



Studium der Pharmazie

Wege und Alternativen



Pharmazie

2025/26 im Wintersemester:
22 Universitäten in Deutschland
mit 2010 Studienplätzen

An der Uni Würzburg:
65 Plätze im Wintersemester 2025/26
und
49 Plätze im Sommersemester 2025

2025/26, je nach Uni und Quote:
NC von 1,0 – 4,0

Zentrales Bewerbungsportal
www.hochschulstart.de



Pharmazie-Studium – Abgrenzung Apotheker/-in – Pharmazeut/-in

Apotheker/-in

- ✓ Die Ausübung dieser Berufstätigkeit ist reglementiert
- ✓ Man benötigt ein **mit dem Staatsexamen abgeschlossenes Studium im Bereich Pharmazie** einschließlich eines 12-monatigen Praktikums (PJ) und die Approbation* als Apotheker/-in

Pharmazeut/-in

- ✓ Pharmazeutinnen und Pharmazeuten sind vor allem in den Bereichen Arzneimittelforschung, Arzneimittelentwicklung und Arzneimittelherstellung tätig
- ✓ Man benötigt dazu entweder ein **Pharmaziestudium „mit Staatsexamen“** oder ein **Pharmaziestudium „mit Bachelor/Master“** – oft ist auch noch die Promotion* oder Habilitation* hilfreich
- ✓ Pharmazeuten und Pharmazeutinnen finden Beschäftigung
 - ✓ z.B. in der Pharmaindustrie: in Entwicklung und Forschung, in den Abteilungen für Arzneimittelzulassung, im Vertrieb von Arzneimitteln
 - ✓ in der öffentlichen Verwaltung, z.B. im Bereich der Arzneimittelzulassung und des Umweltschutzes

* **Approbation:**

Staatliche Erlaubnis für die berufsmäßige Ausübung der Heilkunde

* **Promotion:**

Erlangung des Doktorgrades

* **Habilitation:**

Lehrbefähigung an Hochschulen
z.B. Junior-Professur/Professur



Der lange Weg in die Apotheke = Pharmazie-Studium mit Staatsexamen

Am Beispiel der Uni Würzburg

Semester

Apotheker*in

Drittes Staatsexamen + Approbation

10

Praktisches Jahr (PJ) in **Apotheke** (mind. 6 Monate)
und in Universität, Industrie, Ausland

9

Zweites Staatsexamen

8

Hauptstudium

Medizinische/Pharmazeutische Chemie

Arzneistoff-/Arzneimittelanalyse

Biochemie, Molekularbiologie

Klinische Chemie/Pharmazie

Pharmakologie, Toxikologie

Pharmazeutische Biologie

Pharmazeutische Technologie, Biopharmazie

7

6

5

Erstes Staatsexamen

4

Grundstudium

Chemie, Physik, Mathe,
Biologie, Arzneiformenlehre,
Arzneibuchanalytik,
Physiologie, Mikrobiologie

3

2

1

Zusätzlich:

Famulatur

(=Praktikum)

(2 x 4 Wochen)

In einer Apotheke
in den Semesterferien

Im **Grundstudium** wird tiefgreifendes Wissen in Chemie, Biologie und Physik vermittelt, sowie Grundlagen der analytisch-naturwissenschaftlichen Arbeitsweise erlernt

Während des **Hauptstudiums** werden spezifische pharmazeutische Inhalte gelehrt

Hoher Anteil an **Analytik**

Hoher Anteil an **praktischen Arbeiten** (Labor, Praktika etc.)

Kein „abgespecktes Medizinstudium“,
ca. **60%** des Studiums sind
Chemie



Zulassungsverfahren „Pharmazie mit Staatsprüfung“

Bundesweites Verfahren bei Humanmedizin, Tiermedizin, Zahnmedizin, **Pharmazie**

Pharmazie hat dabei eine „Sonderrolle“ im Vergleich zu Humanmedizin, Tiermedizin, Zahnmedizin

