



Medizin studieren an  
der HHU

# Inhaltsverzeichnis

1. Warum Medizin?
2. Vorteile & Nachteile am Medizinstudium
3. Modellstudiengang
4. Aufbau des Studiums
5. Inhalte des Studiums
6. Bewerbung
7. Zulassungsverfahren
8. Heinrich-Heine-Universität
9. Weitere Infos



# Warum Medizin?

- Was verbindest du mit Medizin?
- Welche Rolle spielt Medizin in deinem Leben?



## Vorteile

- Im Studium: Kennenlernen neuer Freund:innen mit ähnlichen Interessen
- Menschen helfen & humanistische Ideale
- Möglichkeit viele unterschiedliche Fachbereiche zu erleben, sehr interessenspezifisch
- Verbindung Naturwissenschaften und Soziales, viel Kontakt zu Menschen
- Sicherer Arbeitsplatz und weltweite Arbeitsmöglichkeiten

## Nachteile

- Studium kann sehr stressig sein
- Austausch mit Kommilitonen kann Vergleiche hervorrufen
- Wenig Freizeit während des Studiums
- Leistungsdruck
- Man muss auch mal was lernen, was nicht unbedingt dem eigenen Interesse entspricht
- Verantwortung für sich selbst kann gerade am Anfang viel sein → kann aber auch sehr befreien

- Facharztausbildung
  - Unterschiedlich lang, meist so ca. 6 Jahre
  - Z.B. Allgemeinmedizin (5-6 Jahre), Innere Medizin (6 Jahre), Neurochirurgie (6 Jahre)
  - Kombination mehrerer Fachrichtungen möglich
  - Entscheidung frei ob in Klinikum oder Praxis
- Forschung
- Pharmakonzerne
- Medizintechnik
- Lehre (z.B. an Universitäten)



- Ärztliche Äquivalenzprüfung nach 3. Studienjahr anstatt nach 2. Studienjahr mit Physikum
- Abschluss regulär nach 12,5 Semestern mit Staatsexamen
- Praxisorientiert
  - Patientenpraktika
  - Praxisblöcke
- Fächerübergreifend
  - Orientierung nach Themenblöcken
- Einigermaßen individuell gestaltbar
  - Durch bspw. Wahlfächer
- Kompetenzorientiert



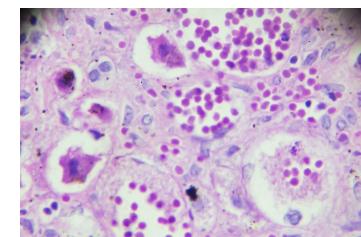
## Studienablauf

- Q1:
  - Semester 1 - 6
  - 1 - 4 Semester: 90 Tage Pflegepraktikum und Erste-Hilfe-Kurs
    - ➡ Ärztliche Zwischenprüfung (Physikum)
- Q2:
  - Semester 7 - 10
  - 5 - 10 Semester: 120 Tage Famulatur
    - ➡ 2. Abschnitt der Ärztlichen Prüfung
- Q3:
  - Semester 11 - 12
  - Praktisches Jahr (PJ)
    - ➡ 3. Abschnitt der Ärztlichen Prüfung

[https://www.medizinstudium.hhu.de/fileadmin/redaktion/Fakultaeten/Medizinische\\_Fakultaet/Medizinstudium/Dokumente/Ablaufplaene/Studienverlaufs](https://www.medizinstudium.hhu.de/fileadmin/redaktion/Fakultaeten/Medizinische_Fakultaet/Medizinstudium/Dokumente/Ablaufplaene/Studienverlaufs)

## Q1 Studieninhalte

- Anatomie (Makroskopisch und Mikroskopisch)
- Physiologie
- Biochemie
- Medizinische Soziologie und Psychologie
- Physik
- Chemie
- Biologie
- Allgemeinmedizin, Pathologie, Pharmakologie
- Terminologie
  - Keine vorherigen Lateinkenntnisse fürs Studium erforderlich



## Stundenplanbeispiel (TB 4)

## Präpkurs



- Anatomie lernen und erfassen an der Körperspende
- Pro Tisch 10 Studierende, begleitet von älteren Studierenden und einer/-r ausgebildete/-r Anatom/in
- Auch wenn der Präpkurs zu Beginn einschüchtern kann, mit Zeit gewöhnt man sich daran
- Das Gelernte wird dann nie vergessen!
- Am Ende: Trauerfeier für Angehörige gestaltet von Studierenden

