

Laborant/-in EFZ

Laboranten/-innen entnehmen, analysieren, isolieren, reinigen oder stellen verschiedene Substanzen her, zum Beispiel Proben von Menschen, Tieren, Pflanzen oder Nahrungsmitteln. Sie sind auch an der Entwicklung und industriellen Produktion von Medikamenten, Farb- und Kunststoffen, Seifen, Parfüms und Kosmetika, Insektiziden, Aromen, Dünger, Harzen oder Tinten beteiligt. Es gibt 4 Fachrichtungen: Biologie, Chemie, Farbe und Lack oder Textil.

Ausbildung:

Dauer	3 Jahre
Schwerpunkte	Biologie, Chemie, Farben und Lack, Textil
Beruflicher Praxis	In Labors der pharmazeutischen, agrochemischen oder textilen Industrie, in der Farb- und Lackindustrie oder in Forschungsinstituten
Schulische Bildung	1-2 Tage pro Woche an der Berufsfachschule
Berufsbezogene Fächer	Planen und Vorbereiten von Versuchen und Arbeitsabläufen, Aufbereiten von Daten, Anpassen und Entwickeln von Methoden, Prozessen und Produkten, Organisieren des Labors, Durchführen von Versuchen und Arbeitsabläufen im Labor (fachrichtungsspezifisch), Naturwissenschaftliche Grundlagen, Englisch, Angewandte Mathematik, Labormethodik, Angewandte Fachkenntnisse
Überbetriebliche Kurse	40 Tage während 3 Jahren Praktisches Erlernen, Vertiefen und Üben beruflicher Grundlagen

Voraussetzungen:

Vorbildung	Obligatorische Schulbildung abgeschlossen
Anforderungen	Interesse am Forschen und Experimentieren, gute Beobachtungsgabe, vernetzt zu denken, feinmotorisches Geschick, sauberes und genaues Arbeiten, Zuverlässigkeit, Interesse am Umgang mit elektronischen Geräten, gute Gesundheit und keine Allergien, keine Farbsehstörung

Weitere Informationen:

Ausbildungsverband Berufliche Grund- und Weiterbildung

www.aprentas.com

Fachverband Laborberufe FLB

www.laborberuf.ch

Zur Startseite