

ELEMENTARE VIELFALT

DEINE AUSBILDUNG IN DER CHEMIE-BRANCHE

PHARMAKANT/IN

Arzneimittel helfen, Krankheiten zu heilen – und das immer besser. Als Pharmakant/in planst, dokumentierst und überwachst du ihre komplette Produktion. Ergebnisse deiner Arbeit sind Wirkstoffe und Medikamente, die die Lebensqualität der Gesellschaft verbessern und Menschen retten können.



INHALT UND ABLAUF

Gesundheit ist das Ziel: Die Erfolge unverzichtbarer Medikamente kamen erst mit dem Fortschritt durch Chemie und Pharmazie. In deiner Ausbildung lernst du, gegen viele Krankheiten Gegenmittel herzustellen – seien es Grippe, Diabetes oder Entzündungen. Dein Arbeitsfeld ist die pharmazeutische Industrie. Hier produzierst du aus chemischen und pflanzlichen Wirkstoffen Tabletten, Salben oder Impfstoffe. Dabei bedienst, wartest und kontrollierst du die dafür nötigen Anlagen und Geräte – unter höchsten Qualitätsansprüchen.

Während deiner Ausbildung lernst du beispielsweise

- Wirkstoffe kennen und unterscheiden
- Arzneimittel herstellen
- Arbeitsgeräte bedienen, reinigen und warten
- Temperatur, Druck, Flüssigkeit messen und regeln
- Produktionsanlagen sterilisieren und desinfizieren
- Qualitätskontrollen durchführen
- Arzneimittel verpacken und lagern

Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre

Bei guten schulischen und betrieblichen Leistungen ist eine Verkürzung der Ausbildungszeit möglich. Die zuständige Industrie- und Handelskammer und der Betrieb müssen zustimmen.

Prüfung

Die Ausbildung endet mit der Abschlussprüfung vor der Industrie- und Handelskammer. Teil 1 der Abschlussprüfung findet am Ende des zweiten Ausbildungsjahres statt, Teil 2 am Ende der Ausbildungszeit. Beide Prüfungen bestehen je aus einem praktischen und einem schriftlichen Teil.

Schutzkleidung

Sicherheit und Hygiene sind besonders wichtig. Beim Umgang mit pharmazeutischen Wirkstoffen ist Spezialkleidung unerlässlich.

Allergien

Die Ausbildung eignet sich nicht, wenn du allergisch gegenüber Medikamenten, Lösungsmitteln oder anderen chemischen oder biologischen Stoffen bist.

