## Studienplatzvergabe Medizin 2020

- was ändert sich?

UNIVERSITÄT

DUISBURG
ESSEN

Offen im Denken

## Herzlich willkommen!



Dr. Verena Wockenfuß und Marion Büscher

## Übersicht Vortrag

ABZ

Akademisches Beratungs-Zentrum
Studium und Beruf

- 1. Allgemeines zum Medizinstudium
- 2. Neue Quotierungen im Vergabeverfahren
- 3. Test für medizinische Studiengänge (TMS)
- 4. Bewerbungsablauf im Vergabeverfahren
- 5. Chancen für einen Studienplatz?!
- 6. Tipps und Links
- 7. NRW Landarztquote





## Dieser Vortrag wird auf der Webseite

### www.uni-due.de/abz/sonderveranstaltung\_medizin\_2020.php

#### veröffentlicht!



Alle Angaben ohne Gewähr.

Bitte informieren Sie sich regelmäßig auf den Seiten von hochschulstart.de und der Universitäten.

#### 38 Studienorte in Deutschland – 8 NRW

**Aachen TH** Augsburg U Berlin-Charité\* **Bochum U** Bonn U Erlangen-Nürnberg U\* Bonn-Siegen U Dresden TU Duisburg-Essen U Düsseldorf U Erlangen-Nürnberg/Bayreuth U\* Frankfurt/Main U Freiburg U Gießen U\* Göttingen U\* Greifswald U Halle-Wittenberg U Hamburg U Hannover MedH Heidelberg U Heidelberg U/Mannheim Jena U Kiel U Köln U\* Leipzig U Lübeck U Magdeburg U Mainz U\* Marburg U München U Münster U\* Oldenburg U Saarland U Regensburg U Rostock U Tübingen U\* Ulm U Würzburg U\*

\*Start auch zum Sommersemester

## Praktika vor/während der ärztlichen Ausbildung

#### Erste-Hilfe-Kurs

→ Ausbildung in Erster Hilfe (8 Doppelstunden) z.B. DRK, Malteser-Hilfsdienst, Johanniter etc. Vor Studienbeginn bis zur 1. Abschnitt der Ärztlichen Prüfung



#### Dreimonatiger Krankenpflegedienst

→ nach Abitur bis zur 1. Abschnitt der Ärztlichen Prüfung nach dem 4. Semester (zwischen Pflegedienst und Beginn des Studiums dürfen max. 2 Jahre liegen)



#### Famulatur

- → 4 Monate, während der vorlesungsfreien Zeiten nach bestandenem Ersten Abschnitt der Ärztlichen Prüfung und vor dem Zweiten Abschnitt der Ärztlichen Prüfung
  - 1 Monat Allgemeinen Praxis oder Facharzt
- 2 Monate Krankenhaus
- 1 Monat Hausarzt



## Modell- oder Regelstudiengang?

#### Regelstudiengang

- klassische Aufbau mit geteiltem Aufbau
- Unterteilung in Vorklinik (Semester 1-4) und Klinik (Semester 5-12)
- der vorklinische Teil wird mit dem Physikum abgeschlossen
- es wird konform nach der Approbationsordnung geprüft
- mittlerweile gibt es auch hier innovative Lernformen

#### Modellstudiengang

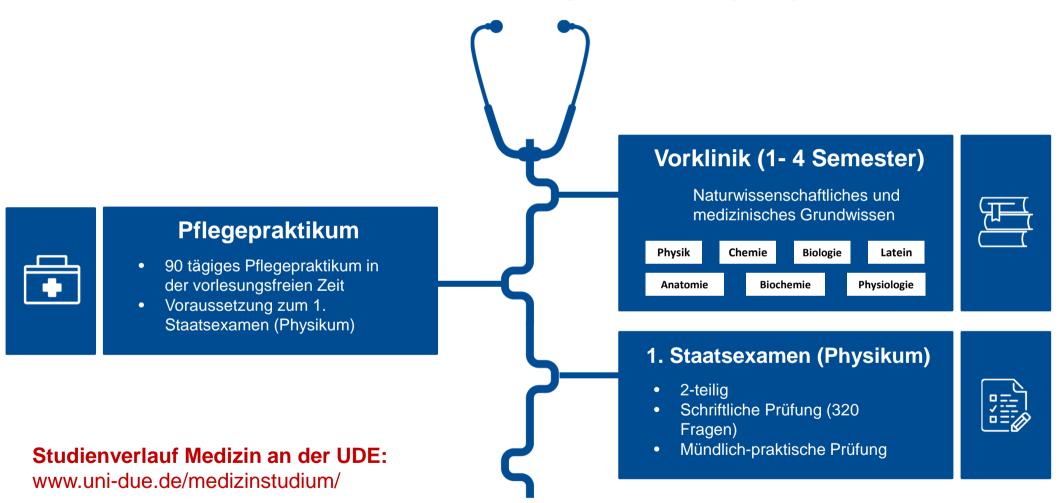
- Paragraph 41 der Approbationsordnung erlaubt vom herkömmlichen Studienverlauf abzuweichen
- Studiengang unterscheidet sich von Hochschule zu Hochschule
- Stundenplan besteht häufig aus themenbezogenen Modulen
- mehr Praxisbezug
- Lernmethode des problemorientierten Lernens (POL) –
   Praxisbezogen, fallorientiert, f\u00e4cher\u00fcbergreifend
- Idee: vom ersten Studientag an, die klinische Medizin und Naturwissenschaft miteinander zu verknüpfen

Ob Modell- oder Regelstudiengang:

Jeder steht am Ende vor dem gleichen Examen!

