

## **Chemisch-technische/r Assistent/in**

**Ausbildungsdauer:** 2 Jahre/schulische Ausbildung an Berufsfachschulen und Berufskollegs (landesrechtlich geregelt)

**Lernorte:** Berufsfachschule, Berufskolleg

### **Wie sieht der Beruf aus:**

Chemisch-technische Assistenten und Assistentinnen unterstützen Naturwissenschaftler bei der Durchführung von Experimenten im Labor. Sie analysieren Proben, führen chemische Versuche durch und dokumentieren die Ergebnisse. Sie erstellen Berechnungen und statistische Auswertungen und warten die Messgeräte und Apparaturen.

### **Arbeitsorte:**

pharmazeutische und chemische und Kunststoffindustrie.

### **Welche Eigenschaften sind wichtig:**

Für die Versuchsreihen benötigen sie ein hohes Maß an Durchhaltevermögen und Zielstrebigkeit. Im Labor ist Sorgfalt erforderlich, da Chemikalien exakt berechnet und gemischt werden müssen. Verantwortungsbewusstsein braucht man z.B. bei der Aufbewahrung und Entsorgung von Gefahrstoffen. Mensch und Umwelt dürfen nicht gefährdet werden. Gute Kenntnisse in Chemie, Physik und Mathematik sind besonders wichtig. Vorwissen aus der Informatik ist hilfreich.

### **Geld während der Ausbildung:**

Keine Ausbildungsvergütung. An manchen Schulen fallen für die Ausbildung Kosten an, z.B. Schulgeld, Aufnahme- und Prüfungsgebühren.

### **Welcher Schulabschluss wird erwartet:**

Mittlerer Bildungsabschluss.

### **Alternativen:**

Alternativberufe mit vergleichbaren Ausbildungs- bzw. Tätigkeitsinhalten sind Chemielaborant/in, Chemikant/in, Biologisch-technische/r Assistent/in, Lebensmitteltechnische/r Assistent/in, Umweltschutztechnische/r Assistent/in.