

## Werkstudent Softwareentwicklung für web-basierte Automatisierung m/w/d

**Job Code: DE-M-159**

Die inhabergeführte Firma InfraTec GmbH Infrarotsensorik und Messtechnik mit Stammsitz in Dresden wurde 1991 gegründet und verfügt heute als vollstufiges Unternehmen mit eigenen Entwicklungs-, Fertigungs- und Vertriebskapazitäten über 200 hochqualifizierte Mitarbeiter. Der Geschäftsbereich Infrarot-Messtechnik zählt zu den führenden Anbietern kommerzieller Wärmebildtechnologie für berührungslose thermografische Temperaturmessung und Sicherheitsanwendungen. Der Leistungsumfang reicht dabei vom Verkauf von Einzelsystemen über die Ausstattung mit OEM-Komponenten bis hin zur Lieferung schlüsselfertiger Thermografie-Automationslösungen.

Zur Unterstützung von laufenden Projekten in der industriellen Thermografie-Automation suchen wir einen interessierten **Werkstudenten m/w/d**:

### Ihre Aufgaben:

- Machbarkeitsuntersuchung von Node-RED für die web-basierte Automatisierung einzelner Prozesse
- Entwickeln und programmtechnische Umsetzung von Automatisierungslösungen mithilfe des Baukastenprinzips in Node-RED
- Analyse von alternativen Softwarelösungen und direkter Vergleich zu Node-RED

### Anforderungsprofil:

- Studium der Fachrichtung Automatisierungstechnik, Informatik oder vergleichbar
- Grundkenntnisse in der Web-Entwicklung, speziell JavaScript und GUI-Frameworks
- Kenntnisse im Linux-Betriebssystem
- Erste Kenntnisse in Node-RED von Vorteil, jedoch kein Muss
- Sichere Kommunikation in Deutsch und Englisch
- Selbstständige und ergebnisorientierte Arbeitsweise
- Teamfähigkeit und Kreativität

### Wir bieten Ihnen:

- Eigener Gestaltungsspielraum bei der Umsetzung der Aufgaben sowie enge Zusammenarbeit im Team
- Einsatz modernster Softwaretechnologien für industrielle Automatisierungslösungen
- Durchführung und Betreuung von Pflichtpraktika und Diplomarbeitsthemen
- Attraktiver Standort im Süden Dresdens mit guter ÖPNV- und Autobahnanbindung
- Kostenfreie Getränke wie Kaffee und Tee sowie Essenszuschuss für die Cafeteria

Arbeitsort: Dresden  
Arbeitsbeginn: ab sofort

### Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Bitte senden Sie Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, aktueller Notenspiegel) unter Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins vorzugsweise per E-Mail an:

[jobs@infrotec.de](mailto:jobs@infrotec.de) z.H. Manuela Neumann.