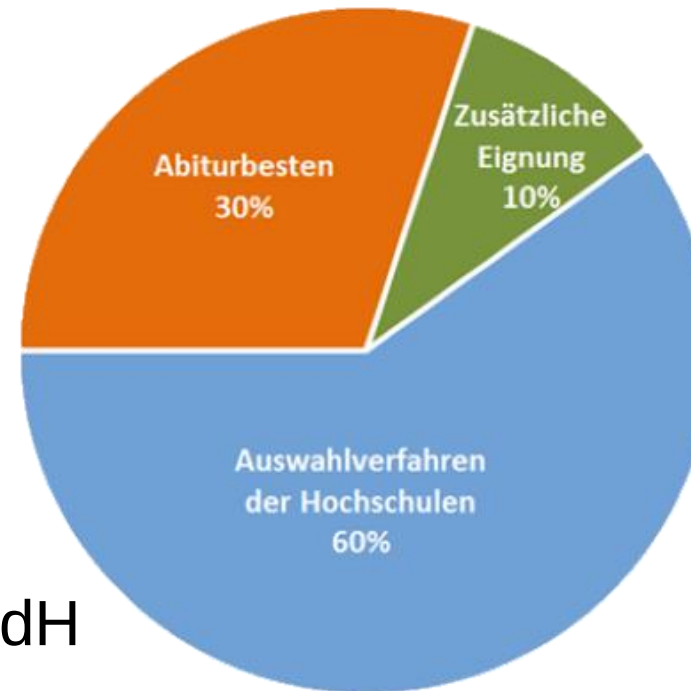
Vorabquoten bis zu 20 % der Studienplätze insgesamt

- ✓ Härtefälle (Krankheit, Behinderung ...); Ausländer; Zweitstudienbewerber ...

Die übrigen Studienplätze werden dann vergeben in

Drei Hauptquoten:

- ✓ **Abiturbestenquote ABQ**
30 % der Studienplätze
- ✓ **Zusätzliche Eignungsquote ZEQ**
10 % der Studienplätze
- ✓ **Auswahlverfahren der Hochschulen AdH**
60 % der Studienplätze



Zentrales Bewerbungsportal

www.hochschulstart.de



Reihenfolge der
Zulassungsangebote:
Zunächst: ABQ
Ca. 2 Wochen später:
ZEQ und AdH gleichzeitig
Siehe [Terminübersicht](#)



Abiturbestenquote ABQ

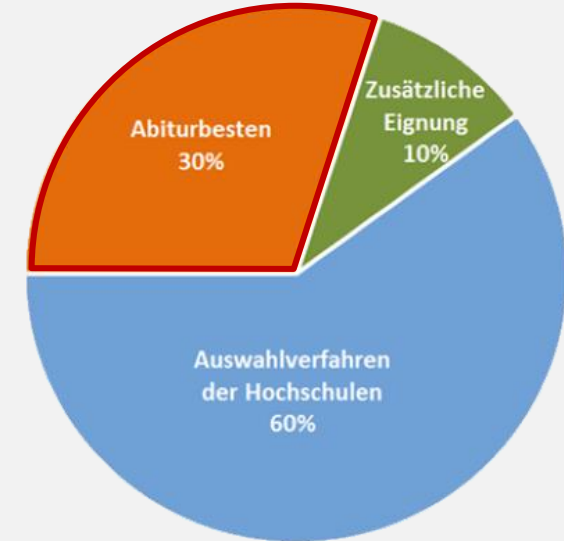
Beispiel Wintersemester 2025/26 – Universität Würzburg; Auszug aus [Link](#) Seite 5

Bayern		
Hochschule	HZB-Durchschnittsnote	HZB-Punktzahl
Berlin FU	1,8	679
Bonn U	2,1	640
Braunschweig TU	2,4	574
Düsseldorf U	2,0	658
Erlangen-Nürnberg U	3,1	447
Frankfurt am Main U	2,2	610
Freiburg U	2,2	607
Greifswald U	2,3	593
Halle-Wittenberg U	4,0	300
Hamburg U	1,5	742
Heidelberg U	1,0	833
Jena U	2,6	544
Kiel U	2,1	634
Leipzig U	1,3	770
Mainz U	1,9	678
Marburg U	4,0	300
München U	2,0	649
Münster U	1,7	699
Regensburg U	4,0	300
Saarbrücken U	4,0	300
Tübingen U	4,0	300
Würzburg U	2,5	562

Erläuterung:

Hat man Abitur in Bayern gemacht, gab es an der Uni Würzburg eine Studienplatz-Zusage bei einem „Abischnitt“ von 2,5. Für andere Uni's (z.B. Uni Regensburg) hat sogar 4,0 gereicht.