Gesamtstudiendauer von sechs Jahren und das Zweite Staatsexamen sind vorgeschrieben!

## Studienverlaufsplan Medizin Regelstudiengang



## Studienverlaufsplan Medizin



#### Klinik (5-10 Semester)

- Medizinisches Fachwissen
- Ausbau praktischer Fähigkeiten
- Klinikeinsätze

Innere Chirurgie, Pathologie, Pädiatrie, Rechtsmedizin, etc.



#### **Praktisches Jahr (PJ)**

- 16 Wochen praktische Arbeit an Lehrkrankenhäusern
- Aufgeteilt in 3 Tertiale

#### 2. Staatsexamen (Hammerexamen)

- Schriftliche Prüfung mit praktischen Fallfragen (ins. 320 Fragen
- 3 Tage

#### 3. Staatsexamen

- Mündlich-praktische Prüfung
- 2 Tage



Ärztin/Arzt



## Studienverlauf Medizin Modellstudiengang

#### Es gibt nicht "den" Modellstudiengang

- Inhaltlich unterscheiden sich die Studiengänge in ihrem Aufbau und ihren Lernmethoden
- Überall gibt es eigene Besonderheiten:
  - ➤ Teilweise wird das Theorie-Pauken in der Vorklinik durch Problembasiertes Lernen (PBL) ersetzt (Charité/Berlin). In Kleingruppen erarbeiten sich die Studierenden medizinisches Wissen anhand von Praxisbeispielen.
  - In Köln nehmen Studierende bereits im ersten Semester Kontakt zu einem Patient\*in auf ("StudiPat"), diese\*r wird mit seiner Krankengeschichte die nächsten vier Jahre begleitet.
  - Die Medizinische Hochschule Hannover (MHH) verzichtet auf das Physikum am Ende der Vorklinik.

### **Und nach dem Studium?**

## Approbation nach Bestehen der "Ärztlichen Prüfung" (bei Antragstellung), Berechtigung zur Berufsausübung



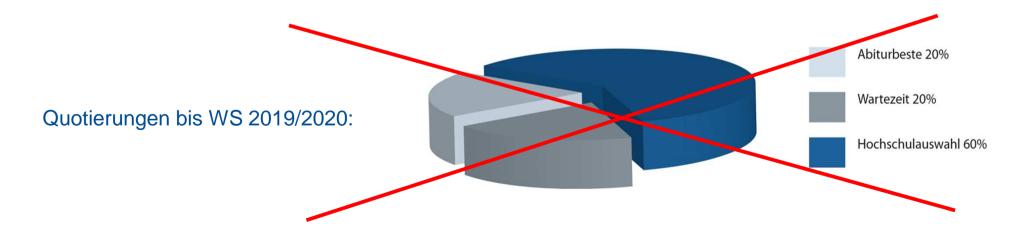
- ...nach der Approbation
   Berufseinstieg als "Assistenzarzt"
- Festlegung auf Fachbereich wie Chirurgie
  - → Facharztausbildung
    Weiterbildung in einem Fachbereich wie Chirurgie, "Facharzt" nach 5 6 Jahren

#### Diverse Berufsfelder direkter Umgang mit Patienten (Arztpraxis, Krankenhaus), Wissenschaft und Forschung, öffentlicher Gesundheitsdienst, Industrie ...

## Neues Vergabeverfahren ab SS 2020



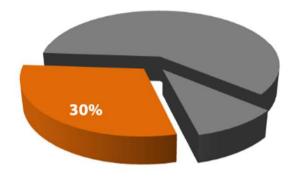
- Das Bundesverfassungsgericht hat Ende 2017 entschieden, dass das Zulassungsverfahren für die Studiengänge Medizin, Zahnmedizin, Pharmazie und Tiermedizin teils verfassungswidrig ist und bis Ende 2019 neu geregelt werden muss.
- Ab Sommersemester 2020 tritt die Neuregelung zur Vergabe von Studienplätzen im zentralen Vergabeverfahren über hochschulstart.de in Kraft. Das heißt, die Quotierungen der Studienplatzvergabe werden sich ändern, aber auch die einzelnen Kriterien in den Quoten.

