



# Wissenschaftlich-Technische/r Mitarbeiter/in Molekulare Diagnostik

80%-100% / 1260 Changins

## Gutes Essen, gesunde Umwelt

Globaler Handel und Klimawandel führen zu einer schnelleren Ausbreitung und zahlreicheren Einschleppungen von Schadorganismen für Pflanzen. Die genaue und frühzeitige Diagnostik kann deren Ausbreitung verhindern. Die Forschungsgruppe Molekulare Diagnostik geregelte Pflanzen-Schadorganismen bearbeitet die im Rahmen von Vollzugsaufgaben von Agroscope notwendigen molekularen Diagnosen zur Umsetzung des Pflanzengesundheitsrechtes und entwickelt Diagnosemethoden in Zusammenarbeit mit internationalen Fachgremien.

## Ihre Aufgaben

- Selbständige Entwicklung und Validierung von Prüfverfahren für den Nachweis von geregelten Pflanzen-Schadorganismen (z.B. quantitative PCR, Isothermale Amplifikation, Sanger- und Nanoporen-Sequenzierung)
- Automatisierung von Prozessen und deren Überführung in die Laborpraxis: Selbständiges Verfassen von Arbeitsanweisungen und Schulung des Laborteams
- Diagnostik von Quarantäneorganismen (Biosafety Level 2, Viren, Bakterien, Phytoplasmen, Pilze, Insekten) unter Einhaltung von Qualitäts- und Sicherheits-Standards (Protokolle EPPO; IPPC sowie Akkreditierungsnorm ISO 17025)
- Selbständige Durchführung von Forschungsarbeiten inkl. Auswertung und Dokumentation, Bereitstellung der Daten für wissenschaftliche Publikationen
- Unterstützung des Laborteams (Troubleshooting) bei technischen Fragen im Laboralltag

## Ihr Profil

- MSc(Uni/ ETH/ FH) in Naturwissenschaften mit Schwerpunkt Biologie und praktische Erfahrung in Molekularbiologie
- Teamgeist, gute Kommunikationsfähigkeit, Strukturierte Arbeitsweise
- Ziel- und Ergebnisorientierung, Belastbarkeit, Flexibilität und Stressresistenz
- Kenntnisse zweier Amtssprachen und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Der Kompetenzbereich Methodenentwicklung und Analytik verfügt über die Expertise und die Infrastruktur, um modernste analytische und molekulargenetische Technologien und Methoden zu entwickeln, zu validieren und im Rahmen von Forschungsprojekten oder Vollzugsaufgaben einzusetzen. Dazu gehört etwa die Qualitätssicherung in der Herstellung von Futter- und Lebensmitteln durch analytische, mikrobiologische und sensorische Überwachung.

Agroscope ist das Kompetenzzentrum des Bundes für die Forschung in der Land- und Ernährungswirtschaft. Die Forschenden üben ihre Tätigkeiten an verschiedenen Standorten in der Schweiz aus. Hauptsitz ist Bern-Liebefeld (ab 2026: Posieux FR). Angesiedelt ist Agroscope beim Eidg. Departement für Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF.

Wir bieten Ihnen eine abwechslungsreiche Tätigkeit in einem interessanten Arbeitsumfeld sowie eine gründliche Einarbeitung. Eine moderne Forschungsinfrastruktur, flexible Arbeitszeiten und gute Sozialleistungen sind weitere Pluspunkte dieser Stelle.

Die Bundesverwaltung achtet die unterschiedlichen Bedürfnisse und Lebenserfahrungen ihrer Mitarbeitenden und fördert deren Vielfalt. Gleichbehandlung geniesst höchste Priorität.

Wenn Sie die Herausforderung anspricht, freuen wir uns auf Ihre Online-Bewerbung unter [www.stelle.admin.ch](http://www.stelle.admin.ch), Ref. Code JRQ\$540-10143.

Für weitere Informationen, wenden Sie sich bitte an Frau Denise Altenbach, Forschungsgruppenleiterin, unten Tel. +41 58 46 51547.

Eintritt: nach Vereinbarung. Die Stelle ist befristet bis 31.08.2027.