Zulassungsverfahren



Kapazität Uni Würzburg:
65 Studienplätze

Über die ABQ wurden daher ca. 20
Studienplätze vergeben



Zusätzliche Eignungsquote ZEQ

Beispiel Wintersemester 2026/27

Auszug aus https://hochschulstart.de/fileadmin/media/leitfaden_adh_zeq/ZEQ_WiSe_26_27_QS.pdf Seite 11

Pharmazie		Anteil ZEQ	Hochschulzugangs-berechtigung (HZB)	Studierfähig-keitstest	Anerkannte Berufs-ausbildung	Anerkannte Berufs-tätigkeit	Anerkannter Dienst	Anerkannter Preis (Wettbewerb)	ZEQ-Punkte
U Marburg	ZEQ-1	100%		max. 90 Punkte PhaST	+ 10 Punkte				100
U München	ZEQ-1	100%		max. 60 Punkte PhaST	+ 40 Punkte				100
U Münster	ZEQ-1	100%		max. 100 Punkte PhaST					100
U Regensburg	ZEQ-1	100%		max. 60 Punkte PhaST	+ 40 Punkte				100
U Saarbrücken	ZEQ-1	100%		max. 80 Punkte PhaST	+ 10 Punkte		+ 10 Punkte		100
U Tübingen	ZEQ-1	100%		max. 100 Punkte PhaST					100
U Würzburg	ZEQ-1	100%		max. 60 Punkte PhaST	+ 40 Punkte				100

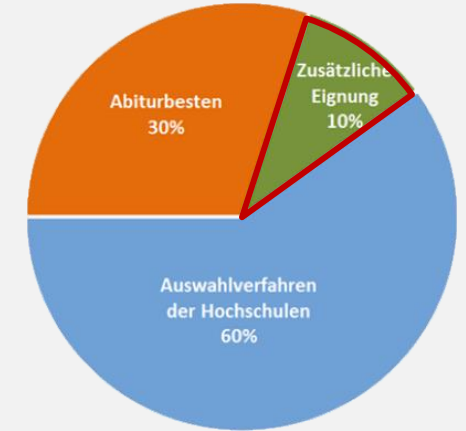
Die Uni Würzburg vergibt für 6 Studienplätze in dieser Quote

- ✓ maximal 60 Punkte für den Studierfähigkeitstest PhaST
- ✓ 40 Punkte für eine anerkannte vorherige Berufsausbildung

Auszug aus www.hochschulstart.de/fileadmin/media/dosv/auswahlgrenzen/Auswahlgrenzen_Pharmazie_W_2025_EndeKoordinierung.pdf

Seite 20 für die Uni Würzburg: In dieser Quote waren an der Uni Würzburg im Wintersemester 2056/26 0,0 Punkte nötig, ein „nachrangiger Dienst“ z.B. FSJ von 6 Monaten bzw. das Los entschied daher über die Zusage. Im Jahr davor hatte man noch 40 Punkte benötigt.

Zulassungsverfahren



Hochschulzugangsberechtigung = „Abinote“

Studierfähigkeitstest

Viele Universitäten nutzen einen Test

z.B.

PhaST [Link](#)

TMS/HAM-Nat [Link](#)

Anerkannte Berufsausbildung,

Dienst und Preis

Siehe [Link](#)

im Abschnitt Pharmazie auf Seite 10



Auswahlverfahren der Hochschulen AdH

Beispiel Wintersemester 2026/27, Auszug aus https://hochschulstart.de/fileadmin/media/leitfaden_adh_zeq/AdH_WiSe_26_27_QS.pdf

Pharmazie		Anteil AdH	Hochschulzugangs- berechtigung	Studierfähigkeitstest / Interview	Anerkannte Berufs- ausbildung	Anerkannte Berufstätigkeit	Anerkannter Dienst	Anerkannter Preis (bildbezogener Wettbewerb)	AdH- Punkte
U Leipzig	AdH-1	100%	max. 60 Punkte	max. 30 Punkte PhaST	+ 10 Punkte				100
U Mainz	AdH-1	100%	max. 60 Punkte	max. 30 Punkte PhaST	+ 10 Punkte				100
U Marburg	AdH-1	100%	max. 50 Punkte	max. 40 Punkte PhaST	+ 10 Punkte				100
U München	AdH-1	100%	max. 70 Punkte	max. 30 Punkte PhaST					100
U Münster	AdH-1	100%	max. 50 Punkte	max. 40 Punkte PhaST	+10 Punkte				100
U Regensburg	AdH-1	100%	max. 55 Punkte	max. 40 Punkte PhaST	+ 5 Punkte				100
U Saarbrücken	AdH-1	100%	max. 40 Punkte	max. 40 Punkte PhaST	+ 10 Punkte		+ 10 Punkte		100
U Tübingen	AdH-1	100%	max. 48 Punkte	max. 48 Punkte PhaST	+ 2 Punkte		+ 2 Punkte		100
U Würzburg	AdH-1	100%	max. 70 Punkte	max. 20 Punkte PhaST	+ 10 Punkte				100