- Pro Semester: zwei Prüfungsphasen, zur Mitte und zum Ende des Semesters
- Multiple Choice Klausuren
- Mündliche Testate (z.B. in Anatomie an Körperspenden / am Mikroskop)
- Praktische Prüfungen

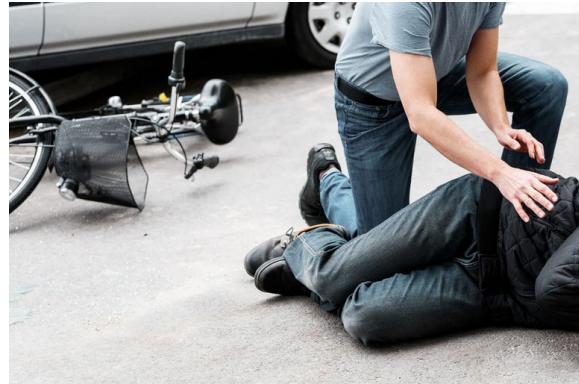
■ Beispielfrage Anatomie in TB1:  
Zu welchem Handwurzelknochen hat das Os capitatum keinen Kontakt?

- a) Os lunatum
- b) Os scaphoideum
- c) Os hamatum
- d) Os trapezoideum
- e) Os triquetrum



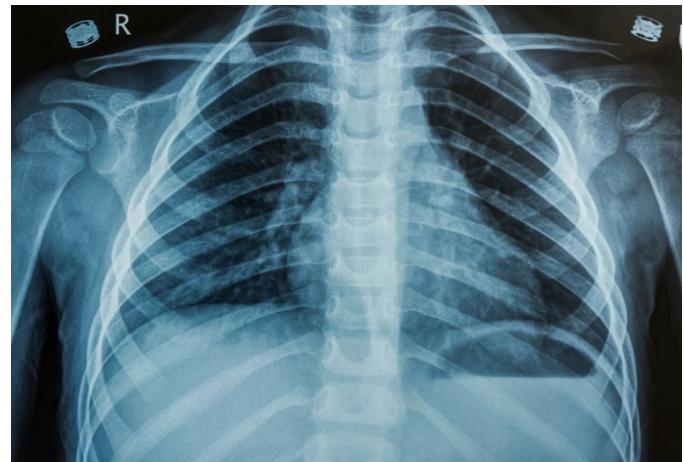
35-jähriger Patient kommt in die Notaufnahme nach Fahrradunfall. Er hat bei dem Unfall stark seinen Brustkorb verletzt, hat starke Schmerzen und Atemnot.

Was würdest du als nächstes tun?

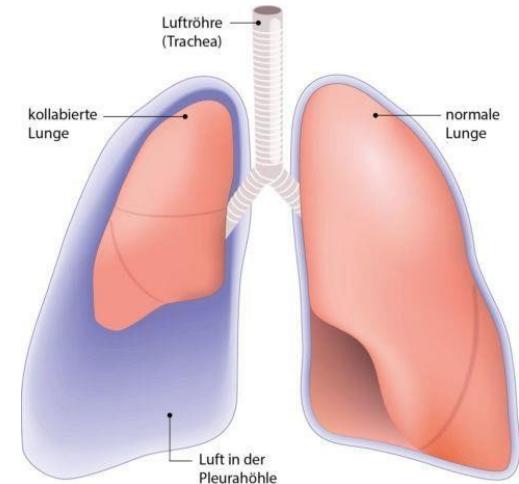


# Auflösung mit Fokus auf Fragestellung

- Anamnese (Patient Fragen stellen):
  - Art der Schmerzen? Auf welcher Seite?
- Inspektion (betroffene Stelle anschauen):
  - Auffällige Stellen sichtbar? Verletzungen sichtbar? Regelmäßige Atmung vorhanden?
- Perkussion (Abklopfen):
  - Klopfschall auf beiden Seiten über der Lunge gleich?
- Apparative Diagnostik:
  - Röntgen, Ultraschall



- Unser Patient hat einen Pneumothorax!
  - Luft / Flüssigkeit tritt von außen ein, weshalb die Lunge nicht mehr richtig an ihrer ursprünglichen Befestigung, der Pleura, haften kann und durch veränderte Druckverhältnisse in sich zusammenfällt. Sie kann sich nicht mehr richtig ausdehnen und den Körper mit genug Sauerstoff versorgen! Teilweise kann das sogar lebensgefährlich sein.
- Therapie:
  - Sauerstoffgabe
  - Thoraxdrainage (Methode zur Wiederherstellung der normalen Druckverhältnisse durch Entfernung der Luft / Flüssigkeit)



