



Ingenieur Elektrotechnik / Nachrichtentechnik mit Schwerpunkt Hochfrequenztechnik (m/w/d)

Arbeitsort: 55130, Mainz

Jetzt online bewerben!

Was Sie erwartet:

- Sie entwickeln Systemspezifikationen und Anlagendokumentationen in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden
- Sie sind verantwortlich für die Auslegung von Reflektor-Antennenanlagen im Frequenzbereich bis über 100 GHz
- Sie führen die Auslegung, Simulation und den Laboraufbau komplexer Sende- und Empfangsketten in Koaxial- und Hohlleitertechnologie durch
- Sie arbeiten eng mit Partnerfirmen zusammen, um die Auswahl von Komponenten zu treffen und Neuentwicklungen abzustimmen
- Sie führen weltweit Inbetriebnahmen und Tests auf Subsystem- und Systemebene durch
- Sie kooperieren mit internen Fachteams, insbesondere in den Bereichen Anlagenautomatisierung sowie elektrische Auslegung und Inbetriebnahme

Was Sie mitbringen:

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik mit Schwerpunkt Nachrichtentechnik oder Hochfrequenztechnik (Bachelor, Master oder PhD).
- Erste Berufserfahrung ist von Vorteil, aber nicht zwingend erforderlich
- Wünschenswert sind Kenntnisse in der Hochfrequenzmesstechnik sowie der Hohlleitertechnik und Erfahrung im Umgang mit elektrischen Schaltplänen
- Idealerweise bringen Sie Kenntnisse in Skriptsprachen wie Matlab oder Python mit
- Sie zeichnen sich durch eine Hands-on-Mentalität aus und haben Freude an komplexen technischen Herausforderungen
- Eine strukturierte Arbeitsweise gehört zu Ihren Stärken
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Reisebereitschaft für weltweite Einsätze zur Inbetriebnahme der Anlagen
- Sie sind motiviert, sich schnell in neue Sachverhalte einzuarbeiten

Es gibt viele Gründe, bei Bertrandt zu arbeiten: Vielfältige Projekte mit Menschen, Ideen und Perspektiven. Ohne ein starkes Team gibt es keinen Erfolg. In diesem Bezug suchen wir zur Verstärkung für den Großraum Mainz einen Ingenieur

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

Was wir können:



Verantwortungsvolle
Aufgaben



Buddy-Programm



Flexible
Arbeitszeiten



Eigenverantwortliches
Arbeiten



Konzernweites
"Netzwerken"



Intensive
Einarbeitung



Flache
Hierarchien



Kontakt:

Alycia Schäfer
Tel.: +49 7034 656-13433
www.bertrandt.com/karriere

Teilen:

