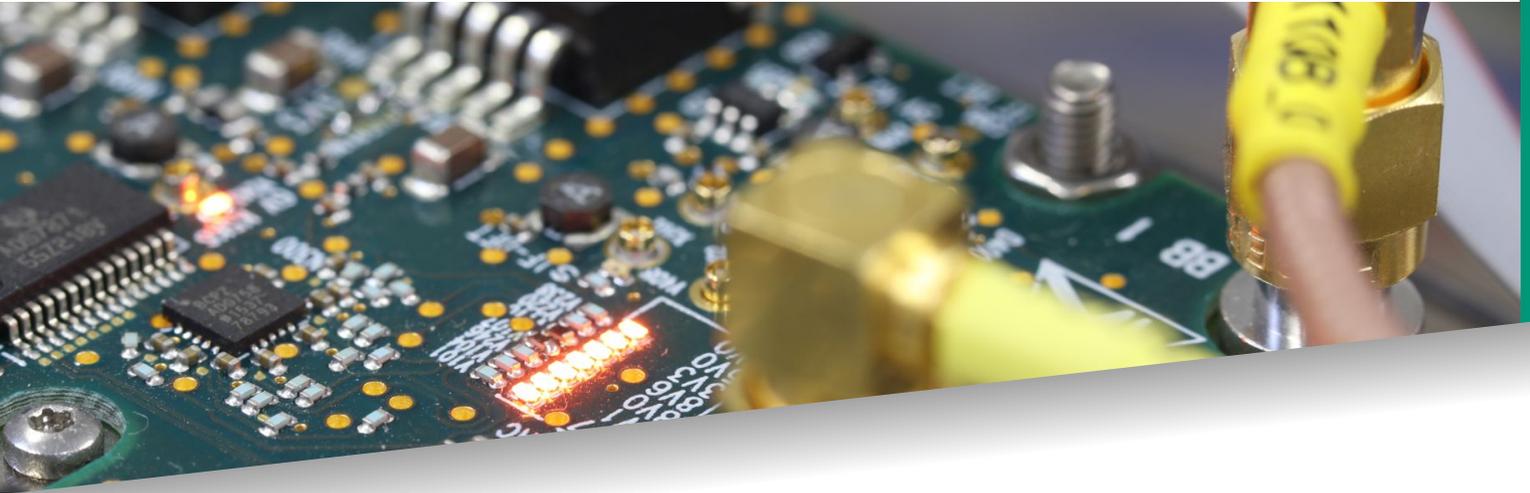


# Werkstudent (m/w/d)

## Standort Erlangen



### Unser Unternehmen

Die IZT GmbH entwickelt und produziert modernste Geräte für Empfang, Aufzeichnung, Synthese und Wiedergabe von Hochfrequenzsignalen. Mit Hilfe konsequenten Einsatzes modernster Technologie, innovativem Denken und einer ausgeprägten Kundenorientierung haben wir uns eine ausgezeichnete Stellung im Markt erarbeitet.

### Ihre Aufgaben

- Du setzt Signalanalyse-Algorithmen um und/oder integrierst sie in eine benutzerfreundliche GUI basierend auf C++ und Python
- Du erstellst und erweiterst Tests und führst diese durch
- Du erweiterst unsere IZT SignalSuite Software, indem du eine Marktsichtung durchführst und möglichen Open Source Code prüfst
- Du erstellst und bearbeitest LaTeX-Dokumente, auch mit komplexeren Dateistrukturen
- Du unterstützt darüber hinaus gerne bei anderen Themen aus den Bereichen FPGA, Embedded, HF und Mainboard

### Unsere Erwartungen

- Du hast Interesse z.B. an Analogtechnik, Hochfrequenztechnik, digitale Signalverarbeitung sowie FPGA-Programmierung, Software für Embedded Rechner oder Software für PC
- Du hast erste Erfahrungen mit Entwicklungsumgebungen wie z.B. Visual Studio
- Du hast Kenntnisse in Programmiersprachen wie C++ oder Python
- Du arbeitest gerne eigenverantwortlich und im Team und verfügst über ein hohes Maß an Motivation, Engagement und Qualitätsbewusstsein

### Unser Angebot

- Wir wissen, was wir an Werkstudent\*innen aus höheren Semestern haben und honorieren deine Leistungen mit überdurchschnittlicher Bezahlung
- (18€/h sofort, 20€/h nach 6 Monaten)
- Die Arbeitszeiten können flexibel an dein Studium angepasst werden
- Mobiles Arbeiten möglich
- Mit einer fachlich herausragenden und intensiven Betreuung bieten wir dir die Möglichkeit wertvolle Berufserfahrung zu sammeln
- Wir bieten interessante, abwechslungsreiche und herausfordernde Projekte
- Kostenloser Firmenparkplatz
- Kostenloser Obstkorb
- Kostenlose Getränke von Kaffee bis Club Mate

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen, unter der Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und des frühestmöglichen Eintrittstermins, an Astrid Steinkirchner: [jobs@izt-labs.de](mailto:jobs@izt-labs.de)

Innovationszentrum für Telekommunikationstechnik GmbH IZT, Am Weichselgarten 5, 91058 Erlangen