

# Job Advertisement

The Leibniz-Institute of Photonic Technology (LIPHT) offers the following **one full time position** in the *research department Fiber Optics*:

## **Business and managerially oriented expert (m/f/d)**

to join a team, which will apply for translational funding (BMW's EXIST scheme) in order to establish a spin-out company. If the application is successful, the candidate will become an employee of Leibniz-IPHT for a period of 18 months. Further, if the company is successfully established, the candidate is expected to become its founder and /or employee. If funding application successful, the start expected summer 2021.

The position should be filled **as soon as the suitable candidate has been found**.

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

### **The aim of the spin-out**

*This endeavour sets out to develop and bring to market **hair-thin endoscopic devices**, sending back high-quality images from unprecedented depths of the most delicate tissues of human body. The concept will provide insight into functionality of the brain and will assist in biological and medical environments addressing severe neuronal impairments such as Alzheimer's or Parkinson's disease, hence enable understanding the causes of our current and upcoming societal challenges related to dementia.*

**Successful candidate will conduct a relevant bio-medical market research and develop a business plan, under a guidance of experienced mentor.**

### **Person specification**

Candidate should meet the following criteria:

#### Essential:

- Business / Management Degree, either held at present or expected to obtain in academic year 2020/21
- Fluent in English and German languages

#### Desirable:

- Affinity to Optics or Photonics
- Willingness to assist in tackling societal challenges related to dementia

### **Salary:**

German tariffs for public employees (TV-L).

The IPHT strives for increase the proportion of female employees. Therefore woman are explicitly encouraged to apply.

To discuss details of these posts, informal inquires may be addressed to Dr Sergey Turtaev, [Sergey.Turtaev@leibniz-ipht.de](mailto:Sergey.Turtaev@leibniz-ipht.de)

### **Application must include:**

- Cover letter outlining the candidate's suitability for the role
- Curriculum Vitae
- Degree, Certificates
- Names and contact details of one reference

Please send your application electronically as pdf file or via mail until April 30, 2021 to:

**Leibniz-Institute of Photonic Technology Jena**  
**Human Resources**  
**Albert-Einstein-Straße 9, 07745 Jena, Germany**  
**e-mail: [Personal\\_Abt@leibniz-ipht.de](mailto:Personal_Abt@leibniz-ipht.de)**

**Code: 2020\_26**

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

Das Leibniz-IPHT ist ein außeruniversitäres Forschungsinstitut mit enger Verbindung zur Friedrich-Schiller-Universität Jena und Mitglied der Leibniz-Gemeinschaft. Die *Forschungsabteilung Faserforschung- und technologie* des Leibniz-IPHT sucht einen

## Geschäfts- und managementorientierten Experten (m/w/d)

der Teil eines „Gründerteams“ wird, das einen Förderungsantrag stellt (EXIST-Programm des BMWF) um ein Spin-out-Unternehmen zu gründen. Es handelt sich um eine Vollzeitstelle. Der erfolgreiche Kandidat wird für einen Zeitraum von 18 Monaten Mitarbeiter des Leibniz-IPHT. Bei erfolgreicher Ausgründung des Unternehmens aus der öffentlichen Forschungseinrichtung wird dem Kandidaten in Aussicht gestellt, dass er dessen Gründer und/oder Mitarbeiter wird. Nach erfolgreich bewilligtem EXIST-Förderungsantrag wird der voraussichtliche Starttermin für Sommer 2021 erwartet.

**Die Stelle wird besetzt, sobald der geeignete Kandidat gefunden wurde.**

### Das Ziel des Spin-Outs

Ziel dieses Vorhabens ist es, **haardünne endoskopische Geräte** zu entwickeln und auf den Markt zu bringen, die qualitativ hochwertige Bilder aus beispiellosen Tiefen der empfindlichsten Gewebe des menschlichen Körpers zurücksenden. Das Konzept bietet Einblicke in die Funktionalität des Gehirns und hilft in biologischen und medizinischen Umgebungen, die sich mit schweren neuronalen Beeinträchtigungen wie bspw. Alzheimer oder Parkinson befassen. Daher ermöglicht es das Verständnis der Ursachen unserer aktuellen und bevorstehenden gesellschaftlichen Herausforderungen im Zusammenhang mit Demenz.

**Der erfolgreiche Kandidat wird eine relevante bio-medizinische Marktforschung durchführen und unter Anleitung eines erfahrenen Mentors einen Geschäftsplan entwickeln.**

### Anforderungsprofil

Der Kandidat sollte die folgenden Kriterien erfüllen:

#### Zwingend erforderlich:

- Abschluss in Betriebswirtschaft / Business Management, entweder bereits oder voraussichtlich im akademischen Jahr 2020/21 abgeschlossen
- Sehr gute, fließende Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

#### Erwünscht:

- Affinität zu Optik oder Photonik
- Bereitschaft zur Bekämpfung gesellschaftlicher Herausforderungen im Zusammenhang mit Demenz

### Vergütung:

Gemäß Tarifvertrag der Länder (TV-L).

Die Vereinbarkeit von Beruf und Familie ist eines unserer zentralen Anliegen. Die Erhöhung des Frauenanteils streben wir an. Frauen werden daher ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert.

Um Details dieser Stellenausschreibung zu besprechen, können informelle Anfragen an **Dr. Sergey Turtaev**, [Sergey.Turtaev@leibniz-ipht.de](mailto:Sergey.Turtaev@leibniz-ipht.de) gerichtet werden.

Ihre Bewerbung mit folgenden erforderlichen Unterlagen:

- Anschreiben, in dem die Eignung des Bewerbers für die Rolle dargelegt wird
- Lebenslauf
- Zeugnisse und Abschlüsse, Zertifikate
- Namen und Kontaktdaten einer Referenz

sind **bis zum 30.04.2021** unter der **Kennziffer 2020\_26**, vorzugsweise per E-Mail als pdf-Datei, zu richten an:

**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)**

**Code: 2020\_26**

**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.