

# Qualitätssicherung

W2G.7

Modul HFP LaborantIn

Voraussetzung:

Grundlagen der Statistik, empfohlen Modul F5 Mathematik und Grundlagen der Statistik - praxisnah

Kompetenz:

- Wendet im Labor relevante Methoden der Qualitätssicherung an und gestaltet einfache QS-Systeme.

Lernziele:

1. Gibt einen Überblick über Grundlagen, Zweck, Möglichkeiten und Methoden der Qualitätssicherung.
2. Beschreibt Grundsätze und den Sinn der gängigsten QS-Systeme.
3. Analysiert, interpretiert und pflegt Daten, welche im Zusammenhang mit Qualitätssicherung stehen.
4. Arbeitet Stichprobenpläne aus und adaptiert bestehende an die situativen Gegebenheiten.
5. Validiert Prüfmethode.
6. Überwacht Prüfmethode im Routineeinsatz.
7. Beschreibt Massnahmen für QS-konforme Wartung und Unterhalt von Laborgeräten.
8. Plant, entwickelt und unterhält einfache QS-Systeme.

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