

**Am Leibniz-Institut für Oberflächenmodifizierung e.V. (IOM) in Leipzig  
ist ab sofort folgende Stelle befristet für 3 Jahre zu besetzen:**

## **Wissenschaftliche\*r Mitarbeiter\*in mit der Möglichkeit zur Promotion (m/w/d)**

Das Leibniz-Institut für Oberflächenmodifizierung (IOM) erforscht neue Funktions- und Präzisionsoberflächen für Anwendungen von hoher gesellschaftlicher Relevanz und innovative Technologien. Dabei liegt ein Fokus auf grundlegenden physikalischen und chemischen Prozessen unter Benutzung von Ionen, Elektronen, Plasmen und Photonen. Wir sind Teil der Leibniz-Gemeinschaft, einer der vier großen außeruniversitären Wissenschaftsorganisationen mit 96 Instituten in Deutschland.

Wir suchen zur Verstärkung unseres Teams zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine kompetente, aufgeschlossene Persönlichkeit. Wir bieten Ihnen eine Beschäftigung in Teilzeit (75 %) mit einer Befristung auf drei Jahre an.

### **Wir bieten Ihnen:**

- // Spannender Arbeitsplatz mit abwechslungsreicher Tätigkeit in einem interdisziplinärem Arbeitsumfeld mit der Möglichkeit zur Erstellung einer Doktorarbeit
- // Bezahlung entsprechend des TV-L / EG 13
- // Teilnahme an der betrieblichen Altersversorgung (VBL)
- // Flexible Arbeitszeit (30 Std./Woche)
- // Vielfältige Angebote zur Vereinbarkeit von Beruf und Familie
- // Unterstützung bei Kindergartenplatzsuche, kostenlose Parkplätze, vermögenswirksame Leistungen
- // Strukturierte Einarbeitung und Möglichkeiten zur weiteren beruflichen und persönlichen Weiterentwicklung

### **Ihre Aufgaben:**

- // (Laser-)lithografische Strukturierung von Fotoresisten
- // Laserstrukturierung von Polymeren
- // Untersuchung von Plasmaätzprozessen zur Strukturierung von Glas
- // Untersuchung und Validierung von Fotoresisten für Atmosphärendruck-Plasmaätzverfahren
- // Bearbeitung von Projektaufgaben, insbesondere Unterstützung bei experimentellen Arbeiten
- // Entwicklung von Simulationsansätzen für ausgewählte primäreffektive Prozesse
- // Veröffentlichung der Ergebnisse in wissenschaftlichen Fachzeitschriften und auf Konferenzen
- // Dokumentation der Ergebnisse gemäß guter wissenschaftlicher Praxis

### **Unsere Anforderungen:**

- // Abgeschlossenes Masterstudium im Bereich Naturwissenschaften oder Ingenieurwissenschaften
- // Erfahrung im Bereich Plasmaprozesse, Lithografische Technologien, Lasermikrobearbeitung, Nass-/Trockenätzverfahren zur Mikrostrukturierung oder in der Glasbearbeitung ist wünschenswert
- // Praktische Erfahrung im Aufbau und in der Wartung von Laser- und Plasmasystemen ist willkommen
- // Erfahrung in der Analyse von Oberflächen mittels mikroskopischer und spektroskopischer Methoden
- // Gute Kommunikationsfähigkeit und eine kooperative Denkweise
- // Eine strukturierte, zielorientierte Arbeitsweise
- // Erfahrung im wissenschaftlichen Schreiben
- // Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Schwerbehinderte und ihnen gleichgestellte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Falls Sie besondere Unterstützung oder Anpassungen für ein barrierefreies und inklusives Arbeiten benötigen, sprechen Sie uns gerne an. Wir unterstützen Sie dabei. Das IOM legt Wert auf die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern und fordert deshalb qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Die Vereinbarkeit von Beruf und Familie wird gezielt gefördert.

Bewerbungsunterlagen oder Rückfragen senden Sie bitte bis **09.09.2026**  
an **[bewerbung@iom-leipzig.de](mailto:bewerbung@iom-leipzig.de)** mit der **ID: 24-2026-WMA-Dok-FB1**  
**in einer zusammengeführten PDF-Datei** (max. 10 MB).

Der/ die Bewerber/in erklärt sich mit der Speicherung/ Verarbeitung personenbezogener Daten (Art.13 DSGVO) zweckgebunden zur Bewerbungsauswahl einverstanden.

Leipzig, 25.08.2026