



SPACE IC

Das Hannoversche Halbleiterunternehmen SPACE IC entwickelt und fertigt einzigartige ICs für Raumfahrtanwendungen. Unsere Produkte sind strahlungsfest, hermetisch und halten extreme thermische und mechanische Belastungen aus. Damit ermöglichen sie den Aufbau modernster energie- und kosteneffizienter Satellitensysteme. Die Entwicklung unseres Schaltregler-ICs für das Energiemanagement in Satelliten ist mit dem Innovationspreis der europäischen Raumfahrtagentur ESA ausgezeichnet und von der ESA zertifiziert worden.

Der Schwerpunkt unserer Tätigkeit liegt in der Entwicklung und Qualifikation der analogen integrierten Schaltungen und ihrer raumflugtauglichen Spezialgehäuse. In der Fertigung arbeiten wir mit erfahrenen Herstellern der Raumfahrtindustrie zusammen. Als Teil der europäischen Raumfahrt-Community sind wir eng vernetzt mit den Raumfahrtagenturen DLR und ESA.

Unsere Mitarbeiter arbeiten mit einem hohen Maß an Selbständigkeit und Verantwortung auf ihrem Spezialgebiet und behalten die übergreifenden Zusammenhänge und Qualitätsaspekte im Auge. Dies erfordert eine intensive Kommunikation innerhalb des Teams und mit den mit SPACE IC verbundenen Lieferanten und Kunden.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

Analog/Power IC Designer (m/w/d)

- Analog und Mixed-Signal IC-Design: Spezifikation, Design, Verhaltensmodellierung, Simulation, Layout, messtechnische Charakterisierung, Applikationsentwicklung, Dokumentation
- Berufserfahrung hinsichtlich Analog-IC-Entwicklung, gängiger CAE-Tools und IC-Designmethodik
- Folgende Kenntnisse und Erfahrungen sind ein Plus:
 - DC/DC-Schaltregler, Power-Management
 - Hochvolt-, BCD- und SOI-Halbleitertechnologien
 - strahlungshartes IC-Design
 - strukturierter Designflow mit Reviews; Design for Manufacturing, for Test & for Reliability
- Eigeninitiative und Verantwortung, strukturierte Arbeitsweise, Teamwork, Vielseitigkeit, Neugier, gute Kommunikationsfähigkeit in Englisch

Wenn Sie an außergewöhnlichen Aufgaben mitwirken und unser innovatives wachsendes Unternehmen mitgestalten wollen, dann senden Sie Ihre Bewerbung an info@space-ic.com.

