



eQ-3 als Teil der ELV/eQ-3 Gruppe zählt seit 40 Jahren als Entwicklungshaus und Hersteller von Elektronikprodukten zu den Innovations- und Technologieführern für Home Control. Mit über 200 Produkttypen bietet eQ-3 das industrieweit breiteste Angebotsportfolio und ist mit mehr als 25 Millionen vermarkteten Funklösungen in mehr als einer Million Haushalte heute der europäische Marktführer für Smart Home.

Um das starke Wachstum der vergangenen Jahre weiter zu unterstützen, bauen wir am Standort der Unternehmenszentrale in **Leer (Ostfriesland)** auf allen Ebenen unsere Expertenteams aus und sind auf der Suche nach Talenten, die uns aktiv dabei unterstützen.

Der Mechanikbereich in unserer Entwicklung freut sich deshalb auf kompetente Verstärkung mit Ihnen als

## **Konstruktionsingenieur / Projektleiter Mechanik (m/w)** **Schwerpunkt Kunststoffgehäuse**

In eigenverantwortlicher Entwicklungsarbeit sind Sie für die Konstruktion von Kunststoffgehäusen und Mechanikkomponenten für unser gesamtes Produktsortiment verantwortlich. In enger Zusammenarbeit mit unseren externen Produktdesignern und dem Werkzeugbau setzen Sie das Design unter Berücksichtigung der technischen Anforderungen um. Sie unterstützen mit Ihrer Expertise den gesamten Entwicklungsprozess eines Produktes - von der Konzeption über die Erstellung der Prototypen bis zur Begleitung der Serienfertigung.

### **Das sind Ihre Aufgaben:**

- Konzepterstellung für Gehäuse und mechanische Komponenten inkl. Abstimmung der technischen Anforderungen, Aufwandsschätzung und Kosten-Nutzen-Analyse
- Konstruktion aller erforderlichen Kunststoff- und Metallkomponenten mit Hilfe einer modernen 3D-Konstruktions-Software in enger Abstimmung mit Kunden und unseren Fachabteilungen
- Anstoßen des Musterbauprozesses und anschließender Bewertung von Design, Funktionalität und werkzeugtechnischer Umsetzbarkeit
- Begleitung des Produktionsprozesses von der Werkzeugerstellung bis zur Serienfertigung
- Unterstützung des Qualitätsmanagements durch fachkundige Beratung, z. B. Identifikation und Bewertung qualitätsrelevanter Produkt- und Prozessmerkmale
- Bedarfsorientierte Überarbeitung / Optimierung bestehender Produkte (Design-to-Cost Ansatz)

### **Das bringen Sie mit:**

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Maschinenbau, Feinwerktechnik, Kunststofftechnik oder eine vergleichbare Ausbildung
- relevante Berufserfahrung in der Konstruktion von Kunststoffkomponenten
- sichere Kenntnisse in einer gängigen 3D-Konstruktionsumgebung (idealerweise mit SolidWorks)
- Gute Kenntnisse auf dem Gebiet der fertigungstechnischen Umsetzung von Kunststoffteilen und feinmechanischen Komponenten
- Kommunikationsstärke und die Fähigkeit, in interdisziplinären und internationalen Teams erfolgreich zu agieren
- Sehr gute Englischkenntnisse zur Kommunikation mit unserem Werk in Südchina

Es erwartet Sie eine verantwortungsvolle Position in einer stark wachsenden, international ausgerichteten, wirtschaftlich soliden, mittelständischen Unternehmensgruppe, die Ihnen langfristige Perspektiven und Raum für eigenverantwortliches Handeln bietet. Unsere tägliche Arbeit ist geprägt durch ein kollegiales Miteinander mit kurzen Entscheidungswegen in einem modernen Arbeitsumfeld.

Sind Sie in Zukunft dabei? Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung.

Bitte schreiben Sie Herrn Rainer Lohmann unter [bewerbung@eq-3.de](mailto:bewerbung@eq-3.de)

Die Kennziffer lautet 1013-18