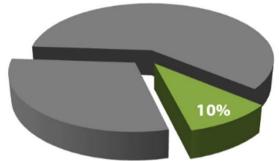


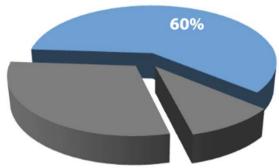
## Die Zulassung im Überblick

für die Studiengänge Medizin, Tiermedizin\*, Zahnmedizin und Pharmazie
\*nur zum Wintersemester









hochschul

#### 1. Abiturbestenquote

- 30% der Studienplätze je Hochschule an die Abiturbesten (Kriterium: HZB-/Abiturpunkte)
- Konkurrenz nur zwischen Bewerbern, die im selben Bundesland ihr Abitur gemacht haben.
- 16 Länderlisten werden zu einer Bundesliste zusammengeführt
- Aus der Bundesliste wird für jedes Studienangebot eine Rangliste gefiltert, über die die Plätze vergeben werden

#### 2. Zusätzliche Eignungsquote (ZEQ)

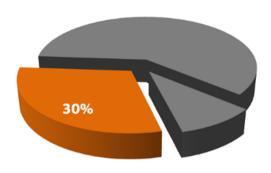
- 10% der Studienplätze je Hochschule werden nur nach schulnotenunabhängigen Kriterien vergeben. (Ausnahme: Pharmazie)
- Hochschulen vergeben Punkte für schulnotenunabhängige Kriterien (Punktesystem: max. 100 Pkt.)
- Wartezeitübergangsregelung (außer Pharmazie):
  - SoSe20 und WiSe20/21: Drei Punkte je Wartehalbjahr ohne Studienzeiten an Hochschulen der BRD (max. 45 Punkte)
  - SoSe21 und WiSe21/22: Zwei Punkte je Wartehalbjahr ohne Studienzeiten an Hochschulen der BRD (max. 30 Punkte)

#### 3. Hochschulquote (AdH)

- 60% der Studienplätze je Hochschule werden nach hochschuleigenen Kriterien vergeben (Punktesystem: max. 100 Pkt.)
- Keine alleinige Berücksichtigung der Abiturnote
- Humanmedizin mindestens zwei schulnotenunabhängige Kriterien; Zahn- und Tiermedizin mindestens ein schulnotenunabhängiges Kriterium
- Fachspezifischer Studieneignungstest von den Hochschulen verpflichtend zu berücksichtigen
- Der Studiengang Pharmazie darf von den Regelungen abweichen







#### **HZB-/Abiturpunkte:**

#### 900er- und 840er-Skala

Punktwerte werden immer auf die 900er-Skala bezogen; sind auf einem Zeugnis Punktwerte auf der Grundlage einer maximal erreichbaren Punktzahl von 840 ausgewiesen, erfolgt die Umrechnung nach folgender Formel:

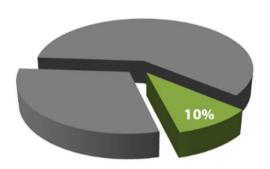
P900 = P840 \* 180/168.

Dabei ist P900 der gesuchte Wert in der 900er-Skala, P840 die auf dem Zeugnis ausgewiesene Punktzahl der 840er-Skala.

- 30% der Studienplätze je Hochschule an die Abiturbesten (Kriterium: HZB-/Abiturpunkte)
- Konkurrenz nur zwischen Bewerbern, die im selben Bundesland ihr Abitur gemacht haben
- 16 Länderlisten werden zu einer Bundesliste zusammengeführt
- Aus der Bundesliste wird für jedes Studienangebot eine Rangliste gefiltert, über die die Plätze vergeben werden

## Zusätzliche Eignungsquote (ZEQ)





- 10% der Studienplätze je Hochschule werden nur nach schulnotenunabhängigen Kriterien vergeben (Ausnahme Pharmazie).
- Hochschulen vergeben Punkte (Punktesystem max. 100 Pkt.)

#### Mögliche Auswahlkriterien

- ✓ Fachspezifische Studieneignungstests (TMS, Ham-Nat)
- √ Abgeschlossene Berufsausbildungen und Berufstätigkeiten
- ✓ Besondere Vorbildungen, praktische Tätigkeiten, außerschulische Leistungen oder Qualifikationen (z.B. Dienste und Preise)
- ✓ Gespräche oder andere m

  ündliche Verfahren

## Anerkannte Berufsausbildung/Berufstätigkeit - Medizin

Altenpfleger/in, Anästhesietechnische/r Assistent/in, Arzthelfer/in, Biologielaborant/in, Chemielaborant/in, Diätassistent/in, Ergotherapeut/in, Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger/in, Gesundheits- und Krankenpfleger/in, Hebamme/Entbindungspfleger, Kinderkrankenschwester/-pfleger, Krankenschwester/-pfleger, Logopäde/Logopädin, Medizinische/r Fachangestellte/r, Medizinisch-technische/r Assistent/in – Funktionsdiagnostik, Medizinisch-technische/r Assistent/in (MTA), Medizinisch-technische/r Laboratoriumsassistent/in, Medizinisch-technische/r Radiologieassistent/in, Medizinlaborant/in, Notfallsanitäter, Operationstechnische/r Angestellte/r, Operationstechnische/r Assistent/in, Physiotherapeut/in, Radiologisch-technische/r Assistent/in (RTA), Rettungsassistent/in, Veterinärmedizinisch-technische/r Assistent/in.

