

Wir suchen

Zivildienstleistende in erneuerbarer Energie

LMER ist eine Forschungsgruppe der EPFL / Chemical Engineering mit Schwerpunkt in der Wissenschaft und Technologie der Speicherung erneuerbarer Energie. Wir befinden uns im Gebäude der EPFL Valais / Wallis in Sitten, Schweiz. Unsere Forschung konzentriert sich auf Materialien zur Energiespeicherung, d.h. Wasserstoff und die Synthese von Kohlenwasserstoffen. Daher untersuchen wir die Wechselwirkung von Gasen mit der Oberfläche und das Volumen von Metallen und Nanomaterialien in verschiedenen Medien. Die Zivildienstleistenden arbeiten an angepassten Projekten zur Entwicklung von Energiewandlern und Energiespeichern.

Ihre Aufgaben:

- Im Umfeld eines dynamischen Forschungsteam an Projekten arbeiten.
- Eigenständig Herausforderungen angehen und konstruktiv an Lösungen arbeiten.
- Mitarbeit bei Mechanischen Entwicklungen, Elektrische und Elektronische Anlagen und Software Entwicklung.
- Messwert Erfassung und Datenanalyse.
- Protokollierung der Arbeiten.

Ihr Profil:

- Bsc. oder Msc. in Physik, Chemie, Elektronik, Maschinenbau.
- Hohe Motivation in einem Forschungslabor zu arbeiten.
- Teamfähig und kommunikativ.
- Fähig die theoretischen Kenntnisse im Labor anzuwenden.
- Zuverlässig, ordentlich und loyal.
- Fluent in English und gute Kenntnisse in Français oder Deutsch.

Wir offerieren:

- Moderne Infrastruktur, beste Ausrüstung.
- Dynamisches wissenschaftliches Team.
- Interessante Projekte, welche wichtige Herausforderungen für die zukünftige Entwicklung der Gesellschaft betreffen.
- Angenehme Arbeitsbedingungen.

Beschäftigungsgrad: 100%

Arbeitsort: EPFL Valais/Wallis, Sitten, Schweiz

Start Datum: flexibel

Kontakt: Für Fragen wenden Sie sich an Frau Ivana SUTER per e-mail: ivana.suter@epfl.ch

Bewerbungen: Bitte sende Sie Ihre kurze Bewerbung mit vollständigem Lebenslauf an email to lmer@epfl.ch.

Bitte im e-mail subject angeben: Bewerbung ZIVI in LMER