



**In der Welt zuhause,
in Oberfranken daheim**

KUHNE electronic
MICROWAVE COMPONENTS

Werkstudent / Studentische Hilfskraft / Praktikant (w/m/d)

im Bereich HF- und Mess-Systeme

Die Firma **Kuhne electronic GmbH** entwickelt, produziert und vertreibt Baugruppen für die Nachrichtentechnik im **Hochfrequenz- und Mikrowellenbereich** im Bereich von **100 MHz bis 50 GHz**.

Systeme der Nachrichtentechnik werden zunehmend komplexer. Damit steigt auch die Anforderung an die Spezifikationen der einzelnen Baugruppen. Diese Spezifikationen müssen auch nachgewiesen werden und daher sind unsere Baugruppen nach der Fertigung zu vermessen. Um diese Messungen effizient durchführen zu können haben wir modernste Messtechnik im Haus. Für die Programmierung dieser und der Evaluierung der Messskripte an unseren Baugruppen suchen wir Deine Unterstützung.

Du möchtest Deine Hochfrequenz- und Programmierkenntnisse ausbauen und interessierst Dich für Messtechnik? Dann schau Dir gerne unser Angebot an!

WAS DU BEI UNS TUST

- Du unterstützt uns bei der Weiterentwicklung einer Mess- und Steuerungssoftware für Leistungsverstärker, Frequenzkonverter und weitere HF-Systeme (z.B. an einem modernen PNA-X Netzwerkanalysator von Keysight Technologies)
- Du führst Tests zur Performanceverifikation im Labor durch

WAS DU MITBRINGST

- Du studierst Elektrotechnik/Informationstechnik/Kommunikationstechnik/Informatik oder einen vergleichbaren Studiengang
- Du interessierst Dich für Hochfrequenztechnik / Nachrichtentechnik
- Du bringst Programmiererfahrung mit, gerne Python
- Du besitzt nachrichtentechnische Grundkenntnisse
- Du hast eventuell bereits erste Erfahrung mit HF-Messtechnik oder Schaltungsentwurf sammeln können und kennst vielleicht bereits Autodesk Eagle oder Keysight ADS

WAS DU ERWARTEN KANNST

- Flexible Arbeitszeiten
- Home-Office Möglichkeit
- Offene und kollegiale Arbeit im Team
- Abwechslungsreiche Aufgaben
- Spannende Seminare und Fortbildungen
- Interessante und innovative Projekte

Deine wöchentliche Arbeitszeit wird nach Absprache vereinbart. Die Arbeitstage kannst Du flexibel absprechen. Nach Deinem Studium besteht die Möglichkeit, weiter bei uns zu arbeiten.

Gerne bieten wir Dir die Möglichkeit, im oben genannten Themengebiet, eine **Bachelor- oder Masterarbeit** in Zusammenarbeit mit uns zu verfassen. Für die Vergabe und Durchführung der Arbeiten gelten die Regeln der Hochschule, an der Du eingeschrieben bist. Bitte halte für die Betreuung Deiner Abschlussarbeit Rücksprache mit einem Professor / einer Professorin Deiner Wahl.

Haben wir Dein **Interesse** geweckt? Dann **bewirb Dich jetzt online** mit Deinen aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (PDF: Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse).

Wir freuen uns darauf, Dich kennenzulernen!

Kuhne electronic GmbH - Scheibenacker 3 - 95180 Berg - bewerbung@kuhne-electronic.de

**Weitere Infos zu aktuellen Stellenausschreibungen
findest Du auf: www.kuhne-electronic.de**



Kuhne electronic is part of
the Alaris Holdings group
of companies.