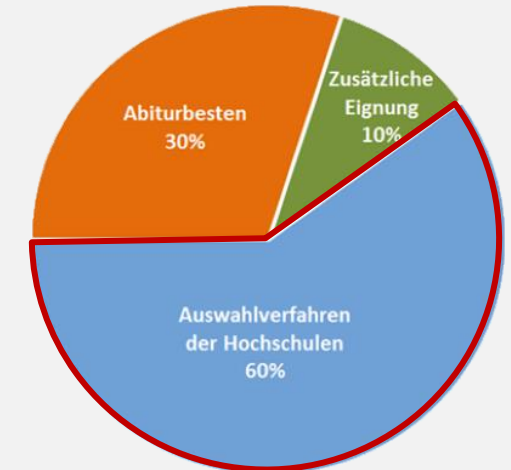
Die Uni Würzburg vergibt für 39 Studienplätze in dieser Quote

- ✓ maximal 70 Punkte für die „Abinote“ (1,0 = 70 Punkte, 2,0 = ca. 40 Punkte)
- ✓ maximal 20 Punkte für den PhaST (Pharmazeutischer Studierfähigkeitstest)
- ✓ 10 Punkte für eine anerkannte vorherige Berufsausbildung

Auszug aus www.hochschulstart.de/fileadmin/media/dosv/auswahlgrenzen/Auswahlgrenzen_Pharmazie_W_2025_Endekoordinierung.pdf

Seite 21 für die Uni Würzburg: **Das letzte Zulassungsangebot ging im Wintersemester 2025/26 im AdH an einen Bewerber/eine Bewerberin mit 29,0 Punkten.**

Zulassungsverfahren



Hochschulzugangsberechtigung =
„Abinote“

Studierfähigkeitstest
Viele Universitäten nutzen einen Test
z.B.
PhaST [Link](#)
TMS/HAM-Nat [Link](#)

Anerkannte Berufsausbildung,
Dienst und Preis
Siehe [Link](#)

im Abschnitt Pharmazie auf Seite 12



Nach dem Studium „Pharmazie mit Staatsexamen“

Arbeitsmöglichkeiten

- ✓ 80% arbeiten in öffentlichen Apotheken / Krankenhaus-Apotheken
- ✓ Lehre und Forschung an Hochschulen
- ✓ Industrie (Pharma-Unternehmen, Forschung)
- ✓ Gesundheitswesen, Ministerien, Krankenkassen
- ✓ Gutachter-Tätigkeiten

Weiterbildung: Fachapotheker*in

= Spezialisierung in bestimmten Gebiet

z.B. Klinische Pharmazie, Pharmazeutische Analytik, Toxikologie





Der „Lohn der Mühe“: Gehälter

<https://www.deutscher-apotheker-service.de/blog/was-verdient-ein-apotheker>

Öffentliche Apotheke

- ✓ Zu Beginn: ca. 3800 € im Monat
- ✓ Später ca. 4500 € im Monat

Krankenhaus-Apotheke Bezahlung nach Tarifverträgen im Öffentlichen Dienst

- ✓ Zu Beginn ca. 4400 €
- ✓ Später ca. 6500 €

Pharmaindustrie

- ✓ Zu Beginn: ca. 3500 €, mit Promotion sind auch 5000€ zu Beginn möglich
- ✓ Später: mehr als 7000 € möglich

