

Atotech Deutschland GmbH & Co. KG



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.

Master-Pflichtpraktikum: Labor & Materialwissenschaften (m/w/d) Schwerpunkt: Elektrochemische Metallabscheidung

Referenznummer: R14862

Stadt: Berlin; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Vergütung: 620 Euro/Monat;
Kennziffer: R14862

Aufgabenbeschreibung

Nur Master-Pflichtpraktikum gemäß Studienordnung

MSD, ein führender Hersteller von Spezialchemikalien, Anlagen und Software für die Leiterplatten-, Halbleiter- und Steckverbinderindustrie, bietet dir die Chance, ein hochrelevantes Pflichtpraktikum zu absolvieren, das direkt in deiner Studienordnung verankert ist.

Wir suchen neugierige, wissbegierige Studierende, die Lust haben, im nasschemischen Labor zu arbeiten und sich gerne zwischen anorganischer, organischer und physikalischer Chemie sowie Materialwissenschaften bewegen. In unserem Team unterstützen Sie anspruchsvolle Projekte im Bereich der elektrochemischen Metallabscheidung und arbeiten eng mit erfahrenen Fachleuten aus Labor, Qualitätssicherung und Produktion zusammen.

Warum das richtig spannend ist:

Ultradünne Kupferschichten ermöglichen Smartphones, Tablets und Wearables, noch schneller, leistungsfähiger, schlanker und leichter zu werden. Sie arbeiten also an Technologien, die Sie täglich in der Hand halten – und gestalten ihre Zukunft aktiv mit.

Ihre Verantwortung

- Physikalische und chemische Messungen im Labor durchführen

- Proben vorbereiten und analysieren nach internen Standards
- Messdaten dokumentieren und auswerten
- Technische Berichte und Präsentationen erstellen
- Weiterentwicklung von Testmethoden und Laborprozessen unterstützen
- Zusammenarbeit mit QA und Produktion

Erwartete Qualifikationen

Ihre Fähigkeiten und Kompetenzen

- Eingeschriebener Master-Student (m/w/d) der Chemie, Chemieingenieurwesen, Materialwissenschaften oder verwandter Studiengänge
- Das Praktikum ist Pflichtbestandteil Ihrer Studienordnung (keine freiwilligen Praktika)
- Verantwortungsbewusster Umgang mit Gefahrstoffen
- Freude an Laborarbeit sowie Grundkenntnisse in Nasschemie und photometrischer Analyse
- Technisches Verständnis und Interesse an digitalen Prozessen
- Sehr gute Englischkenntnisse
- Analytisches Denken, strukturierte Arbeitsweise und die Fähigkeit, komplexe Sachverhalte klar zu reduzieren
- Hohe Motivation, Neues zu lernen und an relevanten Industrieprojekten mitzuwirken

Unser Angebot

Wir bieten Ihnen

- Vergütung 620 € pro Monat

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.

Bewerbung

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: R14862), the title and location of the role.

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/204542/TUB/>
Angebot sichtbar bis 16.07.2026





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:

Master-Pflichtpraktikum: Labor & Materialwissenschaften (m/w/d) Schwerpunkt: Elektrochemische Metallabscheidung

Referenznummer: R14862

Nur Master-Pflichtpraktikum gemäß Studienordnung

MSD, ein führender Hersteller von Spezialchemikalien, Anlagen und Software für die Leiterplatten-, Halbleiter- und Steckverbinderindustrie, bietet dir die Chance, ein hochrelevantes Pflichtpraktikum zu absolvieren, das direkt in deiner Studienordnung verankert ist.

Wir suchen neugierige, wissbegierige Studierende, die Lust haben, im nasschemischen Labor zu arbeiten und sich gerne zwischen anorganischer, organischer und physikalischer Chemie sowie Materialwissenschaften bewegen. In unserem Team unterstützen Sie anspruchsvolle Projekte im Bereich der elektrochemischen Metallabscheidung und arbeiten eng mit erfahrenen Fachleuten aus Labor, Qualitätssicherung und Produktion zusammen.

Warum das richtig spannend ist:

Ultradünne Kupferschichten ermöglichen Smartphones, Tablets und Wearables, noch schneller, leistungsfähiger, schlanker und leichter zu werden. Sie arbeiten also an Technologien, die Sie täglich in der Hand halten – und gestalten ihre Zukunft aktiv mit.

Ihre Verantwortung

- Physikalische und chemische Messungen im Labor durchführen
- Proben vorbereiten und analysieren nach internen Standards
- Messdaten dokumentieren und auswerten
- Technische Berichte und Präsentationen erstellen
- Weiterentwicklung von Testmethoden und Laborprozessen unterstützen
- Zusammenarbeit mit QA und Produktion

Ihre Fähigkeiten und Kompetenzen

- Eingeschriebener Master-Student (m/w/d) der Chemie, Chemieingenieurwesen, Materialwissenschaften oder verwandter Studiengänge
- Das Praktikum ist Pflichtbestandteil Ihrer Studienordnung (keine freiwilligen Praktika)
- Verantwortungsbewusster Umgang mit Gefahrstoffen
- Freude an Laborarbeit sowie Grundkenntnisse in Nasschemie und photometrischer Analyse
- Technisches Verständnis und Interesse an digitalen Prozessen
- Sehr gute Englischkenntnisse
- Analytisches Denken, strukturierte Arbeitsweise und die Fähigkeit, komplexe Sachverhalte klar zu reduzieren
- Hohe Motivation, Neues zu lernen und an relevanten Industrieprojekten mitzuwirken

Wir bieten Ihnen

- Vergütung 620 € pro Monat

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](#) 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: R14862), the title and location of the role.

www.atotech.de

