

Die RMS Foundation in Bettlach erbringt als Materialprüflabor akkreditierte Prüfleistungen für einen grossen Kundenkreis in den Bereichen Werkstoff- und Medizintechnik. Wir betreiben zudem Forschung und Wissenstransfer zusammen mit Hochschulen, Universitäten und Unternehmen.

Schliessen Sie sich einem multidisziplinären und internationalen Forschungsteam an, und arbeiten Sie an einem vom **Schweizerischen Nationalfonds (SNF)** geförderten Projekt mit.

Das Projekt vereint führende Expertinnen und Experten der Universität Basel, der Universität Bern, der Rush University, Chicago sowie der RMS Foundation, gemeinsam mit zahlreichen klinischen Partnern in ganz Europa. Dabei geht es darum, die chemischen und mechanischen Eigenschaften, die Abriebsbeständigkeit und die Art von Abriebpartikeln von explantierten Hüftpfannen zu bestimmen, um die besten Produkte für die Patienten identifizieren zu können.

Für unsere Gruppe Forschung und Wissenstransfer suchen wir per 1. Februar 2026 oder nach Vereinbarung eine engagierte und vielseitige Fachperson als

Chemielaborant/in oder Physiklaborant/in (80-100%)

Ihre Aufgaben:

- Unterstützung beim **Kauf und der Installation** eines **Pin-on-Disk-Instruments**
- **Erarbeitung und Dokumentation** einer **Standardarbeitsanweisung (SOP)** für Verschleiss-tests
- **Bestimmung der Verschleisseigenschaften** von vernetzten Polyethylen-Explantaten mit dem Pin-on-Disk-Instrument
- **Bestimmung und Analyse** des **Vernetzungsgrades** von Polyethylen-Explantaten und -Proben mittels FT-IR
- Mechanische Tests mittels Mikrohärtestung
- Partikelanalyse mit dem Rasterelektronenmikroskop (REM)
- **Mitarbeit bei der Erstellung wissenschaftlicher Publikationen** und Dokumentationen
- **Enge Zusammenarbeit** mit nationalen und internationalen Projektpartnern

Was Sie mitbringen:

- Abgeschlossene Ausbildung als Chemielaborant/in, Physiklaborant/in oder vergleichbare Qualifikation
- 3 bis 5 Jahre Erfahrung in instrumenteller Analytik
- Erfahrung mit Akkreditierung von Vorteil
- Freude an der Zusammenarbeit mit Projektpartnern und Kunden
- Eigeninitiative, Selbständigkeit und Flair für exaktes, analytisches Arbeiten

- Freude an vielseitiger Arbeit in einem kleinen Unternehmen
- Idealerweise Deutsch als Muttersprache und sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift (Niveau B1/B2), weitere Sprachen von Vorteil

Es erwarten Sie nicht nur abwechslungsreiche Aufgaben und ein spannendes, wissenschaftlich anspruchsvolles Arbeitsumfeld, sondern auch ein Team, das durch Zuverlässigkeit, Kompetenz und Leidenschaft geprägt ist. Darüber hinaus bieten wir fortschrittliche Anstellungsbedingungen wie z. B. eine 40 h-Arbeitswoche, eine grosszügige Pensionskassenlösung und eine private Zusatzversicherung bei Unfall. Auch unterstützen wir Ihre berufliche und persönliche Entwicklung durch ausserbetriebliche Fortbildungsmöglichkeiten.

Interessiert? Falls Sie Fragen zu dieser Position haben, steht Ihnen Marc Bohner, Leiter Forschung und Wissenstransfer, gerne zur Verfügung (marc.bohner@rms-foundation.ch). Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen bis spätestens am 23. November 2025 an bewerbung@rms-foundation.ch. Interessiert? Wir auch! Bewerben Sie sich jetzt und gestalten Sie die Zukunft mit uns.