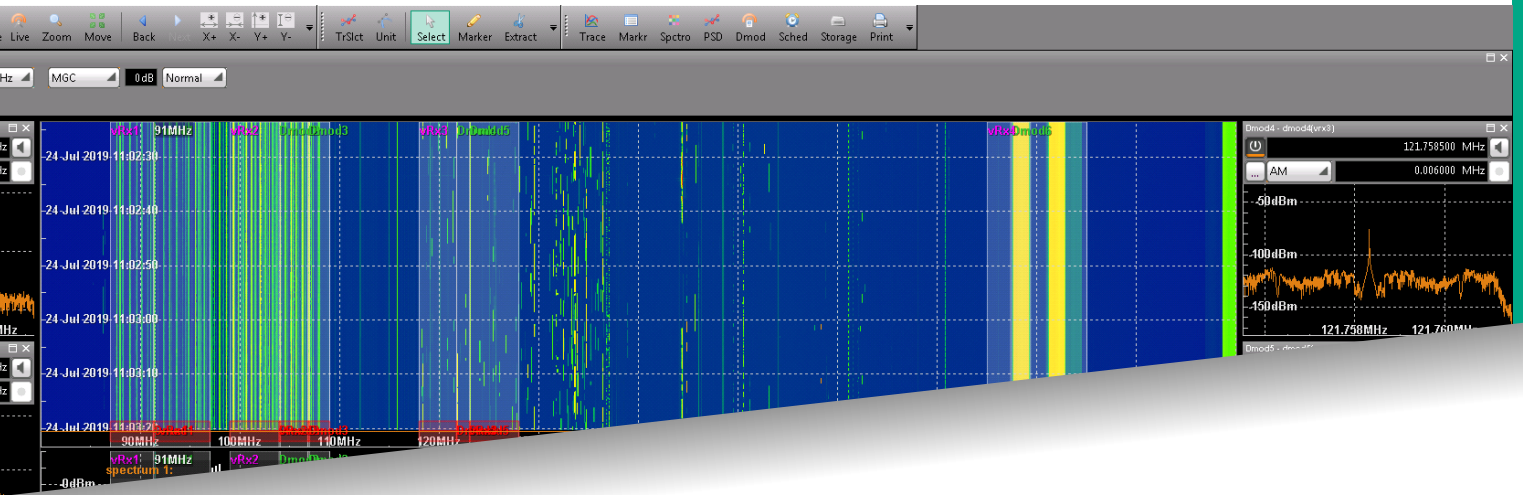


# Werkstudent\*in (m/w/d)



## DEINE MÖGLICHEN 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

## WAS DU GGF. MITBRINGST

- Du hast Interesse 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

## WER WIR SIND

Die IZT GmbH ist ein **führender Anbieter für Elektronische High Tech Produkte** im Bereich der drahtlosen Kommunikation. Vor 20 Jahren gegründet, hat sich das Unternehmen über die Jahre eine ausgezeichnete Stellung im Markt für Hochfrequenz- und Mikrowellentechnologie erarbeitet. Als Experte für **digitale Signalverarbeitung und FPGA-Design** hat sich die IZT GmbH weltweit einen Namen gemacht. Den staatlichen und industriellen Kunden werden sowohl **Produkte als auch komplette Systemlösungen** angeboten. Vom Standort Erlangen aus ist die IZT weltweit aktiv.

## WAS DICH ÜBERZEUGT

- 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)
- Abhängig von Qualifikationen und Aufgaben bieten wir die Möglichkeit für **Homeoffice** Tätigkeiten
- Die Arbeitszeiten können **flexibel** an dein Studium angepasst werden
- Mit einer **fachlich herausragenden** und intensiven Betreuung bieten wir dir die Möglichkeit wertvolle Berufserfahrung zu sammeln
- Wir bieten interessante, abwechslungsreiche und herausfordernde Projekte

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an Astrid Steinkirchner: [jobs@izt-labs.de](mailto:jobs@izt-labs.de)