

# Die besten Jobs für Fach- und Führungskräfte



## Senior Materials Engineer (m/w/d) Mülheim an der Ruhr

### Experten. Talente. Persönlichkeiten.

Profitieren Sie bei Ihrer Jobsuche von unserer Expertise und einem starken Netzwerk attraktiver Unternehmen. Wir finden Ihren neuen Traumjob.

**Siemens Energy** sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen **erfahrenen Senior Materials Engineer (m/w/d)** für den **Standort Mülheim an der Ruhr**. In dieser verantwortungsvollen Position unterstützen Sie die Entwicklung und Optimierung hochtemperaturbeständiger Materialien für Gasturbinenanwendungen. Sie arbeiten in einem globalen Team an der **Definition von Materialstrategien** und beraten Ihre Kolleginnen und Kollegen in **materialwissenschaftlichen Fragen**. Mit Ihrem tiefgreifenden Fachwissen in der Materialauswahl, -entwicklung und -modellierung tragen Sie maßgeblich dazu bei, die **Effizienz und Zuverlässigkeit von Gasturbinen zu verbessern** - mit besonderem Fokus auf Umweltdegradationsmechanismen wie Hochtemperaturoxidation und Heißkorrosion von nickelbasierten Superlegierungen.

### Ihre Aufgaben :

- › Entwicklung und Optimierung hochtemperaturbeständiger Materialien für Gasturbinenanwendungen
- › Mitarbeit in globalem Team bei der Definition von Materialstrategien
- › Beratung von Kolleginnen und Kollegen bei materialwissenschaftlichen Fragen
- › Materialauswahl, -entwicklung und -modellierung mit Fokus auf Umweltdegradationsmechanismen
- › Analyse von Hochtemperaturoxidation und Heißkorrosion nickelbasierter Superlegierungen
- › Projektmanagement und Prozessoptimierung

### Ihr Profil :

- › Master-Abschluss oder PhD in Materialwissenschaften/Materialengineering oder Maschinenbau mit Schwerpunkt Materialtechnologie
- › Mindestens 10 Jahre relevante Berufserfahrung
- › Tiefgehendes Verständnis von Materialwissenschaften und Metallurgie, insbesondere nickelbasierte Superlegierungen und deren Verhalten unter hochtemperatures Umwelteinfluss
- › Erfahrung in Materialmodellierung von Umweltdegradationsmechanismen sowie Projektmanagement
- › Ausgeprägte Teamfähigkeit und Kommunikationskompetenz
- › Fließende Deutsch- und Englischkenntnisse

**Ihr Vorteil:**

- › Übertarifliche Bezahlung
- › Flexible Arbeitszeiten
- › Unbefristeter Arbeitsvertrag
- › 30 Urlaubstage
- › Übernahmechance durch Kunden
- › Mitarbeiter werben Mitarbeiter Prämie
- › Persönliche Betreuung

**Fühlen Sie sich angesprochen?**

Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung!

Diese senden Sie gerne per E-Mail an [nuernberg@experts.jobs](mailto:nuernberg@experts.jobs) oder nutzen Sie das Online-Formular auf unserer Homepage. Sobald Ihre Bewerbung bei uns eingeht, legt das experts-Team los!

Schritt 1: Bewerbung - Eingangsbestätigung

Schritt 2: Sichtung Ihrer Bewerbungsunterlagen

Schritt 3: Einladung zum Telefon- oder Videointerview

Schritt 4: Feedback

Ihr Ansprechpartner: Alina Popova

Wir wertschätzen Vielfalt und begrüßen daher alle Bewerbungen - unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion/Weltanschauung, Behinderung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität.

---