#### Bitte beachten Sie:

Einschlägige Berufstätigkeiten können nur ab einer Mindestdauer von 12 Monaten berücksichtigt werden. Stichtag für das Erreichen der Mindestdauer ist für ein Sommersemester der 15. Januar des Jahres; für ein Wintersemester einheitlich für alle Bewerber\*innen der 15. Juli des Jahres.



## Anerkannte Dienste im fachlich vergleichbaren Bereich/Preise

#### Dienste ab mindestens 11 vollendeten Monaten Dauer

Freiwilliges Soziales Jahr, Freiwiliges Ökologisches Jahr, Internationaler Jugendfreiwilligendient, Bundesfreiwilligendienst, Entwicklungspolitischer Freiwilligendienst Weltwärts, Europäischer Freiwilligendienst, Anderer Dienst im Ausland (ADIA) Zivildienst, Freiwilliger Wehrdienst

#### Dienst/ehrenamtliche Tätigkeit mindestens 2 Jahre Dauer

Bei den folgenden Einrichtungen: den Johannitern, den Maltesern, bei der Feuerwehr, bei der DLRG, beim ASB, beim DRK/DKMS, beim THW

#### Bitte beachten Sie:

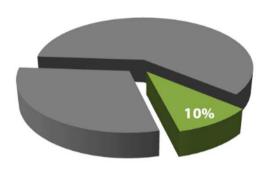
Stichtag für das Erreichen der angegebenen Mindestdauer ist für ein Sommersemester der 15. Januar des Jahres; für ein Wintersemester einheitlich für alle Bewerber\*innen der 15. Juli des Jahres.

#### Anerkannte Preise in einem bildungsbezogenen Wettbewerb

Preisträger im Auswahlwettbewerb zur intern. Biologie-Olympiade, Preisträger im Auswahlwettbewerb zur intern. Chemie-Olympiade, Preisträger im Auswahlwettbewerb zur intern. Physik-Olympiade, Preisträger im Auswahlwettbew. zur Intern. Informatikolympiade, Preisträger im Auswahlwettbew. zur Intern. Mathematikolympiade, Jugend forscht - Biologie (1.-3. Preis Bundeswettbewerb), Jugend forscht - Mathematik/Informatik/Physik/Technik (1.-3. Preis Bundeswettbewerb)

## Zusätzliche Eignungsquote (ZEQ)





#### Gewichtung der Wartezeit in der ZEQ

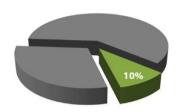
Verfahren	Wartezeit	Gewichtung			
	≥ 15 Semester	45 Punkte			
Sommersemester 2020 Wintersemester 2020/21	14 Semester	42 Punkte			
	13 Semester	39 Punkte			
	etc.				
	≥ 15 Semester	30 Punkte			
Sommersemester 2021 Wintersemester 2021/22	14 Semester	28 Punkte			
Willterselliester 2021/22	13 Semester	26 Punkte			
	etc.				

Maximal 100 Punkte in der ZEQ möglich.

#### ! Wartezeitübergangsregelung (außer Pharmazie):

- SoSe 20 und WS 20/21
  Drei Punkte je Wartehalbjahr ohne Studienzeiten an Hochschulen der BRD (max. 45 Pkt.)
- SoSe 21 und WS 21/22
  Zwei Punkte je Wartehalbjahr ohne Studienzeiten an Hochschulen der BRD (max. 30 Pkt.)

## Zusätzliche Eignungsquote (ZEQ)



#### U Köln

Anteil	Wartezeit	Test für medizinische	Anerkannte	Anerkannte	Anerkannter	Anerkannter Preis (bildungsbe-	ZEQ-Punkte
ZEQ		Studiengänge (TMS)	Berufsausbildung	Berufstätigkeit	Dienst	zogener Wettbewerb)	gesamt
100 %	max. 45 Punkte	max. 55 Punkte					100

#### **U** Münster

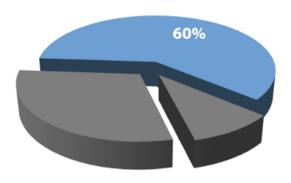
Anteil	Wartezeit	Test für medizinische	Anerkannte	Anerkannte	Anerkannter	Anerkannter Preis (bildungsbe-	ZEQ-Punkte
ZEQ		Studiengänge (TMS)	Berufsausbildung	Berufstätigkeit	Dienst	zogener Wettbewerb)	gesamt
100 %	max. 45 Punkte	max. 45 Punkte	+ 10 Punkte				100

#### Universität Duisburg-Essen, Wintersemester 20/21

Anteil	Wartezeit	Test für medizinische	Anerkannte	Anerkannte	Anerkannter	Anerkannter Preis (bildungsbe-	ZEQ-Punkte
ZEQ		Studiengänge (TMS)	Berufsausbildung	Berufstätigkeit	Dienst	zogener Wettbewerb)	gesamt
100 %	max. 45 Punkte	max. 55 Punkte					100

