

Zum Klienten:

Weitere Informationen zum Klienten und laufend neue Jobchancen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung und dem Onboarding durch Ihren Fachberater per Mail oder online. Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen!

Arbeitsort:

Genève 23 (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:

Benchmark job: 200080 - Material Science/Chemical Engineer/Chemist (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Modellierung, Simulation, Entwicklung und Optimierung von chemischen bzw. elektrochemischen Behandlungsprozessen
- Anwendung von chemischen Verfahrenstechniken sowie Sicherstellung der Prozesssicherheit
- Elektrochemische Charakterisierung von Materialien
- Mitarbeit im Bereich Werkstoffkunde für organische und anorganische Materialien
- Unterstützung bei Verfahren der Oberflächenveredelung
- Mitwirkung in einem interdisziplinären Team der Abteilung TE, welche Beschleunigertechnologien und technische Anlagen betreut

Was Sie ausmacht:

- Fundierte Kenntnisse in angewandter Elektrochemie und Korrosion
- Praktische Erfahrung in der Modellierung und Optimierung chemischer bzw. elektrochemischer Prozesse
- Gute Kenntnisse der chemischen Verfahrenstechnik sowie der Prozess-Sicherheit
- Vertrautheit mit elektrochemischen Charakterisierungsmethoden
- Kenntnisse der Werkstoffkunde, organischer und anorganischer Materialien
- Kenntnisse in Nassoberflächenveredelung und erste praktische Erfahrung von Vorteil
- Kenntnisse in Metallurgie von Vorteil
- Master- oder Dokortitel bzw. gleichwertige Erfahrung im Bereich Chemieingenieurwesen oder verwandtem Gebiet
- Kenntnisse in Thermodynamik, Energetik und numerischer Modellierung von Strömungsmechanik bzw. Wärmeübertragung
- Strukturierte, zuverlässige und sicherheitsbewusste Arbeitsweise mit ausgeprägtem Organisationstalent
- Mündliche und schriftliche Kenntnisse in Englisch oder Französisch mit Bereitschaft, die jeweils andere Sprache zu erlernen

Was diese Stelle ausmacht:

- Mindestnettoeinstiegsgehalt von 9'236 Schweizer Franken pro Monat, steigend je nach relevanter Berufserfahrung
- 30 Tage bezahlter Urlaub pro Jahr plus 2 Wochen Betriebsschliessung
- Umfassende Krankenversicherung für Sie, Ihre:n Partner:in und Kinder sowie Mitgliedschaft in unserer Pensionskasse

- Familien-, Kinder- und Säuglingszulagen je nach persönlicher Situation
- Umzugspaket (Einrichtungsbeihilfe, Umzugskosten, Reisekosten) je nach persönlicher Situation
- Möglichkeit der Vertragsverlängerung bis zu 8 Jahren mit Option auf unbefristete Anstellung