



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 Labor & Materialchemie - Beschichtungstechnologien (m/w/d)

Referenznummer: R18472

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

Als Werkstudent Labor & Materialchemie - Beschichtungstechnologien (m/w/d) bei MKS Instruments arbeiten Sie eng mit dem R&D-Team in Berlin zusammen und unterstützen experimentelle Entwicklungsaktivitäten im Bereich dekorativer und funktioneller Beschichtungstechnologien. In dieser Rolle wirken Sie an laborbasierten Testprogrammen sowie an der Auswertung von Versuchsdaten mit, die laufende Entwicklungs- und Optimierungsprojekte unterstützen. Sie berichten in dieser Position an den R&D Manager.

Eine gute zeitliche Verfügbarkeit (ca. 15-20 Stunden/Woche) ist Voraussetzung. Eine parallele Einbindung in Vollzeit-Praktika oder Abschlussarbeiten ist währenddessen nicht vorgesehen.

Ihre Verantwortung

- Unterstützung des R&D-Teams in Berlin bei täglichen Labor- und Entwicklungsaktivitäten
- Durchführung von Laborversuchen an dekorativen und funktionellen Beschichtungen, einschließlich galvanisch abgeschiedenem Chrom, Nickel, Kupfer sowie chemischem Nickel (Electroless Nickel)
- Planung, Durchführung und Dokumentation von Versuchs- und Messreihen im Labormaßstab
- Durchführung chemischer und physikalischer Messungen zur Schichtcharakterisierung, z. B. Schichtdicken-, Oberflächen- und Strukturanalysen
- Auswertung, Dokumentation und Aufbereitung experimenteller Daten zur technischen Bewertung
- Unterstützung bei routinemäßigen Laborarbeiten, einschließlich Gerätehandhabung, Chemikalienmanagement sowie ordnungsgemäßer Entsorgung von Chemikalien und Proben

Ihre Fähigkeiten und Kompetenzen

- Eingeschriebener Student (m/w/d) der Chemie, Material-/Werkstoffwissenschaften, Oberflächentechnik, Chemieingenieurwesen oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Zwingend erforderlich: praktische Laborerfahrung, bevorzugt ab dem 4. Fachsemester (z. B. Laborpraktika im Studium, Praktika, Werkstudententätigkeiten)
- Erfahrung im experimentellen Arbeiten im Labor sowie im Umgang mit Mess- und Analysedaten
- Sicherer Umgang mit MS Office, insbesondere MS Excel
- Strukturierte, zuverlässige und sicherheitsbewusste Arbeitsweise
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Sie arbeiten ca. 15–20 Stunden pro Woche bei uns – Start ab sofort. Unser Standort befindet sich in Berlin-Moabit. Ihren Einsatz vergüten wir mit 16,64 EUR/Stunde.

Globally, our policy is to recruit individuals from wide and diverse backgrounds. However, certain positions require access to controlled goods and technologies subject to various export control regulations. Applicants for these positions may be limited (by, for example, their countries of citizenship, country of origin, or immigration status) where required by law or governmental contact, and/or employment made contingent upon the issuance of appropriate governmental licensing.

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 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](#) über unsere Website: www.mks.com.

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

MKS 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: R18472), the title and location of the role.

www.atotech.de

