



**Wir suchen für die Zentralen Forschungswerkstätten einen**

## **Entwicklungsingenieur Elektronik/Software (w/m/d)**

### **Das sind Ihre Aufgaben:**

- Entwicklung von elektronischen Geräten und Baugruppen für Forschung und Lehre
- Entwicklung von Software für Mikrocontroller
- Schaltplanerstellung und Leiterplattenlayoutgestaltung mit Eagle-Software
- Erstellen von PC Programmen mit LabView, C/C++, Delphi
- Ausführung von kleinen mechanischen Konstruktionen
- Entwicklung neuer Technologien
- Technische Betreuung von Versuchsaufbauten für studentische Praktika
- Recherche zu benötigten Bauelementen und Bauteilen

### **Das Profil bringen Sie mit:**

- abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Informationstechnik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- sehr gute mathematische, physikalische und chemische Kenntnisse
- fundierte Programmierkenntnisse in LabView, C/C++
- fundierte Kenntnisse auf dem Gebiet der digitalen und analogen Elektronik, Sensorik, Mechanik, Pneumatik
- Interesse an wissenschaftlichen Fragestellungen
- Interesse an neuen Technologien
- gutes Fachwissen in der Werkstoffkunde/Materialkunde
- Freude am Erschließen angrenzender Arbeitsgebiete in anderen Fachgebieten
- gute Englischkenntnisse

**Vergütung:** TV-L

**Arbeitszeit:** 40 Stunden pro Woche

**Beginn:** 01.04.2019

**Dauer:** unbefristet

### **Das sind wir:**

Als einziges Universitätsklinikum in Thüringen sind wir mit 5000 Mitarbeitern der größte Arbeitgeber der Region. Jährlich werden an unseren 26 Kliniken und Polikliniken rund 280 000 Patienten ambulant und über 55 000 stationär versorgt. Am Wissenschaftsstandort Jena arbeiten Sie in einem der größten und modernsten Klinikneubauten in Deutschland.

In den Zentralen Forschungswerkstätten werden technische Fragestellungen aus Forschung und Lehre bearbeitet. Die Leistungen umfassen die Entwicklung von medizinischen und wissenschaftlichen Geräten und Apparaturen, die Reparatur von Geräten sowie die technische Praktikumsbetreuung.

### **Das bieten wir:**

- moderne Arbeitsplätze mit hohem technischem Standard und exzellenter Qualität
- persönliche Entwicklungsmöglichkeiten durch zahlreiche kostenlose Fort- und Weiterbildungsangebote, regelmäßige Mitarbeitergespräche u.v.m.
- Angebote zur Gesundheitsförderung und Vereinbarung von Familie und Beruf wie Beratung zur Kinderbetreuung, Unterstützung bei der Wohnungssuche, Dual-Career-Service
- Job-Ticket (Vergünstigung für öffentliche Verkehrsmittel)
- betriebliche Altersvorsorge (VBL)

Starten Sie Ihre Karriere bei uns, wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Bitte senden Sie diese bevorzugt online unter: [www.uniklinikum-jena.de/Karriere](http://www.uniklinikum-jena.de/Karriere)

**Ausschreibungsnummer:** 27/2019 (intern & extern)

**Ausschreibungsende:** 22.02.2019

Bei gleicher Eignung werden Schwerbehinderte bevorzugt.

### **Ansprechpartner**

Dipl. Ing. Günter Ditze

Leiter der Zentralen Forschungswerkstätten

Telefon: 03641 - 9 396040

Universitätsklinikum Jena

Am Klinikum 1 | 07747 Jena