www.ruhr-uni-bochum.de/zsb/h-team.htm>
- Allgemeine Informationen zu Berufsmöglichkeiten  
<http://berufenet.arbeitsagentur.de/berufe/>

## Fachlich:

- "hochschulstart.de-Magazin" bei der "Stiftung für Hochschulzulassung" (SfH), Sonnenstr. 171, 44128 Dortmund, Tel.:0231 - 1081 – 0, Internet: <http://hochschulstart.de>
- "Approbationsordnung für Ärzte", gesetzliche Grundlage des Studiums der Humanmedizin. Über den Buchhandel oder [http://medizinstudium.ruhr-uni-bochum.de/medidek/infoszumstudium/amtliches/approbationsordnung\\_2002-06-27.pdf](http://medizinstudium.ruhr-uni-bochum.de/medidek/infoszumstudium/amtliches/approbationsordnung_2002-06-27.pdf).
- **Landesprüfungsamt für Medizin, Psychotherapie und Pharmazie**  
Landesprüfungsamt für Medizin, Psychotherapie und Pharmazie  
Besucheradresse: Am Bonnhof 35, 40474 Düsseldorf, Postanschrift: Postfach 30 08 65, 40408 Düsseldorf, Tel.: 0211-475-0 (Zentrale), Fax: 0211-475-5899/-4899.  
Service-Point: 0211-475-4162, Erster Abschnitt: 0211-475-4155, Zweiter Abschnitt: -5160, Anrechnung von Studienleistungen und Anrechnung von Studienzeiten: -5165  
<http://www.lpa-duesseldorf.nrw.de/index.php>
- **Homepage der Fakultät:** <http://www.ruhr-uni-bochum.de/medizin>
- **Informationen zum Studium:** <http://medizinstudium.ruhr-uni-bochum.de>,
- **Fachschaft:** <http://www.fsmed.ruhr-uni-bochum.de>
- **Problemorientiertes Lernen im Regelstudiengang unter**  
[http://www.ruhr-uni-bochum.de/srm/REGEL/konzept\\_reg.htm](http://www.ruhr-uni-bochum.de/srm/REGEL/konzept_reg.htm)
- **Fachschaft:**  
<http://www.fsmed.ruhr-uni-bochum.de>
- **Problemorientiertes Lernen im Regelstudiengang unter**  
[http://www.ruhr-uni-bochum.de/srm/REGEL/konzept\\_reg.htm](http://www.ruhr-uni-bochum.de/srm/REGEL/konzept_reg.htm)
- **Informationen zum Modellstudiengang Medizin in Bochum unter**  
<http://www.ruhr-uni-bochum.de/srm> und <http://www.ruhr-uni-bochum.de/msm>

## Kontakt und Studieninformationen zu jedem Fach:

### Zentrale Studienberatung der Ruhr-Universität

Unsere Beratungszeiten finden Sie unter

[www.rub.de/zsb/zeiten](http://www.rub.de/zsb/zeiten)

Anfragen per **Mail:** [zsb@rub.de](mailto:zsb@rub.de)

**Hochschulteam der Arbeitsagentur Bochum:** [www.arbeitsagentur.de/bochum](http://www.arbeitsagentur.de/bochum)

Beratung nach Vereinbarung. Anmeldung im Sekretariat der Studienberatung

Redaktion: Ludger Lampen

Rev. 7/18/2011 – Druck: 23.04.12