TURNING NOISE & VIBRATION INTO INTELLIGENCE

VERSTÄRKE UNSER TEAM IN SCHAAN

# Hardware-Entwicklungsingenieur – Audioelektronik

100% | w/m/d | Schaan, Liechtenstein

Die NTi Audio AG mit Hauptsitz in Schaan, Liechtenstein, entwickelt und produziert weltweit führende Präzisionsmess- und Prüflösungen für die Bereiche Akustik, Audio und Vibration. Mit eigenen Niederlassungen in den USA, Grossbritannien, Deutschland, Frankreich und China ist das Unternehmen international erfolgreich tätig. Als Teil des schwedischen Industriekonzerns Indutrade verbindet die NTi Audio AG die Agilität und Innovationskraft eines spezialisierten Technologieunternehmens mit der Stärke eines international etablierten Konzerns. Dies bietet unseren Mitarbeitenden ein modernes Arbeitsumfeld, spannende Entwicklungsmöglichkeiten und langfristige Perspektiven.

## DEINE ROLLE

Zur Verstärkung unseres Entwicklungsteams am Hauptsitz in Schaan suchen wir eine erfahrene und praxisorientierte Persönlichkeit als **Hardware-Entwicklungsingenieur – Audioelektronik**. Du entwickelst elektronische Baugruppen für unsere professionellen Messgeräte und begleitest sie vom ersten Konzept über Prototypenbau und Verifikation bis zur Serienreife. Dabei arbeitest du eng mit den Teams aus Mechanik, Firmware und Produktion zusammen.

## DEINE AUFGABEN

- Entwicklung analoger Audioschaltungen, rauscharmer Mikrofonvorverstärker mit geringer Leistungsaufnahme sowie Stromversorgungsschaltungen
- Aufbau, Verifikation und Optimierung von Prototypen, Vorserien- und Seriengeräten
- Durchführung von EMV-Zertifizierungen und Sicherheitsprüfungen nach IEC
- Erarbeitung von Prüfkonzepten für Baugruppen und Produkte
- Zusammenarbeit mit externen Fertigungspartnern
- Technische Betreuung und Pflege bestehender Produkte
- Erstellung und Pflege der Entwicklungs- und Produktdokumentation

## DEIN PROFIL

- Studium der Elektrotechnik oder Elektronik
- Fundierte Kenntnisse in analogem Schaltungsdesign und Schaltungssimulation, untermauert durch einschlägige Berufserfahrung
- Freude daran, eigene Schaltungen im Labor aufzubauen, zu messen und zu optimieren
- Kenntnisse in Embedded Systems und Mikrocontrollern von Vorteil
- Systematische und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Ausgeprägter Teamgeist
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift; Deutschkenntnisse von Vorteil

## DAS BIETEN WIR DIR

+ Ein inspirierendes technisches Umfeld in einem innovativen, schnell wachsenden Unternehmen
+ Eine spannende Entwicklungsaufgabe mit viel Raum für technische Kreativität
+ Produktnahe Arbeit – vom ersten Konzept bis zum fertigen Gerät
+ Verantwortung und Gestaltungsfreiraum für die nächste Produktgeneration
+ Ein internationales, dynamisches Arbeitsumfeld mit kurzen Entscheidungswegen
+ Attraktive Vergütung sowie umfassende Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten

**Bereit für den nächsten Schritt?** Wir freuen uns auf deine Bewerbung.

**hr@nti-audio.com**