Selbständig als Apotheker*in

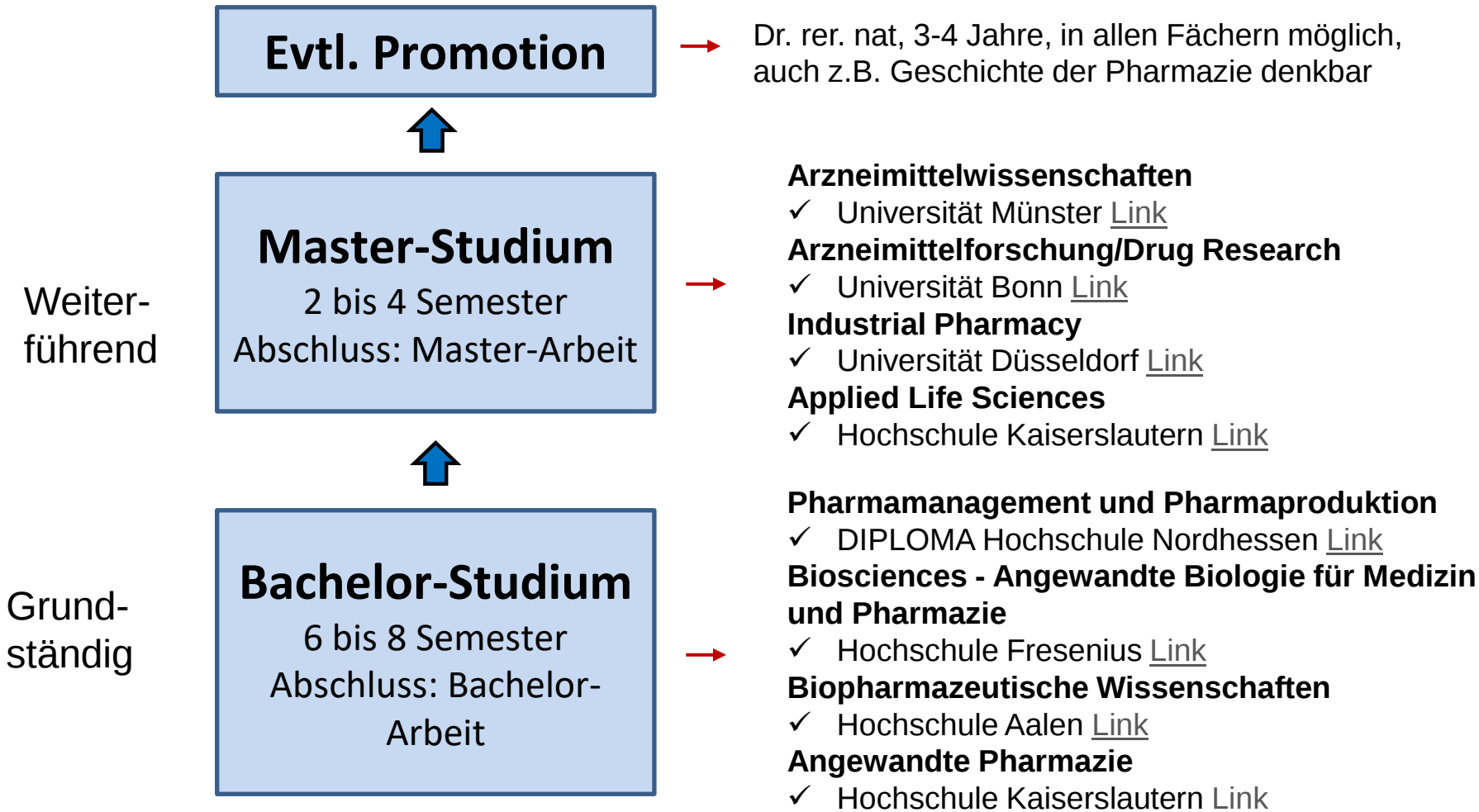
- ✓ Ca. 13.000 € im Monat (im Durchschnitt, nach Angaben von apobank.de)





Pharmaziestudium „Bachelor/Master“ – der Weg zur Pharmazeutin, zum Pharmazeuten

Variante 2: Pharmaziestudium „Bachelor/Master“



Variante 1: Pharmaziestudium „Mit Staatsexamen“ *Siehe vorherige Seiten*

Weiterer Hinweis:
Auch nach einem Pharmazie-Studium „mit Staatsexamen“ kann man einen Master-Studiengang anschließen



Nach dem Studium „Pharmazie Bachelor/Master“

Arbeitsmöglichkeiten

- ✓ Pharmazeutische Beratung, Pharmavertrieb
- ✓ Chemikalien, Arzneimittelherstellung
- ✓ Verfahrens- und Produktentwicklung
- ✓ Laboranalyse
- ✓ Gutachter-Tätigkeit
- ✓ Forschung
- ✓ ...

