



Die **Max-Planck-Institut für Eisenforschung GmbH** betreibt Grundlagenforschung auf dem Gebiet von Hochleistungsmaterialien, insbesondere Stählen und verwandten metallischen Legierungen. Das Institut leistet einen zentralen Beitrag zum Fortschritt in den Gebieten Mobilität, Infrastruktur, Energie und Sicherheit. Wir bieten Ihnen eine interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit im Umfeld internationaler und interdisziplinärer Forschung.

In Düsseldorf suchen wir für den Bereich **TEM Probenpräparation** eine(n)

**Metallograph / Werkstoffprüfer
oder chemisch bzw. physikalisch-technischen Assistenten (m/w)**

in Vollzeit.

Zu Ihren Aufgaben gehören:

- Eigenverantwortliches Arbeiten und Anleiten von wissenschaftlichen Mitarbeitern in die TEM-Probenpräparation
- Probenvorbereitung für mikroskopische Analysen (z.B. Schleifen, Polieren, Ätzen, Gefügebeurteilung), Anfertigung von TEM-Aufsichts- und Querschnittspräparaten (z.B. planparalleles Dünnschleifen, Dimpeln, Tripodpräparation, Ionendünnen und elektrolytisches Dünnen)
- Anfertigung von Extraktionsabdrücken für REM und TEM
- Begutachtung der Proben im konventionellem TEM
- Entwickeln neuer Präparationsprozesse für TEM Proben

Ihr Profil:

- eine abgeschlossene Berufsausbildung in den oben genannten Bereichen
- mehrjährige Erfahrungen in zumindest einem der genannten Tätigkeitsfeld
- gute Englischkenntnisse

Was wir Ihnen bieten:

- eine spannende Tätigkeit in einem internationalen Umfeld mit modernsten Geräten
- flexible Arbeitszeiten

Die Vergütung richtet sich nach dem TVÖD.

Die Max-Planck-Institut für Eisenforschung GmbH ist bemüht, mehr schwerbehinderte Menschen zu beschäftigen. Bewerbungen Schwerbehinderter sind daher ausdrücklich erwünscht. Wir streben eine Erhöhung des Anteils qualifizierter Frauen in Bereichen an, in denen sie unterrepräsentiert sind, und fordern diese daher ausdrücklich zur Bewerbung auf.

Ihre aussagekräftige Bewerbung mit Zeugnissen und Lebenslauf senden Sie bitte **ausschließlich per E-Mail** bis zum 29 September 2017 an bewerbungskennziff.4018@mpie.de (relevante Anhänge im PDF- Format).