



## Stellenausschreibung für eine **wissenschaftliche Hilfskraft** (m/w/d) im Bereich **Technik** für die Lichtwerkstatt Jena

Das Team der Lichtwerkstatt Jena sucht zum **01.05.2019** eine wissenschaftliche Hilfskraft zur Unterstützung bei der technischen Beratung und Schulung unserer Maker. Der Umfang der Beschäftigung ist auf **20 Stunden pro Monat** angesetzt. **Arbeitsort** ist nach Absprache **Jena bzw. Home Office**.

### **Lichtwerkstatt Jena – Open Photonics Makerspace**

Die Lichtwerkstatt Jena ist eine offene Werkstatt, ein sogenannter Makerspace. Jeder mit Interesse an den Themengebieten Licht und Optik erhält neben dem freien Zugang zu modernen technischen Geräten auch das nötige Know-how für die Entwicklung und Realisierung eigener Ideen. Begeisterte Maker treffen auf Unternehmen, die ihre Innovationsprozesse für neue Ideen öffnen und neuartige Lösungsansätze gewinnen können. Die Lichtwerkstatt Jena bietet interessierten Makern ein vielfältiges Veranstaltungsprogramm beispielsweise in Form von Workshops oder Hackathons. Beteiligt an der Lichtwerkstatt Jena sind die Friedrich-Schiller-Universität Jena, das Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik sowie die Hochschule Mainz.

Ziel der Lichtwerkstatt Jena ist es neue Innovationspfade in der Photonik-Industrie zu erschließen. In diesem Sinne versteht sich die Lichtwerkstatt Jena als Ideen- und Innovationslabor für Photonik-Begeisterte.

### **Deine Aufgabenbereiche umfassen**

- Technische Beratung unserer Maker
- Konzeption und Durchführung eigener Workshops (z.B. für die Themen 3D-Druck, Lasercutting oder zur Programmierung von Mikrocontrollern)
- Unterstützung bei der Organisation, Durchführung und Dokumentation von Veranstaltungen vor Ort (insbesondere bei der Photonik-Akademie vom 21.07. bis 26.07.2019 in Jena)
- Produktion von kurzen Video-Tutorials zu eigenen kleinen Makerprojekten und Dokumentation im Blog (z.B. Mini-Quadrocopter: <https://www.heise.de/select/make/2018/3/1529969383231715>)

### **Dein Profil**

- Technikaffinität
- Erfahrungen im Umgang mit Makerspace-typischen Technologien, wie 3D-Druck, Lasercutting oder der Programmierung von Mikrocontrollern
- Sorgfältige Arbeitsweise, Zuverlässigkeit, zeitliche Flexibilität
- Eigeninitiative, Motivation, Teamfähigkeit sowie die Bereitschaft sich selbst aktiv und eigenständig in neue Aufgaben einzuarbeiten
- erste Erfahrungen in der Umsetzung von Maker-Projekten wünschenswert
- Interesse für die Themen Innovationsforschung, Maker Movement, Makerspaces
- Bachelorabschluss vorhanden (ingenieurwissenschaftliches bzw. technisches Studium ist von Vorteil)

**Bewerbungsschluss** ist der **05.04.2019**. Bei Interesse sende bitte ein kurzes Anschreiben und einen tabellarischen Lebenslauf an [info@lichtwerkstatt-jena.de](mailto:info@lichtwerkstatt-jena.de) (Ansprechpartner: David Zakoth).