## NC - Bundesweit zulassungsbeschränkte Studiengänge **Medizin, Zahnmedizin, Tiermedizin (nicht an der HHU), Pharmazie**

- Bewerbung über [www.hochschulstart.de](http://www.hochschulstart.de)
- Bewerbungsschluss für das Wintersemester am **15.07.**
- Für Altabiturient:innen schon am **31.05.**
- Bewerbung bei allen Universitäten gleichzeitig möglich
- Möglichkeit zur gleichzeitigen Bewerbung für Humanmedizin, Zahnmedizin, Tiermedizin & Pharmazie
- Zusagen & Absagen zwischen August bis Ende September
- Studienbeginn i.d.R. Anfang / Mitte Oktober



## Beispiel Priorisierungen:

Bewerbung für Medizin und Zahnmedizin an allen möglichen Universitäten in Deutschland

→ Medizin zählt als eine Bewerbung und Zahnmedizin zählt als eine Bewerbung, auch wenn man sich an allen Orten in Deutschland bewirbt!

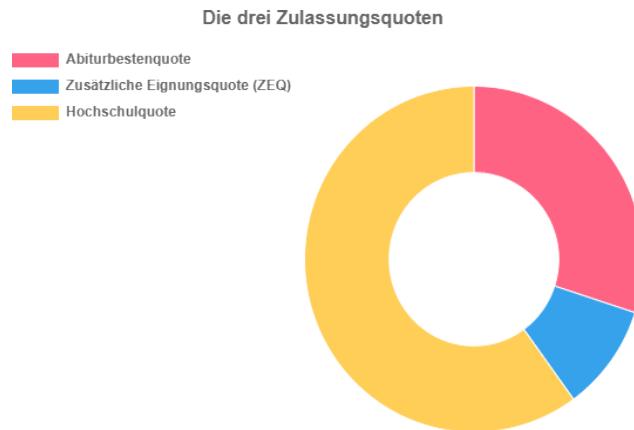
1. Was möchte ich lieber studieren:

Medizin oder Zahnmedizin? Falls Medizin Bewerbung auf Platz 1 setzen, dann Zahnmedizin auf Platz 2

2. Unterpriorisierung möglich!

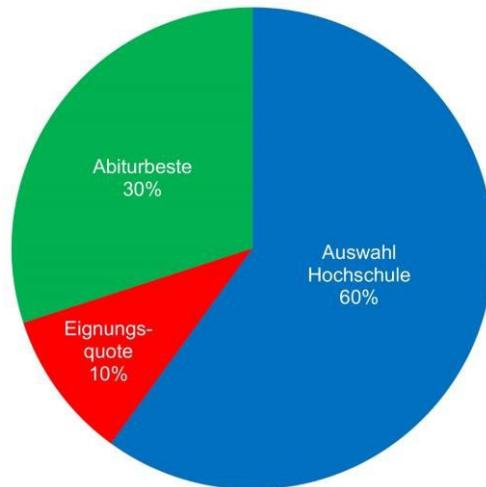
Orte priorisieren: innerhalb der Bewerbung Medizin und/oder Zahnmedizin die Orte in eine Rangfolge

bringen: 1. Düsseldorf, 2. Köln, 3. Berlin etc.



- Medizin ist **bundesweit** zulassungsbeschränkt
- Neue Zulassungskriterien seit 2020
  - 30% Abiturbestenquote: NC von 1,0 bis 1,2 (Rankinglisten je nach Bundesland)
  - 60% Auswahlverfahren der Hochschule (AdH): spezifisch je nach Uni (z.B. Abinote, TMS oder HamNat, Berufsausbildung, Berufstätigkeit, Dienst, Preis bei Wettbewerben, Interview)
  - 10% Zusätzliche Eignungsquote (ZEQ): auch unispezifisch (z.B. TMS, oder an anderen Unis auch HamNat, Ausbildung (und Tätigkeit) im gesundheitsmedizinischem Bereich, Dienst, Preis, Interview)
  - Vorabquoten
  - Achtung: Wartesemester ab 2022 komplett abgeschafft

## Vergabe von Studienplätzen am Bsp. Medizin an der HHU:



- **Abiturbestenquote:** rein nach Note!
- **Zusätzliche Eignungsquote ZEQ:** an der HHU nur TMS-Test!
- **Auswahlverfahren der Hochschulen AdH:** von 100 möglichen Punkten: 48 Abitur, 48 TMS, 2 Dienst, 2 anerkannter Preis
- 6 % Unterquote in AdH-Quote für Bewerber mit einschlägiger Ausbildung: 50 Punkte!