## Auswahlverfahren der Hochschulen (AdH)

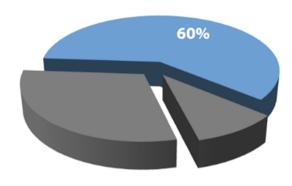




- 60% der Studienplätze je Hochschule werden nach hochschuleigenen Kriterien vergeben (Punktesystem max. 100 Pkt.)
- Keine alleinige Berücksichtigung der Abiturnote, aber diese wird immer mit berücksichtigt!
- Humanmedizin mindestens zwei schulnotenunabhängige Kriterien, Zahn- und Tiermedizin mind. ein schulnotenunabhängiges Kriterium
- Fachspezifischer Studieneignungstest von den Hochschulen verpflichtend zu berücksichtigen!
- Der Studiengang Pharmazie darf von den Regelungen abweichen

## Auswahlverfahren der Hochschulen (AdH)





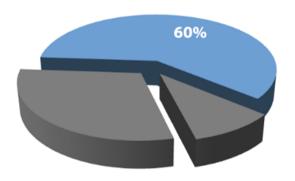
 Humanmedizin mindestens zwei schulnotenunabhängige Kriterien, außerdem wir immer ein fachspezifischer Studieneignungstest für die Auswahl herangezogen!

#### Notenunabhängige Kriterien könnten sein:

- ➤ Test für medizinische Studiengänge (TMS), HAM-Nat (Hamburger Naturwissenschaftstest)
- > Abgeschlossene Berufsausbildungen und Berufstätigkeiten
- Besondere Vorbildungen, praktische T\u00e4tigkeiten, au\u00dferschulische Leistungen oder Qualifikationen (z.B. Dienste und Preise)
- Gespräche und andere mündliche Verfahren

## Auswahlverfahren der Hochschulen (AdH)





- Aufgrund der Unterschiede in den Abiturnoten zwischen den einzelnen Bundesländern dürfen auch im Auswahlverfahren der Hochschule nicht einfach Abiturergebnisse aus verschiedenen Ländern ohne Ausgleichsmechanismus auf derselben Rangliste verwendet werden
- Um einen fairen Vergleich zu ermöglichen, wird deshalb auf sogenannte
   Prozentränge zurückgegriffen
- Ein Prozentrang ordnet eine Leistung innerhalb einer Vergleichsgruppe ein; so bedeutet in Bezug auf eine im Abitur erzielte Punktzahl z. B. ein Prozentrang von 70, dass 69 Prozent aller Abiturienten der Vergleichsgruppe schlechter abgeschnitten haben
- Es gibt **nur eine** Rangliste für alle Bewerber\*innen je Bundesland, die sich für Medizin, Zahn-, Tiermedizin und Pharmazie bewerben

## Auswahlverfahren der Hochschulen (AdH) WS 20/21

## **Universität Duisburg-Essen**

Kriterien	Punkte AdH (max. 100 Punkte)
Abiturpunkte (300 – 900 Punkte ermittelt in Prozentrang bundeslandspezifisch)	max. 45 Punkte
Test für medizinische Studiengänge (TMS) (70 – 130 erreichte Testwerte, Standardwerte)	max. 45 Punkte
Anerkannter Dienst	10 Punkte

## Auswahlverfahren der Hochschulen (AdH) SS 20/21

Köln

	Anteil AdH	Hochschulzugangs- berechtigung (HZB)	Test für medizinische Studiengänge (TMS)	Anerkannte Berufsausbildung	Anerkannte Berufstätigkeit	Anerkannter Dienst	Anerkannter Preis (bildungsbe- zogener Wettbewerb)	AdH-Punkte gesamt
AdH-1	100 %	max. 45 Punkte	max. 45 Punkte	+ 10 Punkte				100

Münster

	Anteil	Hochschulzugangs-	Test für medizinische	Anerkannte	Anerkannte	Anerkannter	Anerkannter Preis (bildungsbe-	AdH-Punkte
	AdH	berechtigung (HZB)	Studiengänge (TMS)	Berufsausbildung	Berufstätigkeit	Dienst	zogener Wettbewerb)	gesamt
AdH-1	100 %	max. 60 Punkte	max. 34 Punkte			+ 5 Punkte	+ 1 Punkt	100

Göttingen

	Anteil AdH	Hochschulzugangs- berechtigung (HZB)	Test für medizinische Studiengänge (TMS)	Anerkannte Berufsausbildung	Anerkannte Berufstätigkeit	Anerkannter Dienst	Anerkannter Preis (bildungsbe- zogener Wettbewerb)	AdH-Punkte gesamt
AdH-1	80 %	max. 60 Punkte	max. 30 Punkte			+ 10 Punkte		100
AdH-2	20 %	max. 60 Punkte	max. 10 Punkte	+ 30 Punkte				100

