

1 Ihr Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium Master / Bachelor Elektrotechnik (Fachbereiche z. B. Kommunikationstechnik, Mechatronik).
- Grundlegendes physikalisches Verständnis
- Fundierte Kenntnisse in den Bereichen Analogschaltungstechnik und Hochfrequenztechnik
- Sicherer Umgang in technischem Englisch
- Ggf. bereits Erfahrung durch private Elektronik-Projekte

2 Ihr neuer Arbeitsplatz

- Hochtechnologieunternehmen im Raum Mannheim/Heidelberg
- Modernste Ausstattung und Entwicklungsumgebungen
- Kreatives Umfeld
- Familiäre Arbeitsatmosphäre
- Interessante, abwechslungsreiche Projekte
- Flexible Arbeitszeiten und Home-Office
- Ansprechende Vergütung und Sozialleistungen
- Unbefristeter Arbeitsvertrag
- Fort- und Weiterbildungen

3 Ihre Aufgaben sind vielseitig

- Erarbeiten von Lösungen für Elektroniksysteme. Schwerpunkte sind hohe Zuverlässigkeit, Präzision und Stabilität
- Entwurf, Berechnung und Simulation von schnellen, rauscharmen Analog- und Mixed-Signal-Schaltungen mit FPGA
- Auswahl und Einkauf raumfahrtqualifizierter Komponenten
- Qualifizierte Fertigung in unserem Reinraumlabor sowie die Beauftragung und Überwachung externer Fertigung
- Umfangreiche (engl.) Dokumentation
- Qualitätskontrolle

4 Über uns

Die [von Hoerner & Sulger GmbH](#) ist ein mittelständisches Hochtechnologieunternehmen der Raumfahrtindustrie mit Sitz in Schwetzingen (Metropolregion Rhein-Neckar). 26 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter entwickeln und fertigen bei uns seit 1971 Instrumente für die Raumfahrt. Unsere Produkte arbeiten sehr zuverlässig auf Satelliten, Raumsonden und auf der ISS. Sie dienen der Erderkundung sowie der Forschung an Planeten, Monden und Kometen. Für Erdbeobachtungssatelliten entwickeln wir Elektroniksysteme zum präzisen Auslesen modernster Bildsensoren. Unsere Auftraggeber sind Raumfahrtfirmen, Institute im In- und Ausland sowie Raumfahrtagenturen (DLR, ESA, NASA).

