



Atotech, ein Unternehmen innerhalb der Materials Solution Division von MKS Inc., entwickelt führende Prozess- und Fertigungstechnologien für fortschrittliche Oberflächenmodifikation, stromlose und elektrolytische Beschichtung und Oberflächenveredelung. Durch die Anwendung eines umfassenden System- und Lösungsansatzes umfasst das Portfolio von Atotech Chemie, Anlagen, Software und Dienstleistungen für innovative und hochtechnologische Anwendungen. Diese Lösungen werden in einer Vielzahl von Endmärkten eingesetzt, darunter Rechenzentren, Unterhaltungselektronik und Kommunikationsinfrastrukturen sowie in zahlreichen Industrie- und Verbraucheranwendungen, wie z.B. in der Automobilindustrie, im Schwermaschinenbau und bei Haushaltsgeräten.

Mit seiner etablierten Innovationskraft und seinem branchenführenden globalen TechCenter-Netzwerk bietet MKS Inc. mit seiner Marke Atotech bahnbrechende Lösungen - kombiniert mit einem beispiellosen Vor-Ort-Support für Kunden weltweit. Für weitere Informationen über Atotech besuchen Sie uns bitte unter atotech.com.

MKS Inc. in Berlin stellt ein:

Werkstudent (m/w/d) Mikroskopie & Materialographie

Referenznummer: R17999

Ein Tag in Ihrem Leben bei Atotech Deutschland GmbH & Co. KG

In Ihrer Rolle als Werkstudent (m/w/d) in der Mikroskopie & Materialographie unterstützen Sie unser Mikroskopie-Team bei der Durchführung materialographischer und mikroskopischer Untersuchungen und übernehmen dabei verantwortungsvolle Tätigkeiten im Laboralltag. Start ab sofort. Unser Standort befindet sich in Berlin-Moabit. Ihren Einsatz vergüten wir mit einem Stundenlohn von 16,64 €.

Ihre Verantwortung

- Durchführung metallographischer und mikroskopischer Analysen (Licht- und Elektronenmikroskopie, EDX sowie weitere Verfahren) im Rahmen standardisierter Prozesse
- Materialographische Präparation von Schliffen (Einbetten, Schleifen, Polieren) gemäß internen Vorgaben und SOPs
- Erfassung und Bewertung grundlegender Gefügemerkmale unter Anleitung erfahrener Kollegen (m/w/d)
- Unterstützung in der Schadensanalyse durch Vorbereitungsarbeiten, Probenhandling und strukturierte Datendokumentation
- Mitarbeit bei der Einführung und Pflege standardisierter Untersuchungsmethoden
- Erstellung technischer Dokumentationen wie Messwerttabellen, Routineauswertungen und einfacher Probenberichte
- Aktive Anwendung unseres Qualitätsmanagementsystems (ISO 9001 und ISO 17025)

Ihre Fähigkeiten und Kompetenzen

- Laufendes Studium in einem natur- oder ingenieurwissenschaftlichen Fach (z. B. Werkstoffwissenschaften oder Physik)
- Interesse an Materialcharakterisierung, Metallographie oder Mikroskopie
- Zuverlässige, gewissenhafte und strukturierte Arbeitsweise – auch bei Routineaufgaben
- Grundkenntnisse in MS Office; erste Labor- oder Mikroskopieerfahrung sind ein Plus
- Sehr gute Englischkenntnisse
- Teamfähigkeit, Verantwortungsbewusstsein und Freude an praktischer Laborarbeit
- Sie arbeiten ca. 15–20 Stunden pro Woche

Wir bieten

Globally, our policy is to recruit individuals from wide and diverse backgrounds. However, certain positions require access to controlled goods and technologies subject to the International Traffic in Arms Regulations (ITAR) or Export Administration Regulations (EAR). Applicants for these positions may need to be "U.S. persons." "U.S. persons" are generally defined as U.S. citizens, noncitizen nationals, lawful permanent residents (or, green card holders), individuals granted asylum, and individuals admitted as refugees.

MKS Inc. and its affiliates and subsidiaries ("MKS") is an affirmative action and equal opportunity employer: diverse candidates are encouraged to apply. We win as a team and are committed to recruiting and hiring qualified applicants regardless of race, color, national origin, sex (including pregnancy and pregnancy-related conditions), religion, age, ancestry, physical or mental disability or handicap, marital status, membership in the uniformed services, veteran status, sexual orientation, gender identity or expression, genetic information, or any other category protected by applicable law. Hiring decisions are based on merit, qualifications and business needs. We conduct background checks and drug screens, in accordance with applicable law and company policies. MKS Inc. is generally only hiring candidates who reside in states where we are registered to do business.

Interesse an einer Karriere in einem erfolgreichen Technologieunternehmen?

Dann freuen wir uns auf einen ersten Kontakt bzw. Ihre [Onlinebewerbung](http://www.mks.com) über unsere Website: **www.mks.com**.

Atotech Beteiligungs- und Management GmbH & Co. KG
Talent Acquisition • Frau Lynn Basel
Erasmusstr. 20 • 10553 Berlin

MKS Inc. is committed to working with and providing reasonable accommodations to qualified individuals with disabilities. If you need a reasonable accommodation during the application or interview process due to a disability, please contact us at: accommodationsatMKS@mks.com.

If applying for a specific job, please include the requisition number (ex: R17999), the title and location of the role.

www.atotech.de