

Praktikum Photovoltaik Labor

 80 - 100 %  Befristet für 1 Jahr  Burgdorf

 Eintritt per 01.03.2026 oder nach Vereinbarung

Was Sie hier tun

- Messungen, Berechnungen und Simulationen durchführen in den Bereichen Optik, Energie und Elektrizität
- dazu verschiedene optische und elektrische Messgeräte anwenden, im Labor und im Feld
- Skripts und Tools programmieren, z.B. in Matlab, Excel oder Python
- Berichte verfassen in Deutsch und Englisch
- Die anderen Teammitglieder des PV-Labors tatkräftig unterstützen

Was Sie idealerweise mitbringen

- Abgeschlossene (Berufs-)Matura, optional abgeschlossenes BSc-Studium in einem technischen Bereich
- Kenntnisse in resp. Interesse an Physik, Elektrotechnik, Optik, erneuerbaren Energien; Bereitschaft, sich selbstständig in neue Themen einzulesen
- Gute Kenntnisse in Office-Programmen, insbes. Excel und Textverarbeitung; Programmierkenntnisse (Skriptsprachen) von Vorteil
- Neugier, Lernbereitschaft, aktive Teamarbeit
- Deutsch auf Muttersprachenniveau, gute Englischkenntnisse, Französisch ist ein Plus

Das Departement Technik und Informatik

Im Departement Technik und Informatik gehen wir nicht mit der Zeit – meist sind wir ihr ein wenig voraus! Uns fasziniert, wie die Technologie im Alltag der Menschen Nutzen stiften kann. Unser Wissen gewinnen wir durch Forschung und gemeinsame Projekte mit Industrie und Wirtschaft. Diese neuesten Erkenntnisse geben wir laufend an die Studierenden weiter.

Etwas Sinnvolles tun, ein fesselndes Umfeld und ein Plan für die Zukunft. Ein Engagement an der Berner Fachhochschule macht Sinn.

Ich begleite Sie durch den Bewerbungsprozess

Benedikt Oderbolz
HR-Berater
T +41 31 848 31 48

Für fachliche Fragen

Matthias Hügi
Wissenschaftlicher Mitarbeiter
+41 31 848 60 44