

## Kompetenzprofil Biologie

### Kompetenzprofil

---

#### Fachliche Kompetenz

---

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

#### Methodische Kompetenz

---

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

#### Soziale Kompetenz

---

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

#### Persönliche Kompetenz

---

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