# Naturwissenschaftliche/-r Labortechniker/-in mit eidg. Diplom (HFP)

| | |
|---|---|
| Abschluss | eidg. Diplom |
| Qualifikation | Abschlussprüfung |

## Abschluss

**höhere Fachprüfung**

| | |
|---|---|
| **3. Studienjahr** (Dezember bis Februar) | **Prüfungsteil 1**<br>Diplomarbeit (schriftlich)<br>November bis Januar (160 Stunden) |
| | **Prüfungsteil 2**<br>Prüfungsteil 2a: Präsentation der Diplomarbeit (mündlich) \| Prüfungsteil 2b: Fachgespräch |
| **3. Studienjahr** (August bis November) | **Themeneingabe** |

Verein Weiterbildung Laborberufe

| | |
|---|---|
| Voraussetzungen | mind. 20 Module und 5 Jahre Berufspraxis (inkl. berufliche Grundbildung) im naturwissenschaftlichen Labor |
| Abschluss | Kurszertifkate |
| Qualifikation | Lernerfolgskontrollen |

## Module

| | Naturwissenschaften/Mathematik/Technik | | Betriebsorganisation | | Kommunikation und Sprache | | Führung und Ausbildung |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3. Studienjahr** (Januar bis Juni) | ***Analytik** FN1*** *(30 Lektionen)* | ***angewandte Spektroskopie* VN5*** *(30 Lektionen)* | | | | | **Führungs-technik VF1** (30 Lektionen) |
| | ***Biologie** FN2*** *(30 Lektionen)* | ***Toxikologie* VN3*** *(30 Lektionen)* | | | | | |
| | ***Chemie** FN3*** *(30 Lektionen)* | | | | | | |
| **2. Studienjahr** (Januar bis Dezember) | **Analytik BN1** (30 Lektionen) | ***organische Chemie* VN4*** *(60 Lektionen)* | **Qualitäts-management VB2** (30 Lektionen) | | **Fachenglisch VK1** (30 Lektionen) | **Wissen-schaftliche Dokumentation VK2** (24 Lektionen) | **Berufsbildung BF1** (40 Lektionen) |
| | **Analytik VN1** (60 Lektionen) | ***Zellbiologie* VN2*** *(60 Lektionen)* | | | | | |
| **1. Studienjahr** (Januar bis Dezember) | **Mathematik BN4** (40 Lektionen) | **Chemie BN3** (30 Lektionen) | **Projekt-management BB1** (40 Lektionen) | **Gesundheit Sicherheit Umweltschutz BB2** (40 Lektionen) | **Englisch BK1** (30 Lektionen) | **Arbeits- und Präsentations-technik BK2** (40 Lektionen) | |
| | **Mathematik & Statistik VN6** (40 Lektionen) | **Biologie BN2** (30 Lektionen) | **Betriebs-wirtschaft VB1** (30 Lektionen) | | | | |

**VN2 oder VN4*
**VN3 oder VN5*
***zwei der FN Module müssen erfolgreich absolviert werden*

| | |
|---|---|
| zeitlicher Aufwand | **714 Lektionen geführter Unterricht (Präsenz oder Hybrid) / ca. 800 Lektionen Selbststudium** |
| Dauer | **2,5 Jahre** |
| Voraussetzungen | Laborant/-in Fachrichtung Chemie oder Biologie mit eidg. Fähigkeitszeugnis (EFZ) oder gleichwertiger Ausweis |

aprentas