



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) – Advanced Electroplating / Leiterplattenmetallisierung

(befristet auf 2 Jahre)

- Sie arbeiten ca. 15–20 Stunden pro Woche für einen Zeitraum von 24 Monaten bei uns – Start ab sofort. Unser Standort befindet sich in Berlin-Moabit.
- Ihren Einsatz vergüten wir mit 16,64 EUR/Stunde.

Referenznummer: R16947

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

In dieser Rolle unterstützen Sie unser Advanced-Electroplating-Team in einem wichtigen Entwicklungsprojekt zur elektrolytischen Leiterplattenmetallisierung für Anwendungen in der Mikroelektronik. Über einen Zeitraum von 24 Monaten wirken Sie aktiv bei der Planung und Durchführung von Experimenten sowie der Auswertung der Ergebnisse mit – bei Bedarf auch in Zusammenarbeit mit anderen Fachbereichen. Zudem unterstützen Sie uns bei der Pflege und Wartung unserer Laborausstattung und Chemikalien.

Ihre Verantwortung

- Unterstützung bei Routineaufgaben in der Entwicklung von Prozessen zur Leiterplattenmetallisierung
- Vorbereitung von Testelektrolyten, Analyse von Prozessbädern und Durchführung von Laborversuchen
- Auswertung von Versuchsergebnissen, z. B. durch Schliffpräparation und Mikroskopie
- Unterstützung im Gerätemanagement (Wartung, Kalibrierung, Instandhaltung)
- Sicherstellung der Einhaltung von EHS-Standards (Environment, Health & Safety) sowie Ordnung und Sauberkeit im Labor

Das bringen Sie mit

- Eingeschriebener Student (m/w/d) der Chemie, Verfahrenstechnik oder Materialwissenschaften
- Verantwortungsbewusster Umgang mit Gefahrstoffen
- Freude an praktischer Laborarbeit sowie Grundkenntnisse in nasschemischer, photometrischer und zykovoltammetrischer Analyse
- Gutes technisches und chemisches Verständnis sowie Affinität zu digitalen und operativen Prozessen
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Analytisches Denkvermögen, eine strukturierte Arbeitsweise und die Fähigkeit, komplexe Sachverhalte zu vereinfachen

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.

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: R16947), the title and location of the role.

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

www.atotech.de