



Berufskunde für Sek I und Sek II

Das will ich werden: Laborant EFZ

Berufsbilder aus der Schweiz (84)

14:15 Minuten

Zusammenfassung

Nicolas Bieli lernt Laborant EFZ, Fachrichtung Chemie, in einem grossen Chemiekonzern. Vom Chemiker erhält er den Auftrag, ein bestimmtes Molekül herzustellen. Die Menge der Chemikalien für die Synthese muss Nicolas genau berechnen. Ein angehender Laborant muss Interesse an naturwissenschaftlichen Fächern und Forscher-sinn haben. Die dreijährige Berufslehre besteht aus Ausbildungsphasen in der Werkschule, der Berufsschule und im Lehrbetrieb.

Didaktik

Der Film ist als Video im Internet verfügbar. Er eignet sich für den Berufskundeunterricht mit der ganzen Klasse. Mit dem Beobachtungsblatt ist der Beitrag auch für Gruppenunterricht oder individuell einsetzbar.

Lernziele

Die Lernenden ...

1. wissen über den Berufsalltag und die Ausbildung eines Laboranten Bescheid.
2. kennen die Vor- und Nachteile dieses Berufs.
3. können beurteilen, ob sie die nötigen Voraussetzungen für diesen Beruf mitbringen.
4. können begründen, warum sie diesen Beruf für sich selber wählen oder ablehnen würden.

Lektionenskizze

1. Brainstorming im Plenum: Hauptaufgaben und Anforderungen an einen Laboranten? (5 Minuten)
2. Einzelarbeit: Beobachtungsblatt durchlesen, Fragen klären (5 Minuten)
3. Film anschauen (15 Minuten)
4. Einzelarbeit: Beobachtungsblatt ausfüllen (10 Minuten)
5. Klassengespräch: Beobachtungsblatt besprechen (10 Minuten)