



## INGENIEUR FEHLERANALYSE (m/w/d) am Standort 70499 Stuttgart



Wir, die RoodMicrotec GmbH, sind ein Dienstleistungsunternehmen in der Elektronikindustrie und bieten unseren Kunden vollumfängliche Lösungen, wie z. B. Liefer- und Qualitätsdienstleistungen, im Bereich Halbleiter an. Hierbei sind wir stark in den Zukunftsmärkten Automotive, Industrie, Luft- und Raumfahrt und Medizintechnik vertreten. Wir sind davon überzeugt, dass die schlüsselfertige ASIC-Dienstleistung einschließlich Design, Projektmanagement, Wafer-Fab, Wafer-Test, Assembly, Finaltest, Qualifikation, Logistik und Fehleranalyse unsere absolut kundenausgerichtete Geschäftskultur am Markt repräsentiert. Wir sehen uns zukunftssträchtig bestens aufgestellt, um die kommenden Herausforderungen der Industrie 4.0 meistern zu können.

### Aufgabenbereiche u. a.:

- Ausarbeitung und Durchführung von Fehleranalysen schwerpunktmäßig an integrierten Schaltungen
- Überprüfung der zu analysierenden Bauteile
- Fehlerlokalisierung
- Fehlerfindung durch Rückpräparation der untersuchten Bauelemente
- Kontaktpflege mit unserer Kundenbasis und die Gewinnung neuer Kunden
- Problemorientierte Entwicklung neuer Analysemethoden

### Anforderungen u. a.:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Physik oder Elektrotechnik oder vergleichbare Ausbildung
- Berufserfahrung wünschenswert, gerne auch Berufseinsteiger
- Erste Erfahrungen in der Fehleranalyse an elektronischen Bauelementen und ICs sind von Vorteil
- Kenntnisse in der elektrischen Charakterisierung auf Bauteil- und Chip-Ebene
- Bereits vorhandene Erfahrung u. a. am Rasterelektronenmikroskop, FIB, Akustikmikroskop, IR-Emissionsmikroskop hilfreich, aber nicht zwingend notwendig
- Sehr gute Analysefähigkeiten und Kreativität im Finden von Lösungen
- Soziale Kompetenz, Initiative und Engagement
- Teamfähigkeit

### Wir bieten:



Intensive fachliche Einarbeitung sowie einen umfassenden Einblick in die Firmenstruktur



Flexible Planung der Urlaubstage



Mitarbeiter Rabatte in vielen Onlineshops, die auch privat jederzeit genutzt werden können



Individuelle Fortbildungen, um sich zu verbessern und weiterzuentwickeln



Kostenfreie Parkmöglichkeiten, in Stuttgart zusätzlich gute Anbindung an den öffentlichen Nahverkehr



Maximale Freiräume für kreatives Arbeiten und die Umsetzung eigener Projekte



Fahrradleasing in Kooperation mit [dein-jobbike.de](http://dein-jobbike.de)



Flexible Arbeitszeitmodelle mit Teilzeit und Mobile Office

### Bewerbungen bitte schriftlich an:

RoodMicrotec GmbH, Human Resources, Oettinger Straße 6, 86720 Nördlingen oder per E-mail: [bewerbung@roodmicrotec.com](mailto:bewerbung@roodmicrotec.com)