



Entwicklungsingenieur (m/w/d) Hochfrequenz-Messtechnik

Neue Aufgabe gesucht? Wir haben sie!

Im Auftrag eines erfolgreichen Unternehmens aus der Region suchen wir Dich als **Entwicklungsingenieur (m/w/d) Hochfrequenz-Messtechnik**.

Dein Know-how sorgt dafür, dass Systeme effizient, sicher und zukunftsfähig funktionieren.

Neugierig auf die Details? Wir zeigen Dir, was die Stelle ausmacht.

Diese Vorteile warten auf Dich

- **Weiterbildung:** Individuelle Trainings- und Weiterbildungsmöglichkeiten zur fachlichen und persönlichen Entwicklung.
- **Altersvorsorge:** Betriebliche Altersvorsorge zur zusätzlichen Absicherung.
- **Vergütung:** Attraktive Vergütung inklusive Weihnachts- und Urlaubsgeld.
- **Arbeitszeit:** Flexible Arbeitszeitmodelle für eine bessere Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben.

Deine zukünftigen Aufgaben

- **Messtechnik & Validierung:**
 - Charakterisierung und Prüfung von Netzwerkanalysatoren und Zubehör.
 - Erschließung neuer Frequenzbereiche bis 500 GHz im Submillimeterbereich.
- **Metrologie & Messunsicherheit:**
 - Erstellung und Bewertung von Messunsicherheitsanalysen auf Basis von HF-Messungen.
 - Entwicklung automatisierter Verfahren zur Berechnung von Messunsicherheiten.
- **Entwicklung & Projekte:**
 - Bearbeitung von Teilprojekten im seriennahen Entwicklungsumfeld in Zusammenarbeit mit der Produktentwicklung.
 - Entwicklung neuer metrologischer Messverfahren.
- **Kooperation:**
 - Zusammenarbeit mit nationalen Metrologie-Instituten wie PTB und METAS.

Das bist Du

- **Ausbildung & Qualifikation:**
 - Abgeschlossenes Studium der Physik, Elektrotechnik mit Schwerpunkt Hochfrequenztechnik, Nachrichtentechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung.
- **Fachkenntnisse & Erfahrung:**
 - Erfahrung im Debugging und Troubleshooting sowie in der systematischen Fehleranalyse und -behebung.
 - Programmierkenntnisse, vorzugsweise in Python.
- **Sprachkenntnisse:**
 - Sehr gute Deutschkenntnisse und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift.
- **Persönliche Fähigkeiten:**
 - Strukturierte und qualitätsorientierte Arbeitsweise

- Freude an der Entwicklung innovativer Lösungen.
- Teamfähigkeit und enge Zusammenarbeit in interdisziplinären Entwicklungsteams.
- **Von Vorteil:**
 - Berufserfahrung in der Hochfrequenzmesstechnik wünschenswert.



Jetzt Bewerben

WIR FREUEN UNS AUF
DIE ZUSAMMENARBEIT!



Dušica Lalić

Junior HR Business Partner



talente@sachs-engineering.de



0 77 33 / 503 99 - 155

sachs engineering GmbH | 78234 Engen

www.sachs-engineering.com