



# Empa

Materials Science and Technology



## Empa - the place where innovation starts

Als Forschungsinstitut für Materialwissenschaften und Technologie des ETH-Bereichs betreibt die Empa anwendungsorientierte Spitzenforschung zum Nutzen der Industrie und zum Wohle der Gesellschaft.

Für unsere Abteilung „Fügetechnologie und Korrosion“ suchen wir zur Unterstützung unseres Teams per sofort oder nach Vereinbarung eine/n

## Metallograph/in oder Physiklaborant/in 80 - 100 %

### Ihre Aufgaben

- Verantwortung für das Metallographie-UserLab und die Betriebsbereitschaft der Infrastruktur (Geräteunterhalt und Bewirtschaftung der Verbrauchsmaterialien) sowie die Einführung neuer Benutzer
- Selbständige Durchführung von metallographischen und fraktographischen Untersuchungen bei Schadenfällen und Dienstleistungsaufträgen, insbesondere Schliffpräparation, Charakterisierung des Gefüges mittels Lichtmikroskopie, Rasterelektronenmikroskopie und Härtemessungen
- Geräteverantwortung für das REM / EDX und den Cross-Section Polisher inkl. Einweisung und Unterstützung der User

### Ihr Profil

- Abgeschlossene Ausbildung als Werkstoff- oder Physiklaborant/in, Metallograph/in oder Werkstoffprüfer/in oder vergleichbare Ausbildung
- Sehr gute Kenntnisse metallischer Strukturen und Gefüge, insbesondere Stähle und Al-Legierungen
- Sehr gute Deutschkenntnisse und gute Englischkenntnisse
- Freude an Laborarbeiten
- Selbständige, verantwortungsvolle und hilfsbereite Persönlichkeit mit rascher Auffassungsgabe

Die Unterstützung von Ingenieuren und Forschenden im wissenschaftlichen, multikulturellen Umfeld bereitet Ihnen Freude. Sie schätzen ein aufgeschlossenes, motiviertes Team und die Mitarbeit in einer modernen, international ausgerichteten Forschungsinstitution.

Die Stelle ist vorerst auf ein Jahr befristet.

**Für weitere Auskünfte** über die Stelle steht Ihnen Dr. Markus Faller, [Markus.Faller@empa.ch](mailto:Markus.Faller@empa.ch), Telefon 058 765 4236, oder Dr. Lars Jeurgens, [Lars.Jeurgens@empa.ch](mailto:Lars.Jeurgens@empa.ch), Telefon 058 765 4053, gerne zur Verfügung. Besuchen Sie auch unsere Webseiten [www.empa.ch/web/s202](http://www.empa.ch/web/s202) und [Empa-Video](#)

**Wir freuen uns** auf Ihre vollständige Online-Bewerbung inkl. Lebenslauf, Zeugnisse und Diplome. Bitte reichen Sie diese ausschliesslich über unser Bewerbungsportal ein.

**Bewerbungen per E-Mail sowie auf dem Postweg werden nicht berücksichtigt.**

Empa, Jolanda Müller, Human Resources, Überlandstrasse 129, 8600 Dübendorf, Schweiz.

**Jetzt online bewerben**