[www.hochschulstart.de](http://www.hochschulstart.de)

[www.medizinstudium.hhu.de/studieninteressierte/bewerbung-und-zulassung](http://www.medizinstudium.hhu.de/studieninteressierte/bewerbung-und-zulassung)

# ZEQ an der HHU

- Schulnoten unabhängig
- Universitäten legen individuell fest, welche Kriterien verwendet werden
- Nur der TMS (= Test für medizinische Studiengänge) wird hier an der HHU berücksichtigt!
- Nächster TMS: 08.& 09.11.2025
- Anmeldephase: 03.-31-07., 02.-09.08 sowie 11.-18.08.2025
  - Sonst immer halbjährig
  - TMS kann neuerdings einmalig wiederholt werden
- Testgebühr: 100 €
- Vorbereitungsbücher und Kurse sind sehr beliebt
  - Vorbereitung wichtig, da sehr unterschiedliche Fähigkeiten getestet werden!



# TMS

Test für  
Medizinische  
Studiengänge



Einloggen: Frühjahrs-TMS | Herbst-TMS

AKTUELLES

VOR DEM TMS ▾

VORBEREITUNG UND TESTTAG ▾

NACH DEM TMS ▾

FAQS ▾

KONTAKT

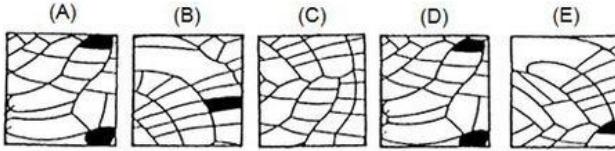
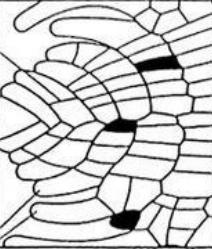


- prüft das Verständnis für naturwissenschaftliche und medizinische Problemstellungen, die Merkfähigkeit, die visuelle Wahrnehmung, Textverständnis sowie das räumliche Vorstellungsvermögen (nicht geprüft werden Inhalte aus der Abitur-Prüfung!)
- findet an zwei TMS-Durchgängen pro Jahr statt (Frühjahrs-TMS und Herbst-TMS). Pro Durchgang werden zwei Termine angeboten.
- kann einmalig innerhalb eines Jahres wiederholt werden
- kostet 100€
- [www.tms-info.org](http://www.tms-info.org)

# Beispielaufgabe TMS

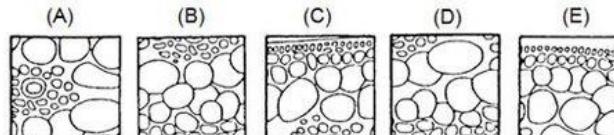
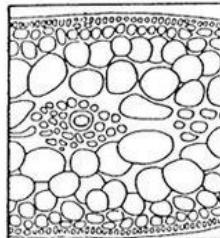
Beispielaufgabe:  
Muster

Musterausschnitte



Nur der Ausschnitt (A) ist deckungsgleich mit einem Teil des Musters, und zwar in dessen unterem Bereich, etwa in der Mitte. Die vier übrigen Musterausschnitte weisen Abweichungen zu den korrespondierenden Zonen des Musters auf. Die Lösung ist somit (A).

4.



## Zusätzlich zum Hautverfahren werden bei uns noch weitere Studienplätze vergeben für:

- Zweitstudium
- Nicht-EU-Bürger:innen mit Hochschulzugangszeugnis eines Landes außerhalb der EU
  - Falls Hochschulzugangsberechtigung im außereuropäischen Ausland erworben wurde:  
→ Bewerbung direkt bei der Studierenden- und Prüfungsverwaltung der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, benötigt werden anerkannter Sprachnachweis und eine Vorprüfungsdocumentation ausgestellt durch uni-assist
- Landarztquote: 7,6 % aller Studienplätze in NRW nach dieser Quote  
→ Verpflichtung zur Arbeit am Land für min. 10 Jahre als Hausärzt:in, Bewerbung hier über Landeszentrums Gesundheit NRW, Platzzuweisung über Hochschulstart

