

Die **Gruppe Gesteinsmagnetismus** am Institut für Geologie der Universität Bern untersucht magnetische Eigenschaften von Gesteinen und anderen Materialien. Unser kommendes 4-jährige Projekt beschäftigt sich mit der Entwicklung von magnetischen Methoden zur Untersuchung des Porenraums in Gesteinen. Mithilfe dieser Methoden wollen wir z.B. die bevorzugte Fließrichtung von Grundwasser bestimmen. Unsere Messungen werden unter anderem am **Labor für Natürlichen Magnetismus (LNM)** des Instituts für Geophysik an der ETH Zürich durchgeführt.

Für diese abwechslungsreiche, interessante und herausfordernde Tätigkeit im naturwissenschaftlichen Umfeld suchen wir nach Vereinbarung eine/n

Elektrotechniker/in Elektroniker/in FH/HF (80%)

Sie sind in einem kleinen Team verantwortlich für den störungsfreien Betrieb der messtechnischen Instrumente und IT-Einrichtungen. Sie leiten den technischen Betrieb des Labors, führen Wartungsarbeiten und Neuinstallationen durch. Software-Wartung und -Entwicklung gehören ebenfalls zum Aufgabenbereich. Sie entwickeln und evaluieren technische Lösungen in Zusammenhang mit unseren Forschungsprojekten in Zusammenarbeit mit Wissenschaftlern, Doktoranden und Studenten.

Sie bringen mit:

- eine technische Ausbildung (Physiklaborant, Elektroniker oder Automatiker) mit einem höheren Abschluss (FH oder HF)
- Kenntnisse und Erfahrung in der Messtechnik sowie in der Organisation und Ausführung von elektronischen und messtechnischen Installationen
- analytisches Denken und systematisches Vorgehen bei Fehlerbehebung
- gute Kenntnisse in Software-Wartung und Entwicklung (LabView).

Neben Deutsch verfügen Sie über gute Englischkenntnisse, und besitzen einen Fahrausweis Kat. B. Wenn Ihnen der Umgang mit Menschen Freude bereitet und sie gerne selbständig und verantwortungsbewusst arbeiten, dann möchten wir Sie kennenlernen.

Ihre Bewerbung mit Motivationsschreiben, Lebenslauf und Referenzen (in einem pdf) schicken Sie bitte an Andrea Biedermann (andrea.regina.biedermann@gmail.com).