

Come and join our team.

ACST ist der führende europäische Anbieter von Hochleistungs-Frequenzvervielfachern und Terahertz-Quellen. 15 Jahre Erfahrung im THz-Bereich zeichnen uns aus, wir sind starker Partner auf dem Gebiet der Radioastronomie, Kommunikation und wissenschaftlichen Instrumentierung. Aber auch in industriellen Anwendungen, beispielsweise der MM/SubMM-Wave-Bildgebung für Sicherheit und der zerstörungsfreien Qualitätskontrolle, kommen unsere Lösungen zum Einsatz. Unsere leistungsstarke Produktpalette reicht von Halbleiterkomponenten über MM-Wellen- und THz-Modulen bis hin zu THz-Quellen und Komplettsystemen und wird sowohl in der wissenschaftlichen Forschung und der Laborinstrumentierung als auch der Industrie oder der Raumfahrt verwendet.

ACST sucht derzeit hochmotivierte Mitarbeiter, die mit uns zusammen innovative technische Lösungen für die THz-Elektronik entwickeln möchten. Die hier beschriebene Position bietet eine große Vielfalt spannender Tätigkeiten innerhalb eines engagierten Teams, in einem Unternehmen mit starkem Wachstumspotenzial.

Wir freuen uns, Sie kennenzulernen. Verstärken Sie uns als:

Elektronik-Entwicklungs-/ Produktionsingenieur (m/w/d)

Ihre Hauptaufgaben:

- Entwicklung, Prototypenbau und Test von Gleichstrom- und Mikrowellenmodulen, u.a. Stromversorgungen, Signalgeneratoren, Frequenzaufwärts- und -abwärtswandlern, Verstärkern, Transceivern, Radar, etc.
- Erstellung von Entwicklungs-/Designberichten sowie Unterstützung beim Prozesstransfer zur RF-Produktionsabteilung
- Produktmanagement: einschließlich Überwachung des Produktionsprozesses, Fehlersuche, kontinuierliche Produktoptimierung/Prozessverbesserung
- Projektmanagement (von kleinen Entwicklungsaufgaben bis hin zu maßgeschneiderten Systemen für Industrie und Raumfahrt), einschließlich technischer Kundenbetreuung

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Hochschul-/Master-/Promotionsstudium oder Berufserfahrung in einem der folgenden Bereiche: Elektrotechnik, Mikrowellenelektronik, MM-Welle/THz-Technologie, Wirtschaftsingenieurwesen, Telekommunikationstechnologien. Gerne mit Hintergrund im Bereich Millimeter- oder Mikrowellen, Hochfrequenz-MMICs und in der Produktentwicklung
- Fundiertes Verständnis in der Entwicklung und dem Test analoger Elektronik
- Kenntnisse in CAD-Tools wie EAGLE, aber auch nichtlinearen elektrischen Simulatoren und/oder mechanischen/elektromagnetischen 3D-Simulatoren (ADS, EM-pro, Fusion, HFSS, CST)
- Erfahrung in der Charakterisierung von MM/SubMM-Wave-Modulen und -Systemen sind ein Plus
- Programmierung in PHYTON o.ä. zur Implementierung von computergesteuerten Charakterisierungsverfahren von Vorteil
- Als Teil unseres internationalen Teams sind gute Englisch-Kenntnisse erforderlich, Deutschkenntnisse wünschenswert
- Schnelle Auffassungsgabe sowie zielstrebige und selbstständige Arbeitsweise, um auch unbekannte Herausforderungen anzunehmen, eigenständig Anforderungen zu erkennen, zu erfüllen sowie Lösungen zu finden

Unser Angebot:

- Interessante und abwechslungsreiche Tätigkeiten
- Die Möglichkeit, persönliches Potenzial zu entfalten
- Die Chance, innerhalb des Unternehmens Karriere zu machen
- Qualifizierte und individuelle Betreuung
- Monatliches Fixgehalt
- Unbefristete Vollzeitstelle
- Flexible Arbeitszeiten

Bei uns arbeiten Sie in einer sehr kreativen und technischen Umgebung. Ihre Fähigkeit, in einem solchen Umfeld zu lernen, zu adaptieren und Lösungen zu finden ist uns genauso wichtig, wie das Wissen selbst.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Haben Sie weitere Fragen?

Dann zögern Sie nicht, uns anzurufen. Bewerben können Sie sich direkt per E-Mail mit einem kurzen Anschreiben, Ihrem Lebenslauf, Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihrem möglichen Eintrittstermin. Bitte beachten Sie, dass wir postalische Bewerbungen nicht zurücksenden können.

Wir freuen uns, von Ihnen zu hören,

Frau Carine Adler und Frau Vera Henritzi

Telefon: +49 (0)6181 / 9669 800

E-Mail: info@acst.de