

## WAS DU LERNST STUDIENINHALTE APÖTHEKER/IN

### 4+1=APOTHEKER/IN

Das Pharmaziestudium dauert in der Regel fünf Jahre und setzt sich aus der magischen Formel 4+1=5 zusammen. Was dahintersteckt? Die Theorie beansprucht mit vier Jahren den größeren Teil: Anorganische, organische Chemie, Pharmazeutische Biologie und Physik sind wesentliche Inhalte des Grundstudiums. Nach dem ersten Staatsexamen werden im Hauptstudium die pharmazeutischen und medizinischen Kenntnisse vertieft. Nach dem zweiten Staatsexamen geht's weiter mit dem praktischen Jahr, das Du in zwei Hälften aufteilen kannst.

### STUDIUM PHARMAZIE

Das Pharmaziestudium dauert insgesamt fünf Jahre und teilt sich in drei große Bereiche auf:

#### 1. DAS GRUNDSTUDIUM

Die Regelstudienzeit beträgt zwei Jahre. In diesen werden vor allem diese Inhalte behandelt:

- Allgemeine, organische und anorganische Chemie
- Grundlagen der pharmazeutischen Biologie und der Humanbiologie
- Grundlagen der Physik, der physikalischen Chemie und der Arzneiformenlehre
- Grundlagen der pharmazeutischen Analytik

In dieser Zeit machst Du auch ein insgesamt achtwöchiges Praktikum in den Semesterferien. Das nennt sich Famulatur und bietet Dir erste Einblicke in die Berufspraxis.

#### 2. HAUPTSTUDIUM

Auch hier beträgt die Regelstudienzeit etwa zwei Jahre. Die Hauptinhalte sind:

- Pharmazeutische/ Medizinische Chemie
- Pharmazeutische Analytik
- Pharmazeutische Technologie/ Biopharmazie
- Pharmakologie und Toxikologie
- Klinische Pharmazie

#### 3. PRAKTISCHE AUSBILDUNG

Nach der Theorie die Praxis: Der praktische Studienteil, der u. a. in Apotheken absolviert wird, dauert zwölf Monate und wird von Unterrichtsveranstaltungen begleitet. Du kannst Deine Praxiszeit auch in zwei unterschiedlichen Ausbildungsstätten absolvieren, z. B. in einer Krankenhausapotheke, Bundeswehrapotheke oder der pharmazeutischen Industrie, aber sechs Monate müssen davon mindestens in einer öffentlichen Apotheke geleistet werden.

#### 4. ABSCHLUSS

Nach dem erfolgreich bestandenen 3. Staatsexamen kannst Du die Approbation beantragen. Übrigens: Pharmazeuten sind nicht gleich Apotheker, aber Apotheker sind immer Pharmazeuten, heißt: Apotheker wird man erst durch die Approbation – der Berufserlaubnis für Apotheker.