

Anspruchsvolle Analyseverfahren entwickeln und einsetzen

W2V.3

Modul HFP LaborantIn

Voraussetzung:

Grundkenntnisse der Analysetechniken
empfohlen Module F3 Überblick über die grundlegenden Analysemethoden in Bio und Chemie, F4 Bearbeitung analytischer Problemstellungen in Bio & Chemie, S5 Fachenglisch

Kompetenz:

- Löst anspruchsvolle Analyseprobleme.

Lernziele:

1. Entwickelt, optimiert und validiert Verfahren zur Lösung analytischer Problemstellungen aus seinem Praxisumfeld.
2. Verfasst zugehörige Analysenvorschriften (auch Standard Operating Procedures (SOPs), Geräte- und Methodenanleitungen).
3. Überblickt in seinem Praxisumfeld den Stand der Technik methodisch und instrumentell.
4. Schlägt realistische Verbesserungen vor.

Kompetenznachweis:

Bearbeitung eines oder mehrerer praxisbezogener Fallbeispiele

Anerkennung HFP

Anz. Credits: **Biologie: 1** **Chemie: 1**

Laufzeit

3 Jahre

Gültigkeit

6 Jahre

Zeitaufwand

40 Stunden, davon ein Anteil an Selbststudium