

PharmakantIn

Es handelt sich hier um einen anerkannten Ausbildungsberuf.

Die Ausbildung dauert 3 1/2 Jahre und findet im wesentlichen im Ausbildungsbetrieb und in der Berufsschule statt. Unter bestimmten Voraussetzungen ist eine Verkürzung der Ausbildung möglich.

Die Auszubildenden lernen während der Ausbildung:

- wie die verschiedenen Arbeitsgeräte eingesetzt, gepflegt und instand gehalten werden (z.B. Be- und Entlüftungseinrichtungen, Laborgeräte),
- welche Bearbeitungsverfahren von Werkstoffen es gibt,
- wie man Aggregatzustände, ihre Zustandsänderungen und Änderungen des Energiegehalts beschreibt,
- wie Flüssigkeiten und Feststoffe vereinigt oder wie Feststoffe von Flüssigkeiten durch Sedimentieren, Dekantieren, Filtrieren und Eindampfen getrennt werden,
- wie man Lösungen, Suspensionen, Emulsionen und Extrakte herstellt,
- welche anorganischen und organischen Verbindungen es gibt und wie man sie durch Formeln darstellt,
- welche Methoden zur Herstellung von festen Arzneimitteln (z.B. Pulverisieren, Granulieren, Tablettieren, Dragieren) und flüssigen Arzneimitteln (z.B. Dispergieren, Extrahieren) angewendet werden,
- wie man Räume, Behältnisse, Werkstoffe und Fertigungsanlagen reinigt, trocknet, desinfiziert und sterilisiert,
- was man über Digitaltechnik wissen muß und wie man beispielsweise speicherprogrammierbare Steuerungen bedient;

Vor dem Ende des zweiten Ausbildungsjahres findet eine Zwischenprüfung statt.

Im 3. und 4. Ausbildungsjahr lernen die Auszubildenden noch dazu:

- welche Gesetze, Verordnungen und Regeln die pharmazeutische Fertigung regeln,
- wie man Produktkontrollen zur Qualitätssicherung durchführt,
- wie Fertigungsprozesse geregelt werden,
- wie die Informatik im Fertigungsbereich eingesetzt wird und wie man beispielsweise speicherprogrammierbare Steuerung bedient.

Nach entsprechender Berufspraxis haben Sie die Möglichkeit der Fortbildung zum/zur:

- Industriemeister/in der Fachrichtung Pharmazie
- Techniker/in der Fachrichtung Chemietechnik oder Umweltschutztechnik
- Techniker/in für Betriebswissenschaft