

Wir suchen zur Ergänzung unseres Teams *ab sofort* eine(n)

Konstrukteur(in) Mechatronik

Unsere Kunden wünschen sich eine Möglichkeit, neue Produkte aus mikroskopisch kleinen Teilen zusammen zu setzen. Das ist insbesondere für den Prototypenbau und die Kleinserienfertigung in der Sensorik oder Messtechnik von Interesse. Wir bieten ein Gerät an, das tele-operiert, teil- oder voll-automatisiert betrieben werden kann. Die Steuerung erfolgt intuitiv mit einfachen oder haptischen Geräten, die die Bewegungen des Bedieners auf Mikro- und Nanometerbewegungen skalieren. Dadurch ermöglichen wir unseren Kunden Bauteile mit Größen unter 1 mm sicher zu handhaben und zu montieren. Dazu nutzen wir unser Know-How aus der Nano- und Fertigungstechnologie.

Deine zukünftigen Aufgaben sind:

- Eigenständige Weiterentwicklung der MiCROW-Pro und Neuentwicklungen kundenspezifischer Werkzeuge und Systeme von der Idee bis zum fertigen Design
- Konstruktion und Zeichnungserstellung mittels CAD inkl. Datenpflege und Dokumentation
- Vorbereiten der Fertigung vom Roh- zum fertigen Bauteil und Auftragsvergabe
- Konstruktionsbegleitende Tätigkeiten in Hinblick auf verschiedene Zertifizierungen
- Unterstützung bei der Montage und Einrichtung der MiCROW-Pro und ihren Werkzeugen

Wir erwarten von Dir Kenntnisse in mehreren der folgenden Bereiche:

- Sehr gute Kenntnisse im Bereich CAD/CAM für Mechanik und Elektrotechnik
- Gute Kenntnisse der Bearbeitung und Verarbeitung verschiedener Werkstoffe
- Wünschenswert wären Erfahrungen mit Geräte-Zertifizierungen
- Teilnahme an Konstruktionswettbewerben und vorzeigbare eigene Projekte sind vorteilhaft

Wir bieten:

- Viel Verantwortung und Selbständigkeit von Anfang an
- Mitarbeit in einem hochmotivierten, jungen, inspirierenden Team
- Weiterentwicklung eines Produktes, was die industrielle Fertigung revolutionieren wird
- Markt- und leistungsorientierte Vergütung

Lass uns über Deine Entwicklungsperspektiven bei MiCROW sprechen!

Auskunft erteilt Manuel Mikczinski (manuel.mikczinski@microw.de; Tel. 0441 / 36116-493)

In eigener Sache: Für unsere Mikromontageanlage wurden wir vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) kürzlich zum zweiten Mal ausgezeichnet: Neben einer Förderung im Rahmen des EXIST-Forschungstransfers, sind wir einer der Hauptpreisträger des Gründerwettbewerb IKT-Innovativ 2015.