[www.medizinstudium.hhu.de/studieninteressierte/international#c555096](http://www.medizinstudium.hhu.de/studieninteressierte/international#c555096)

[www.lzg.nrw.de/lag/h\\_auswahl/index.html](http://www.lzg.nrw.de/lag/h_auswahl/index.html)

## ■ Mediranger:

- Berechnet Ranglisten anhand der letzten Zulassungsdaten von Hochschulstart
- Berechnung mit individuellen Zulassungskriterien wie der Abinote, Ergebnis des TMS sowie ggf. Ausbildung usw.
- Keine verbindlichen Zusagen sondern eher zum Abschätzen der individuellen Chancen
- Unter: [www.projekt-stav.de/bewerbende/mediranger.php](http://www.projekt-stav.de/bewerbende/mediranger.php)



**MEDI  
RANGER**  
*by stav*





Rot umkreist: die OASE



# Warum HHU?

- Campus-Uni
  - Alles fußläufig erreichbar, auch zu Unikliniken zu Fuß
    - Trainingszentrum für ärztliche Fähigkeiten (TRÄF)
  - Kursangebote (z.B. Katheterkurs, Nahtkurs, etc.)
  - Übungsmöglichkeiten, z.B. freies Schallen
- A<sup>2</sup>-Mentoring
  - Begleitung durch Mentoring von Ärzt:innen
  - In Kleingruppen mit anderen Studierenden im Austausch
- Meditorium für internationale Studierende
- Früher Patient:innenkontakt durch Modellstudiengang
  - Berufsfelderkundung
  - Patient:innenpraktika
  - Praxisblöcke
- Unterstützung durch ältere Studierende (Tutor:innen, Vorpräps)



- Medigrillen
- Medimeisterschaften
- ESAG
- Projekte
  - Teddy Bär Krankenhaus
  - Kleine Erste Helfer
  - Mit Sicherheit Verliebt
  - Medical Students for Choice Düsseldorf
  - Aufklärung Organspende
  - Aufklärung gegen Tabak
  - IPPNW
  - Medizinische Flüchtlingshilfe
  - U.v.m.

 Was haben all diese  
schönen Dinge gemeinsam? 



DKMS-Spendenaktion



Mit Sicherheit verliebt



MedizinerChor



A.T.  
HHU



KLEINE  
erste  
HELFER



Aufklärung gegen Tabak



TeddybärKrankenhaus



FLÜCHTLINGSHILFE  
FACHSCHAFT  
MEDIZIN



IPPNW

Alle sind Projekte von  
Medizinstudierenden und stellen  
sich am 19.12. in der OASE vor.

**Interessiert? Dann kommt vorbei!**

Am 19.12. ab 18:00 im Forum des Austausch, OASE

- Altstadt, Bars und Clubs
- Cafés und Kinos
- Karneval
- Lange Nacht der Museen und Wissenschaft, für Museen Ermäßigungen für Art:Card als Studierende:r
- Gute Anbindungen und Öffentliche Verkehrsmittel
- Viele andere Städte in der Nähe (kostenlos erreichbar durch Studierendenticket): Münster, Bonn, Essen, Dortmund, Venlo, Köln, ...



# Weitere Informationen

- HHU Medizin-Webseite:  
[www.medizinstudium.hhu.de/studieninteressierte](http://www.medizinstudium.hhu.de/studieninteressierte)



- Fachschaft:  
<https://fsmed.de/kontakt/>  
Auch auf Facebook / Instagram



- Schnupper-Tag:  
[schnuppern@hhu.de](mailto:schnuppern@hhu.de)  
[www.hhu.de/schnuppern](http://www.hhu.de/schnuppern)



# Das Studierenden Service Center (SSC)

Wir sind für Euch da!



[ssc\\_hhu](#)



[HHU SSC Aktuell](#)

**Beratung vor Ort im SSC**

Mo - Do: 09 - 15 Uhr

Fr: 09 - 13 Uhr

**Hotline**

Mo - Fr: 10 - 16 Uhr

Tel.: 0211 81-12345

**Mail:**

[studierendenservice@hhu.de](mailto:studierendenservice@hhu.de)

**Individuelle Beratung**

Termin: [studienwahl@hhu.de](mailto:studienwahl@hhu.de)

Danke für deine  
Aufmerksamkeit! ☺

Noch Fragen?