**Berlin** 

	Anteil	Hochschulzugangs-	Test für medizinische	Anerkannte	Anerkannte	Anerkannter	Anerkannter Preis (bildungsbe-	AdH-Punkte
	AdH	berechtigung (HZB)	Studiengänge (TMS)	Berufsausbildung	Berufstätigkeit	Dienst	zogener Wettbewerb)	gesamt
AdH-1	100 %	max. 20 Punkte	max. 60 Punkte			+ 20 Punkte		100

## Test für Medizinische Studiengänge (TMS)



- Der Test für Medizinische Studiengänge (TMS) ist ein spezifischer Studierfähigkeitstest und prüft das Verständnis für naturwissenschaftliche und medizinische Problemstellungen
- Alle Universitäten berücksichtigen den TMS, bis auf Hamburg (HAM-Nat)
- Test findet einmal pro Jahr statt
- Zur Teilnahme ist jede Person nur einmal berechtigt!
- Anmeldung: 1. Dezember 2019 bis 15. Januar 2020
- Nächster Testtermin: 09. Mai 2020 (Gebühr 83€)

Informationen unter www.tms-info.org

Alle Interessent\*innen der Studiengänge Human-, Zahn- und Tiermedizin sollten für das Wintersemester 20/21 am TMS im Mai 2019 teilnehmen!

## Test für Medizinische Studiengänge (TMS)

Aufgabengruppe	Anzahl	Zeit
Muster zuordnen	24	22 min
Medizinisch- naturwissenschaftliches Grundverständnis	24	60 min
Schlauchfiguren	24	15 min
Quantitative und formale Probleme	24	60 min
Konzentriertes und sorgfältiges Arbeiten	1	8 min
Pause (1 Stunde)		
Merkfähigkeitstest (Einprägephase) Figuren lernen Fakten lernen	20 15	4 min 6 min
Textverständnis	24	60 min
Merkfähigkeitstest (Reproduktionsphase) Figuren lernen Fakten lernen	20 20	5 min 7 min
Diagramme und Tabellen	24	60 min

## Max. erreichter Testwert (Standardwert): 130 Punkte

#### Zusätzliche Angaben:

- erreichte Punktzahl (max.178)
- erreichter Prozentrangwert
- äquivalente Note

## Test für Medizinische Studiengänge (TMS)

#### TMS-Ergebnis

Ausschlaggebend beim TMS ist der Standardwert. Dieser wird auf dem Testbericht als "Testwert" bezeichnet. Wird ein Wert unter 70 erzielt, werden 0 Punkte vergeben. Wird ein Wert über 130 erzielt, wird die maximale Punktzahl vergeben – berücksichtigt also eine Hochschule den TMS mit einer Gewichtung von 80, erhält ein Bewerber 80 Punkte. Berücksichtigt eine andere Hochschule den TMS mit einer Gewichtung von 30, geht derselbe TMS dort mit 30 Punkten in die Wertung ein.

Für Ergebnisse zwischen einem Standardwert von 70 und 130 kann die konkrete Punktzahl nach folgender Formel errechnet werden:

$$\frac{\text{TMS}_{\text{Punke}}}{2} = \frac{\text{Gewicht des TMS im Studienangebot}}{2} + \left(\frac{\text{auf dem Testbericht ausgewiesener Standarwert (Testwert)} - 100}{10} * \frac{\text{Gewicht des TMS im Studienangebot}}{6}\right)$$

Formel Beispiel

110 Standardwert TMS/45 Punkte UDE

 $45:2+(110-100:10 \times 45:6)=30$  Punkte

### Informationsbroschüre TMS



#### Inhaltsverzeichnis

UBERBLICK	
ZWECK DER BROSCHÜRE	
DER TEST FÜR MEDIZINISCHE STUDIENGÄNGE	
ORGANISATORISCHES UND FORMALIEN	
TESTBEARBEITUNG	
VERSTÖßE GEGEN DIE TESTREGELN	
VORBEREITUNG AUF DEN TEST	
SINNVOLLE BEARBEITUNGSTECHNIKEN	
HINWEISE ZU DEN TESTRÜCKMELDUNGEN	14
BEISPIELAUFGABEN	17
MUSTER ZUORDNEN	
MEDIZINISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHES GRUNDVERSTÄNDNIS	
SCHLAUCHFIGUREN	2!
QUANTITATIVE UND FORMALE PROBLEME	
KONZENTRIERTES UND SORGFÄLTIGES ARBEITEN	
FIGUREN LERNEN (EINPRÄGEPHASE)	3
FAKTEN LERNEN (EINPRÄGEPHASE)	
TEXTVERSTÂNDNIS	3!
FIGUREN LERNEN (REPRODUKTIONSPHASE)	
FAKTEN LERNEN (REPRODUKTIONSPHASE)	
DIAGRAMME UND TABELLEN	40
ERLÄUTERUNGEN ZU DEN AUFGABENGRUPPEN	47
MUSTER ZUORDNEN	47
MEDIZINISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHES GRUNDVERSTÄNDNIS	47
SCHLAUCHFIGUREN	
QUANTITATIVE UND FORMALE PROBLEME	
KONZENTRIERTES UND SORGFÄLTIGES ARBEITEN	
FIGUREN LERNEN	51
FAKTEN LERNEN	
TEXTVERSTÂNDNIS	
DIAGRAMME UND TABELLEN	
BEISPIEL EINES BEARBEITETEN ANTWORTBOGENS	68

