

# Job Advertisement

At the Leibniz Institute of Photonics Technology ([Leibniz-IPHT](http://www.leibniz-ipht.de)) the Staff Unit **IT- & Research Data Infrastructure** is looking to fill a **full-time (100%, part-time opportunities also available)** position for a

## IT System Administrator (m/f/d)

The position is to be filled to be **from 1<sup>st</sup> of October 2024** or as soon as possible and is a permanent position.

The Leibniz-IPHT is a university independent research institute with close connection to the Friedrich-Schiller-University Jena and member of the Leibniz association.

The Staff Unit IT- & Research Data Infrastructure is responsible for all IT systems required for the operation of research and administration at Leibniz IPHT. It combines classic IT services, i.e. the operation, administration and support for all computing systems, the provision of digital services such as e-mail, software and file servers and the administration of the entire digital infrastructure (telephone, network etc.) with the management and provision of capacity for processing and storing the research data generated at Leibniz IPHT.

### Your field of activity includes:

- Support of end-users
- Administration of Windows and Linux-based server systems
- Supporting the head of the staff unit in the further development and acquisition of new IT infrastructures
- Documenting IT systems and creating guidelines for users
- Setting up, configuring and monitoring client systems using MDM tools
- Supporting the implementation of security measures for the IT infrastructure, e.g. patch and vulnerability management
- Independent planning and implementation of IT projects

### Your qualification:

- Completed vocational training as an IT specialist for system integration or completed relevant studies (e.g. computer science, business informatics)
- Alternatively: Equivalent skills, proven by professional experience in the field described

### Desired knowledge and skills:

- Experience in the IT administration of heterogeneous IT environments
- Knowledge of the administration of server systems based on Microsoft and Linux as well as Windows client administration, ideally using Microsoft Intune
- Ideally experience with virtualization and container technologies
- Desirable experience in the planning and procurement of hardware for IT infrastructures
- Experience in scripting and markup languages (e.g. bash, powershell, python, yaml) is an advantage
- Very good knowledge of German (at least C1)

Proficiency in standard IT software (e.g. Microsoft Office) is a prerequisite.

## **We offer:**

- **An open welcoming culture** and an inclusive and interdisciplinary working environment:  
Located on the Beutenberg campus in Jena, Leibniz-IPHT is home to more than 400 employees from around the world working at the interface of physics, biochemistry, technology, data science and medicine to develop the photonic technologies of tomorrow.
- **World-class equipment and facilities:** Leibniz-IPHT has a large number of physics, chemistry and biology laboratories at the highest level. It also has state-of-the-art fiber drawing and clean room facilities as well as microfluidics fabrication and big data computing facilities.
- **Comprehensive training programs** and individual opportunities for personal and professional development.
- **A family-friendly working environment** with support offers for the compatibility of family and work (e.g. parent-child rooms, campus kindergarten places, advice on family care situations from trained care guides and much more).
- **Flexible working time models** as well as 30 days vacation/year, special annual payment and bridge days.
- **Jena - City of Science:** a young city with a vibrant local cultural agenda!

## **Salary:**

Salary is in accordance with the regulations of the TV-L and your qualifications and experience.

## **About us:**

We are a modern, internationally focused research institute. Work-life balance is one of our central concerns. We value diversity and therefore welcome all applications - regardless of gender, disability, nationality or ethnic and social origin. If women are underrepresented in the area of the advertised position, they will be given preferential consideration in the hiring process if they are equally qualified.

## **Further information:**

If you have any questions, please contact Julian Hniopek, phone: +49 3641 – 206 343 mail: [julian.hniopek@leibniz-ipht.de](mailto:julian.hniopek@leibniz-ipht.de).

