

Kompetenzprofil Biologie

Kompetenzprofil

Fachliche Kompetenz

MSc Biologie	Die Verhaltensökologie und die chemische Kommunikation verschiedener Tierarten bildeten meine Forschungsschwerpunkte.
BSc Biologie	In der Biochemie, Evolution, Genetik, Neurobiologie, Strukturbioogie und Zoologie habe ich Vertiefungskurse besucht.
DAS Statistik	Meine Themenschwerpunkte in der Statistik waren Geostatistik, multivariate Statistik, Regression, Varianzanalyse, Versuchsplanung, Zeitreihenanalyse .
Labormanagement	Leitung eines Forschungslabors. Meine Aufgaben waren unter anderem der sichere Betrieb , die Materialbeschaffung und die Personaleinteilung .

Methodische Kompetenz

Arbeitsmethoden	<ul style="list-style-type: none"> - Ich arbeite analytisch, systematisch, verantwortungsbewusst und zuverlässig. - Mit übersichtlichen Laborjournalen protokolliere ich meine Arbeiten im Labor. - Auch in hektischen Situationen überblicke ich komplexe Abläufe. - Sicherheitsrelevante Aspekte während der Arbeit sind mir sehr wichtig.
Kommunikation	<ul style="list-style-type: none"> - Ich kommuniziere Resultate in mündlicher und schriftlicher Form. - Der wissenschaftliche Austausch zwischen Forschungsgruppen ist mir wichtig.
Statistik	<ul style="list-style-type: none"> - Ich bin versiert in statistischen Methoden der Datenanalyse und Modellierung. - Für die Datenanalyse ist die Statistiksoftware R mein bevorzugtes Werkzeug.
Labormethoden	<ul style="list-style-type: none"> - DNA-Extraktion, Polymerasen-Kettenreaktion (PCR), DNA-Sequenzierung - Gelelektrophorese, Western Blot - Gaschromatographie GC (Festphasenmikro-, Flüssig- und Headspaceextraktion) - Massenspektroskopie MS
Laborgeräte	<ul style="list-style-type: none"> - GC-MS-Einheit (Agilent und Gerstel) - Hochpräzisionswaagen (Mettler Toledo) - Klimaschränke (Vötsch) - Mikroskope (Optisch, Fluoreszenz, Konfokal) - Thermocycler (Eppendorf)

Soziale Kompetenz

Teamfähigkeit	<ul style="list-style-type: none"> - Ich arbeite gerne im Team und besitze ein hohes Mass an Selbständigkeit. - Ich stehe konstruktiver Kritik offen gegenüber.
Kommunikation	<ul style="list-style-type: none"> - Bei offenen Fragen oder Unklarheiten frage ich nach. - Ich habe ein Ohr für das Anliegen anderer.
Konfliktlösefähigkeit	<ul style="list-style-type: none"> - Bei Konflikten suche ich das persönliche Gespräch. - Gefällte Entscheide respektiere ich und nehme diese an.

Persönliche Kompetenz

Selbstorganisation	<ul style="list-style-type: none"> - Parallel zum Studium habe ich auf der Post und als Labortechniker gearbeitet. - Ich entwickle mich gerne weiter und lerne schnell Neues.
Flexibilität	<ul style="list-style-type: none"> - Gegenüber Veränderungen im Arbeitsumfeld bin ich offen und flexibel. - Für die Durchführung von Experimenten bin ich offen für Wochenendarbeiten.
Kreativität	<ul style="list-style-type: none"> - Ich lasse meine Kreativität bei wissenschaftlichen Präsentationen einfließen. - Ich besitze ein ausgeprägtes Flair für Details bei der Darstellung von Daten.