#### Wichtige Notizen

Bitte melden Sie sich vom 1. Dezember 2019 bis einschließlich 15. Januar 2020 für die Testteilnahme auf der Webseite <a href="http://www.tms-info.org">http://www.tms-info.org</a> an. Geben Sie bitte auf jeden Fall das 
korrekte Geburtsdatum ein. Ihre Ansmeldung wird erst mit der fristgerechten Bezahlung der 
TMS-Teilnahmegebühr gültig. Diese muss dem Konto der TMS-Koordinationsstelle bis zum 21. 
Januar 2020 gutgeschrieben sein.

Finden Sie sich bitte am 09. Mai 2020 zwischen 8:00 und 9:00 Uhr am zugewiesenen Testort ein. Bringen Sie bitte unbedingt den Ausdruck Ihrer Einladung und einen gultigen amtlichen Lichtbidausweis (im Original, keine Kopie oder Scan) – bevorzugt den Personalausweis oder Reisepass – mit. Minderjährige Teilnehmende müssen zusätzlich die von dem\n gesetzlichen Vertreter(n) unterschriebene Einverständniserklärung zur Teilnahme am TMS vorlegen. Zur Bearbeitung des Tests benötigen Sie mindestens zwei schwarze Finelliner und bei Beardei einen Textmarker. Am Testtag werden Ihnen keine Stifte zur Verfügung gestellt. Andere Stifte, z. B. Kugelschreiber und Bleistifte, dürfen nicht mitgebracht werden! Beachten Sie bitte, welche Gegenstände Sie mit in den Testraum nehmen dürfen. Machen Sie sich unbedingt mit den Folgen von Verstößen gegen die Testregeln vertraut.

Ihr Testergebnis können Sie ab dem 30. Juni 2020 über die TMS-Webseite abrufen.

https://cip.dmed.uni-heidelberg.de/tms-info/tms-info/fileadmin/pdf/informationsbroschuere\_tms.pdf

## Zentrales Vergabeverfahren (ZV) hochschulstart.de



- Medizin
- Pharmazie
- Tiermedizin
- Zahnmedizin

## Bewerbungsschluss

Wintersemester:

Alt-Abiturient\*innen: **31. Mai** Neu-Abiturient\*innen: **15. Juli** 

Sommersemester: Alle: 15. Januar

- ✓ Gleichzeitige Bewerbung auf Medizin, Tiermedizin, Zahnmedizin und Pharmazie möglich
- ✓ Automatische Teilnahme an allen drei Quoten
- ✓ Keine Begrenzung bei der Nennung der Studienortswünsche

## Neues Vergabeverfahren hochschulstart.de



## Integration des ZV (Zentrales Verfahren) in die Systematik des DoSV (Dialogorientiertes Service-Verfahren)

- Registrierung und Bewerbung im DoSV-Bewerbungsportal für alle Bewerber\*innen
- Maximal 12 Anträge (ZV-Bewerbungen konkurrieren mit Bewerbungen auf Studiengänge mit Orts-NC und oder ohne NC)
- Beschleunigter Abgleich der Angebote max. eine Zulassung!

## Beispiel der Zählweise der Bewerbungen



#### Sommersemester 2020

	Studiengänge SoSe 2020)	Grundständige Studiengänge (DoSV)		
1. Medizin	10	4. BWL (Hochschule A)		
2. Zahnmedizin	14	5. Psychologie (Hochschule B)		
3. Pharmazie	13	6. Rechtswissenschaften (Hochschule C)		
		7. Psychologie (Hochschule D)		
		8. Psychologie (Hochschule E)		
Tiermedizin wird nicht i Sommersemester ange		9. Cognitive Science (Hochschule F)		
		<b>10.</b> Molekularbiologie (Hochschule G)		
		<b>11.</b> Gesundheitsmanagement (Hochschule H)		
		12. Medizininformatik (Hochschule I)		
3 Anträge = bis zu	37 Bewerbungen	9 Anträge = 9 Bewerbungen		
Maximale Anzahl: 12 Anträge, 46 Bewerbungen				

## Beispiel der Zählweise der Bewerbungen



#### Wintersemester 2020/21

Medizinische Studiengänge (Prognose WiSe 2020/21)		Grundständige Studiengänge (DoSV)		
1. Medizin	38	5. BWL (Hochschule A)		
2. Zahnmedizin	29	6. Psychologie (Hochschule B)		
3. Tiermedizin	5	7. Rechtswissenschaften (Hochschule C)		
4. Pharmazie	22	8. Psychologie (Hochschule D)		
		9. Psychologie (Hochschule E)		
		10. Maschinenbau (Hochschule F)		
		11. Molekularbiologie (Hochschule G)		
		12. Gesundheitsmanagement (Hochschule H)		

4 Anträge = bis zu 94 Bewerbungen	8 Anträge = 8 Bewerbungen				
Maximale Anzahl: 12 Anträge, 102 Bewerbungen					

## Informationen zum Bewerbungsablauf



Sie müssen Ihre Bewerbungen in Ihre **Wunschreihenfolge** bringen (**Priorisierung**). Das hat weitreichende Auswirkungen auf das weitere Verfahren! Ansonsten entspricht die zeitliche Reihenfolge Ihrer Bewerbungen der Rangfolge!

