

Einsatz statistischer Methoden in Laborprojekten

W1.7

Modul HFP LaborantIn

Voraussetzung:

Empfohlen Modul F5 Mathematik und Grundlagen der Statistik - praxisnah
Grundkenntnisse im Projektmanagement

Kompetenz:

- Laborprojekte mit statistischen Methoden weitgehend selbständig durchführen.

Lernziele:

1. Erarbeitet die Phasen eines Projektes.
2. Sammelt Ideen für Projekte, die statistische Methoden erfordern.
3. Fällt Projektentscheide und bildet evt. Projektteams.
4. Erstellt schriftliche Projektdisposition:
Beschreibung, Zielsetzung, Phasenplanung, Aufwandabschätzung, Terminplanung,
Kostenplanung.
5. Führt Projekt unter Einbezug von statistischen Methoden und von Projektkontrollen
durch.
6. Wertet Projekte aus und beurteilt sie.
7. Erstellt einen angemessenen Schlussbericht und präsentiert das Projekt.

Kompetenz-
nachweis:

Erfolgreiche Präsentation und akzeptierter Schlussbericht

Anerkennung HFP

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

Laufzeit

3 Jahre

Gültigkeit

6 Jahre

Zeitaufwand

40 Stunden, davon ein
Anteil an Selbststudium