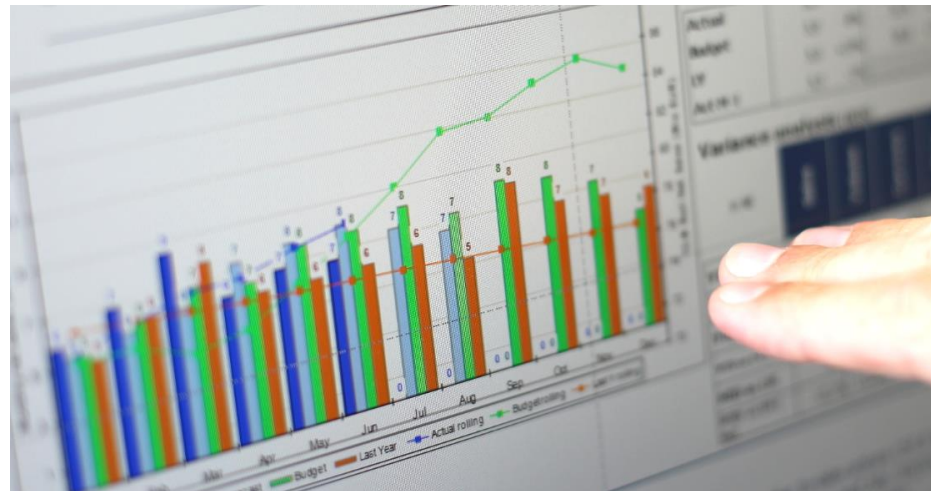




Berufsaussichten

Im Bereich Pharmazie herrschen **weiterhin gute Arbeitsmarktbedingungen**. Die Arbeitslosenquote liegt nur bei ca. 2-3%.

Die Lage bleibt für AbsolventInnen wahrscheinlich stabil – dies zeigen demographische Veränderungen, ein gesteigertes Gesundheitsbewusstsein, der wachsende Pflegebedarf in Pflegeeinrichtungen und Krankenhäusern sowie ein durch Corona gesteigerter „Impf- und Medikamentenbedarf“.



Alternativen

Pharmazie = Naturwissenschaft, 60 % Chemie

- ✓ Chemie, Biochemie, Lebensmittelchemie, Chemische Biologie

Pharmazie + Technik

- ✓ Pharmatechnik, Chemieingenieurwesen

Pharmazie + Forschung

- ✓ Medizin, Biomedizin, Molekulare Medizin

Pharmazie + Wirtschaft

 Beispiele, meist als Master-Studium

- ✓ Pharma Business Administration MBA- Uni Frankfurt [Link](#)
- ✓ Clinical Trial Management - Berliner Hochschule für Technik [Link](#)
- ✓ Health Economics & Health Care Management - Universität Hamburg [Link](#)
- ✓ Management im Gesundheitswesen - Hochschule Braunschweig/Wolfenbüttel [Link](#)



Siehe dazu auch die Seite
„Pharmaziestudium
Bachelor/Master“



Infoquellen

Pharmazie „mit Staatsexamen“

- ✓ Informationen und Bewerbung unter www.hochschulstart.de

Pharmazie „Bachelor/Master“ = „Pharmazie (grundst. außer Staatsex.)“

- ✓ Siehe BERUFENET <https://berufenet.arbeitsagentur.de> > Pharmazie etc.
- ✓ Suche nach Studiengängen mit Hochschulkompass [Link](#) > Suche nach „Pharmazie“ > Abschluss „Bachelor“ oder Abschluss „Master“

Viele Informationen zum Pharmazie-Studium

- ✓ Siehe <https://www.studis-online.de/studium/pharmazie/>

Weitere Infoquellen

- ✓ Bundesverband der Pharmaziestudierenden in Deutschland e.V. (BPhD): <https://www.bphd.de>
- ✓ Apothekenberufe: www.apotheken-karriere.de/
- ✓ Apothekengewerkschaft: <https://www.adexa-online.de/>
- ✓ Studienratgeber Pharmazie https://www.bphd.de/wp-content/uploads/2024/03/Studienratgeber_20240326.pdf





Viel Erfolg bei
Ihrer Studien-
und Berufswahl!
Wir begleiten Sie
gerne!

Das Team der Studien-
und Berufsberatung der
Agentur für Arbeit
Würzburg