#### Handlungsmöglichkeiten für Bewerber\*innen:

- ✓ Angebot aktiv annehmen: Zulassung für Zulassungsangebot, alle weiteren Bewerbungen scheiden aus dem Verfahren aus
- ✓ Angebot behalten und abwarten, ob bessere Angebote eintreffen, höher priorisierte Angebote ersetzten automatisch das bisherige Angebot
- ✓ Rückstellung mitteilen, wenn aufgrund eines Dienstes der Studienplatz nicht wahrgenommen werden kann

### Wie stehen meine Chancen?



# Abi-Note TMS-Test

## Berufsausbildung Dienst

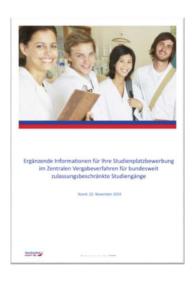
Wettbewerbe

etc.....

## Punktevergaben der Hochschulen ansehen!



## Tipp: Webseite hochschulstart.de



#### **Inhalt (Auszug)**

- Studierfähigkeitstests
- Verfahrensübersicht
- Hochschulübersicht
- Kriterienkatalog
- Sonderanträge
- Zweitstudium
- Hintergrundinfos
- Weiteres

### **E-Paper:**

https://hochschulstart.de/startseite/startseite/unterstuetzung/downloads

## **NRW-Landarztquote**

- WS 19/20: 7,6 Prozent (145 Studienplätze) der Medizin-Studienplätze gingen an Bewerber\*innen, die sich verpflichten, nach der Facharztausbildung mindestens zehn Jahre in einer unterversorgten Region als Hausarzt/Hausärztin zu arbeiten!
- **WS 19/20**: 2312 Bewerbungen

	2-stufiges Bewerbungsverfahren
Stufe 1	<ul> <li>30 % Abiturdurchschnittsnote</li> <li>30 % TMS</li> <li>40 % Ausbildung bzw. berufliche oder praktische Tätigkeiten</li> </ul>
Stufe 2	Strukturierte Auswahlgespräche mit Bewerber*innen, in denen u.a. Empathie und Sozialkompetenz gewichtet werden

#### Bewerbungsfristen

Sommersemester: 30. September

Wintersemester: 31. März

https://www.lzg.nrw.de/lag/index.html



Ihre Fragen...?!



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

UNIVERSITÄT
DUISBURG
ESSEN

Offen im Denken

Dr. Verena Wockenfuss verena.wockenfuss@uni-due.de

Marion Büscher marion.buescher uni-due.de



## Tipps: private Alternativen/Studium im Ausland

#### Die neue Quotenregelung in Österreich!

Seit 2018 herrscht eine neue Quotenregelung. In Summe werden mindestens 95% der verfügbaren Plätze an Österreicher plus EU-Bürger vergeben und maximal 5% gehen an Non-EU-Bewerber.

**Schritt 1:** Zuerst erhalten 75 % aller Studienplätze die Österreicher mit den besten Testergebnissen.

**Schritt 2:** Jetzt konkurrieren die nicht zugelassenen Österreicher mit allen Bewerbern aus der EU um die nächsten 20 % der Studienplätze.

**Schritt 3:** Als letztes konkurrieren diejenigen Bewerber, die in den vorherigen 20 % keinen Studienplatz bekommen haben um die letzten 5 % der Studienplätze. Es konkurrieren in dieser Quote Österreicher mit EUlern und Non-EU-Bewerbern.



## Auswahlverfahren der Hochschulen (AdH) WS 20/21

### Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

30 % Abiturbestenquote	30 %		ca. 100 Plätze	Abiturnote
10% Eignungsquote	10 %		ca. 30 Plätze	TMS
60% AdH	6 %	Abgeschlossene Berufsausbildung (medizinaffine Berufe)	ca. 20 Plätze	Gewichtetes Mittel 30 TMS / 70 Abiturnote (- 0,1 bei Dienst)
	54 %	Restliche Bewerber/innen	ca. 180 Plätze	Gewichtetes Mittel 30 TMS / 70 Abiturnote (- 0,1 bei Dienst)

Quelle: http://www.medizin.hhu.de/studium-und-lehre/studiengaenge/medizin/warum-duesseldorf/informationen-fuer-studieninteressierte/bewerbung-und-zulassung.html