## **Application:**

Simply apply via our [job portal](https://www.leibniz-ipht.de/en/institute/career/job-portal/) (<https://www.leibniz-ipht.de/en/institute/career/job-portal/>) or send your application with the usual documents (CV, certificates, reference addresses) **until 30<sup>th</sup> August 2024** by e-mail, preferably as one pdf file, quoting **reference number 1294** to the:

***Leibniz-Institute of Photonic Technology Jena e. V.***  
***Human Resources***  
***Albert-Einstein-Straße 9, 07745 Jena***  
***E-Mail: [Personal\\_Abtl@leibniz-ipht.de](mailto:Personal_Abtl@leibniz-ipht.de)***

**Reference Number: 1294**

**Note on Data protection:** By submitting your application and the accompanying documents, you consent to the processing of your personal data in connection with the application process. You may revoke this consent in writing or electronically at any time without giving reasons. Please note, however, that a revocation of consent means that any application in progress can no longer be considered.

# Stellenausschreibung

Im Leibniz-Institut für Photonische Technologien ([Leibniz-IPHT](http://www.leibniz-ipht.de)) ist in der **Stabsstelle IT- und Forschungsdateninfrastrukturen, ab 1. Oktober 2024** bzw. zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

## IT-Administrator:in (w/m/d)

**in Vollzeit (100%, Teilzeit ist ebenfalls möglich)** zu besetzen. Die Stelle ist unbefristet.

Das Leibniz-IPHT ist Mitglied der Leibniz-Gemeinschaft sowie eine außeruniversitäre Forschungseinrichtung mit enger Anbindung an die Friedrich-Schiller-Universität Jena.

Die Stabsstelle für IT- und Forschungsdateninfrastrukturen verantwortet die gesamte für den Betrieb der Forschung und Verwaltung am Leibniz-IPHT nötigen IT-Systeme. Sie vereint damit den klassischen IT-Service, also den Betrieb, Verwaltung und Support für alle Rechensysteme, das Anbieten von digitalen Services wie E-Mail, Software und Dateiservern und die Verwaltung der gesamten digitalen Infrastruktur (Telefon, Netzwerk usw.) mit dem Management und der Bereitstellung von Kapazität zur Verarbeitung der am Leibniz-IPHT anfallenden Forschungsdaten.

### **Ihr Aufgabenfeld umfasst:**

- Unterstützung und Betreuung von Anwendern
- Administration von Windows- und Linux-basierten Server-Systemen
- Mitarbeit bei der Weiterentwicklung und Neuanschaffung von IT-Infrastrukturen
- Dokumentierung der IT-Systeme und Erstellung von Leitfäden für Anwender
- Einrichtung, Konfiguration und Überwachung von Client-Systemen mittels MDM-Tools
- Unterstützung bei der Umsetzung von Sicherheitsmaßnahmen für die IT-Infrastruktur, z.B. Patch- und Schwachstellen-Management
- selbständige Planung und Durchführung von IT-Projekten

### **Ihre Qualifikation:**

- Abgeschlossene Berufsausbildung als Fachinformatiker für Systemintegration oder abgeschlossenes einschlägiges Studium (z.B. Informatik, Wirtschaftsinformatik)
- Alternativ: Gleichwertige Fertigkeiten, nachgewiesen durch Berufstätigkeit im beschriebenen Aufgabenfeld

### **Gewünschte Kenntnisse und Fähigkeiten:**

- Erfahrung in der IT-Administration einer heterogenen IT-Umgebung
- Gute Kenntnisse in der Administration von Server-Systemen basierend auf Microsoft und Linux sowie der Windows-Client Administration, idealerweise unter Verwendung von Microsoft Intune
- Idealerweise Kenntnisse in Virtualisierungs- und Container-Technologien
- Wünschenswerterweise Erfahrungen in der Planung und Anschaffung von Hardware für die IT-Infrastrukturen
- Erfahrung in Script- und Markupssprachen (z. B. bash, powershell, python, yaml ...) sind von Vorteil
- Sehr gute Deutschkenntnisse (mind. C1)

Das Beherrschen von Standard IT-Software (z.B. Microsoft Office) wird vorausgesetzt.

