

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.

ANFORDERUNGEN

Pharmakanten produzieren Medikamente gegen Krankheiten. Deren Wirkstoffe müssen exakt berechnet werden – eine Aufgabe, die Scharfsinn, eine schnelle Auffassungsgabe und Zuverlässigkeit bei der Kontrolle sicherer, hygienischer und umweltgerechter Produktionsabläufe verlangt. Bringst du folgende Voraussetzungen mit, hast du gute Chancen, dabei zu sein.

Naturwissenschaftliches Verständnis

Du interessierst dich für Chemie, Biologie, Mathe und Technik.

Qualitätsbewusstsein

Du zeichnest dich durch Aufmerksamkeit, Genauigkeit und Sorgfalt aus.

Schulabschluss

Du hast mindestens einen guten Realschulabschluss oder (Fach-)Abitur.

Jeder Ausbildungsbetrieb hat zudem seine eigenen Anforderungen an die Bewerber. Mach dich auf der Website des Unternehmens schlau.

KARRIEREPERSPEKTIVEN

In den Pharma-Unternehmen sind qualifizierte Fachkräfte gefragt. Nach der Ausbildung bestehen gute Übernahme-perspektiven in allen Berufsfeldern.

Und wie geht's für dich als Pharmakant/in dann weiter? Die pharmazeutische Industrie ist dein Revier – egal, ob in den Bereichen Arzneimittel-Entwicklung, -Fertigung oder -Kontrolle.

In deiner Laufbahn als Pharmakant/in stehen dir vielfältige Entwicklungswege und Aufstiegsmöglichkeiten offen. Durch die Teilnahme an Lehrgängen, Kursen oder Seminaren spezialisierst du dich z.B. auf Biotechnologie/ Biopharmazie, Prozessbetreuung, GMP, GLP oder Elektrotechnik.

Mit entsprechender Berufserfahrung kannst du deinen Aufstieg anvisieren. Du kannst dich weiterbilden:

- Techniker/in Chemietechnik
- Techniker/in für Betriebswissenschaft
- Industriemeister/in Pharmazie
- Techn. Betriebswirt/in
- berufsbegleitendes Studium: z.B. Bachelor of Science



Aktuelle Informationen zur Vergütung und freie Ausbildungsplätze findest du auf unserer Website.

