



Angewandte
Mikromechatronik
GmbH

**Wir suchen einen Entwicklungsingenieur(-in)
mit Schwerpunkt Auslegung mechatronischer Komponenten hinsichtlich
haptikrelevanter Konstruktion**

Die AMITRONICS Angewandte Mikromechatronik GmbH mit Sitz in Seefeld bei München ist als Ingenieurdienstleister für Forschung und Entwicklung auf folgenden Gebieten tätig:

- experimentelle Schwingungsuntersuchungen,
- Schwingprüfungen und Schocktests,
- Verformungsmessungen sowie
- Zuverlässigkeitsanalysen.

Untersuchungsobjekte sind statisch und dynamisch belastete Strukturen unterschiedlichster Größe: Mikrostrukturen, Sensoren sowie elektronische Baugruppen aber auch Fahrzeugkomponenten, Gesamtfahrzeuge und Maschinenstrukturen.

Für unseren Hauptkunden, der BMW AG, suchen wir Unterstützung bei der Pflege und Anpassung der bestehenden Haptik-QV im Rahmen laufender Serienprojekte. Das umfasst:

- Erstellen von Freizeichnungsberichten zur Haptik der Mechatronikkomponenten.
- Verfolgen der Verbesserungsfortschritte bei der Haptik im Serienentwicklungsprozess von Derivat-Projekten.
- Abstimmen offener Punkte mit den betroffenen Schnittstellenbereichen wie Design und Dauererprobung. Übernahme von Projektleitungen für Serien-Komponenten mit Anpassungsarbeiten aufgrund Projekteinführung oder Qualitätsverbesserungen.

Was erwarten wir von Ihnen ?

Sie besitzen einen Hochschulabschluss im naturwissenschaftlichen Bereich sowie erweiterte Kenntnisse in der Auslegung mechatronischer Komponenten - wobei hier der Schwerpunkt auf die haptikrelevante Konstruktion liegt.

Sie haben Grundkenntnisse im Bereich der Haptik und der damit verbundenen Wechselwirkungen zwischen Design / Oberfläche / Materialien.

Ihre schnelle Auffassungsgabe und Teamverhalten ermöglichen es Ihnen, sich sehr schnell in das bestehende Team zu integrieren.

Was können Sie von uns erwarten ?

Nach einer intensiven Einarbeitung in die Problematik können Sie eigenverantwortlich die anstehenden Projekte bearbeiten.

Sie erwartet eine abwechslungsreiche und interessante Tätigkeit, Freiräume für innovatives und kreatives Arbeiten, eine offene, zielbezogene Arbeitsatmosphäre sowie eine leistungsgerechte Entlohnung.

Sie haben Interesse ? Dann sollten wir uns kennen lernen. Ihre aussagekräftige Bewerbung schicken Sie bitte an folgende Adresse:

AMITRONICS Angewandte Mikromechatronik GmbH
Dr. Norbert Rümmler
Am Technologiepark 10
82228 Seefeld bei München
Tel. (Fax): 08152 / 999 411 (412)
E-mail: amitronicsgmbh@aol.com
www.amitronics.de