## Wir bieten:

- **Eine offene Willkommenskultur** und ein integratives und interdisziplinäres Arbeitsumfeld:  
Das Leibniz-IPHT befindet sich auf dem Beutenberg-Campus in Jena und beherbergt mehr als 400 Mitarbeiter aus der ganzen Welt, die an der Schnittstelle von Physik, Biochemie, Technologie, Datenwissenschaften und Medizin arbeiten, um die photonischen Technologien von morgen zu entwickeln.
- **Geräte und Einrichtungen von Weltklasse:** Das Leibniz-IPHT verfügt über eine Vielzahl von Physik-, Chemie- und Biologielaboren auf höchstem Niveau. Darüber hinaus verfügt es über modernste Faserzieh- und Reinraumanlagen sowie Mikrofluidik-Fertigung und Big-Data-Computing-Anlagen.
- **Umfassende Trainingsangebote** und individuelle Möglichkeiten zur persönlichen und fachlichen Weiterentwicklung.
- **Flexible Arbeitszeitmodelle** sowie 30 Tage Urlaub/Jahr, Jahressonderzahlung, Brückentage u. v. m.
- **Ein familienfreundliches Arbeitsumfeld** mit Unterstützungsangeboten zur Vereinbarkeit von Familie und Beruf (bspw. Eltern-Kind-Zimmer, Campus-Kindergartenplätze, Beratung zu familiären Pflegesituationen durch geschulte Pflegeeltern u. v. m.).
- **Jena – Stadt der Wissenschaft:** Eine junge Stadt mit einer lebendigen lokalen Kulturagenda!

## Vergütung:

Die Vergütung erfolgt entsprechend dem Tarifvertrag der Länder (TV-L) und Ihrer Qualifikation und Erfahrung.

## Über uns:

Wir sind ein modernes, international ausgerichtetes Forschungsinstitut. Die Vereinbarkeit von Beruf und Familie ist eines unserer zentralen Anliegen. Wir wertschätzen Diversität und begrüßen daher alle Bewerbungen - unabhängig von Geschlecht, Behinderung, Nationalität oder ethnischer und sozialer Herkunft. Sind Frauen im Bereich der ausgeschriebenen Stelle unterrepräsentiert, werden sie bei gleicher Eignung bei der Einstellung bevorzugt berücksichtigt.

## Weitergehende Informationen:

Bei Rückfragen wenden sich Interessierte bitte an Julian Hniopek Tel.: 03641 – 206 343, E-Mail: [julian.hniopek@leibniz-ipht.de](mailto:julian.hniopek@leibniz-ipht.de)

## Bewerbung:

Bewerben Sie sich ganz einfach über unser [Jobportal](https://www.leibniz-ipht.de/de/institut/karriere/stellenportal) (<https://www.leibniz-ipht.de/de/institut/karriere/stellenportal>) oder senden Sie Ihre Bewerbung **bis zum 30. August 2024** mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Referenzadressen, Weiteres) per E-Mail, vorzugsweise in einer pdf-Datei, unter Angabe der **Kennziffer 1294** an das:

**Leibniz-Institut für Photonische Technologien Jena e.V.**  
**Personalbüro**  
**Albert-Einstein-Straße 9, 07745 Jena**

**E-Mail: [Personal\\_Abtl@leibniz-ipht.de](mailto:Personal_Abtl@leibniz-ipht.de)**

**Kennziffer: 1294**

## **Datenschutzhinweis:**

Mit der Zusendung Ihrer Bewerbungsunterlagen stimmen Sie der Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten im Zusammenhang des Bewerbungsverfahrens zu. Diese Einwilligung kann jederzeit ohne Angabe von Gründen schriftlich oder elektronisch widerrufen werden. Bitte beachten Sie, dass ein Widerruf der Einwilligung u. U. dazu führt, dass die Bewerbung im laufenden Verfahren nicht mehr berücksichtigt werden kann.