

**The Leibniz Institute of Surface Engineering (IOM) in Leipzig is seeking to fill the following position with immediate effect for a limited duration of three years:**

## **IT Application Development and Digitalization (m/f/d)**

The Leibniz Institute of Surface Engineering (IOM) is researching new functional and precision surfaces for applications of high societal relevance and emerging technologies. One key focus of IOM is on fundamental physical and chemical processes using ions, electrons, plasmas and photons. We are part of the Leibniz Association, one of the four major non-university science organizations with 96 institutes in Germany.

We are looking for a competent, open-minded personality to strengthen our team as soon as possible for a project work. We offer you full-time (40 hours) or part-time (at least 75%) employment with a limitation of three years.

### **We offer you:**

- An exciting role with diverse activities in an interdisciplinary working environment
- Compensation in accordance with TV-L EG 9b
- Participation in the company pension scheme (VBL)
- Flexible work hours with time tracking and a flex-time account
- A wide range of offerings to support work-life balance incl. the option for mobile work
- Assistance in securing a place at a kindergarden, free parking spaces, and capital-forming benefits

### **Your tasks:**

- Coordinating and executing digitization projects and process optimizations primarily in the institute's administration, from planning and preparation through to institute-wide implementation, using standardized project management methods
- Review and administration of the standard applications used at the IOM, including troubleshooting and resolution of issues
- Configuration of application software (e.g. SAGE, Matrix42, workflow tools) to the institute's needs and processes and integration into the institute's day-to-day routine
- Installation and configuration of the environments for core applications, including the management of application and business configurations
- Advising departments on the use and further development of application systems and interfaces, including ensuring the optimal use of the systems for the institute's purposes
- Management of external service providers
- Monitoring of the systems under your care
- Documentation of the projects for the preparation of a final report at the end of the project

### **Our requirements:**

- Professional qualifications in the IT sector or equivalent and practical experience in a similar position
- ITIL knowledge and certifications are desirable
- Extended knowledge from several years of support of IT applications, ideally in the SAGE system environment
- Experience in implementing digitalization projects, esp. regarding the digitalization of administrative processes
- Project management skills are desirable
- Good written and spoken German and English skills

Severely handicapped individuals and those of equivalent status will be given preferential consideration if they are equally qualified. If you require special support or accommodation for barrier-free and inclusive work, please do not hesitate to contact us. We will be happy to assist you. The IOM attaches great importance to the professional equality of women and men and therefore strongly encourages qualified women to apply. The compatibility of career and family is specifically promoted.

Please send your application documents or questions by **July 15, 2026** at **[bewerbung@iom-leipzig.de](mailto:bewerbung@iom-leipzig.de)** with the **ID: 12-2026-IT-AE** in a single PDF file (max. 10 MB).

The applicant agrees to the storage/processing of personal data data (Art. 13 DSGVO) for the purpose of selecting applicants.

Leipzig, July 01, 2026

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

## **IT-Anwendungsentwicklung und Digitalisierung (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 für eine Projektstätigkeit. Wir bieten Ihnen eine Beschäftigung in Vollzeit (40 Stunden) oder in Teilzeit (mind. 75%) mit einer Befristung auf drei Jahre an.

### **Wir bieten Ihnen:**

- Spannender Arbeitsplatz mit abwechslungsreicher Tätigkeit in einem interdisziplinärem Arbeitsumfeld
- Bezahlung entsprechend des TV-L / **EG 9b**
- Teilnahme an der betrieblichen Altersversorgung (VBL)
- Flexible Arbeitszeit mit Arbeitszeiterfassung und Gleitzeitkonto
- Vielfältige Angebote zur Vereinbarkeit von Beruf und Familie sowie der Option des mobilen Arbeitens
- Unterstützung bei Kindergartenplatzsuche, kostenlose Parkplätze, vermögenswirksame Leistungen

### **Ihre Aufgaben:**

- Koordination und Durchführung von Digitalisierungsprojekten und Prozessoptimierungen vorrangig in der Administration des Instituts von der Planung über die Vorbereitung bis hin zur institutsweiten Umsetzung mittels standardisierten Projektmanagementmethoden
- Bestandsaufnahme und Administration der am IOM eingesetzten Standard-Anwendungen inklusive Störungsanalysen und deren Beseitigung
- Konfiguration von Anwendungssoftware (z.B. SAGE, Matrix42, Workflowlösungen) an die Institutsbedürfnisse und -prozesse und Integration in den Institutsalltag
- Installation und Konfiguration der Umgebungen der genutzten Kernanwendungen inklusive der Verwaltung der Anwendungs- bzw. Businesskonfigurationen
- Beratung der Fachbereiche zum Einsatz und der Weiterentwicklung von Anwendungssystemen und Schnittstellen einschließlich Sicherstellung der optimalen Nutzung der Systeme für die Zwecke des Instituts
- Steuerung der externen Dienstleister
- Monitoring der betreuten Systeme
- Dokumentation der Projekte zur Erstellung eines Abschlussberichtes zum Projektende

### **Unsere Anforderungen:**

- Berufsabschluss im IT-Sektor oder gleichwertig und praktische Erfahrung in ähnlicher Position
- ITIL-Kenntnisse und Zertifizierungen wünschenswert
- Erweiterte Kenntnisse aus mehrjähriger Betreuung von IT-Applikationen, idealerweise in der Systemumgebung von SAGE
- Erfahrungen in der Durchführung von Digitalisierungsprojekten insbesondere in Bezug auf administrative Verwaltungsprozesse
- Projektmanagementkenntnisse sind wünschenswert
- Gute Deutsch und 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 **15. Juli 2026** an **[bewerbung@iom-leipzig.de](mailto:bewerbung@iom-leipzig.de)** mit der **ID: 12-2026-IT-AE** 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 Bewerberauswahl einverstanden.

Leipzig, 01. Juli 2026