

Entwicklungsingenieur Prüfmittel HF (m/w/d)

Arbeitsort: 71522, Backnang

Jetzt online bewerben!

Was Sie erwartet:

- Entwicklung, Konstruktion und Validierung von Prüfmitteln und -anlagen für Hochfrequenzprodukte (z. B. HF-Verstärker)
- Entwurf und Implementierung automatisierter Testsysteme zur Verifikation von elektrischen und HF-spezifischen Parametern (z. B. S-Parameter, VSWR, Dämpfung, Signalreinheit)
- Auswahl und Integration geeigneter HF-Messtechnik
 (z. B. Netzwerkanalysatoren,
 Spektrumanalysatoren, Signalquellen)
- Erstellung von Prüfplänen, Prüfsoftware und spezifikationen in Zusammenarbeit mit Entwicklung, Qualität und Fertigung
- Inbetriebnahme und kontinuierliche Optimierung der Prüfmittel unter Berücksichtigung von EMV-Anforderungen und HF-spezifischen Herausforderungen
- Betreuung der Prüfmittel über den gesamten Lebenszyklus sowie technische Dokumentation und Anwenderschulung

Was Sie mitbringen:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, HF-Technik,
 Mechatronik oder staatl. geprüfter Techniker mit mehrjähriger Erfahrung
- Fundierte Kenntnisse in der Hochfrequenztechnik und im Aufbau von HF-gerechten Testsystemen
- Erfahrung im Umgang mit gängiger HF-Messtechnik (z. B. VNA, Spektrumanalysator, Power Meter)
- Kenntnisse in der Prüfmittelentwicklung (elektrisch, mechanisch, softwareseitig)
- Erfahrung in der Programmierung von Prüfsoftware (z. B. LabVIEW, Python, C#, TestStand) von Vorteil
- Strukturierte, analytische und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Ausgeprägte Teamfähigkeit und hohes Qualitätsbewusstsein

Projekte, die es in sich haben. Das ist Bertrandt!

Als Entwicklungsspezialist mit mehr als 12 000 Mitarbeitern an über 50 Standorten, arbeiten wir im Auftrag unserer Kunden weltweit an spannenden Engineering und IT-Projekten.

Warum Bertrandt genau der richtige Arbeitgeber für Sie ist, erfahren Sie unter: https://www.bertrandt.com/karriere/warum-zu-bertrandt

Bereit für Ihre nächste berufliche Herausforderung? Dann laden Sie hier in nur wenigen Minuten Ihren Lebenslauf hoch. Auf ein Anschreiben können Sie verzichten, denn wir möchten Sie lieber in einem Gespräch persönlich kennenlernen.

Schwerbehinderte Menschen beziehungsweise gleichgestellte Menschen im Sinne des SGB IX werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Schwerbehinderte Menschen beziehungsweise gleichgestellte Menschen im Sinne des SGB IX werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Was wir können:









Kontakt:

Maria Neagu Tel.: +49 1755323135 www.bertrandt.com/karriere

Teilen:





