

# NEOBOTIX

---



Wir sind ein junges, mittelständisches Unternehmen, das mobile autonome Roboter für die Forschung und Industrie in der ganzen Welt entwickelt und fertigt. Unser Produktspektrum reicht von intelligenten, autonomen Fahrzeugen über mobile Manipulatoren bis zu einzigartigen Spezialrobotern für außergewöhnliche Aufgaben. Erfahrung, Engagement und Flexibilität haben uns zu einem Spezialisten für komplexe Roboteranwendungen gemacht.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir ab sofort zur Festeinstellung am Standort Heilbronn eine/n

## Ingenieur Robotik / Mechatronik (m/w/d)

### Ihre Aufgaben

- Sie entwickeln sowohl autonome mobile Roboter, als auch Komponenten und Zubehörteile. Neben Standardprodukten gehören dazu auch regelmäßig projektbezogene Sonderentwicklungen.
- Sie konstruieren komplette mechatronische Systeme und berücksichtigen dabei außer mechanischen auch elektrische und elektronische Aspekte und den gesamten Funktionsumfang.
- Gelegentlich entwerfen Sie auch Leiterplatten und kleinere elektronische Geräte.
- Neben reinen Konstruktionsaufgaben sind Sie an der Konzeptionierung beteiligt, ebenso wie an Sicherheits- und Konformitätsbetrachtungen und der Dokumentation.
- Dabei stimmen Sie technische Anforderungen sowohl mit Kunden als auch mit Kollegen anderer Abteilungen ab und sorgen für eine reibungslose Umsetzung.
- Neue Produkte begleiten Sie vom ersten Prototypen bis zur Serienreife.

### Ihr Profil

- Sie haben ein Ingenieursstudium, zum Beispiel Mechatronik oder Robotik, erfolgreich abgeschlossen und vielleicht schon erste Berufserfahrung gesammelt.
- Sie haben Erfahrung mit mechanischer Konstruktion und Zeichnungserstellung.
- Sie haben Kenntnisse in der Elektronikentwicklung und im Entwurf mehrlagiger Platinen.
- Sie können Stromlaufpläne erstellen und elektrische Komponenten passend auswählen.
- Sie haben zumindest Grundkenntnisse der aktuellen Normen und der gängigen Entwicklungs- und Bewertungsverfahren.
- Sie besitzen gute allgemeine Computerkenntnisse und können problemlos mit CAD-Systemen und gängigen Office-Anwendungen arbeiten.
- Sie sprechen gutes Deutsch und Englisch, auch im technischen Bereich.
- Sie besitzen ein hohes Maß an Eigeninitiative, gepaart mit selbstständiger, strukturierter Arbeitsweise.

### Ihr Gewinn

- Bei uns finden Sie eine herausfordernde, anspruchsvolle Aufgabe mit viel persönlichem Gestaltungsspielraum und der Möglichkeit, interne Abläufe mitzugestalten und zu verbessern.
- Sie sind Teil eines freundlichen, hilfsbereiten Teams in einem dynamischen und innovativen Umfeld.
- Wir bieten flexible Arbeitszeiten mit Homeoffice-Anteil.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung (Referenznummer **ID22-3**) per E-Mail an [jobs@neobotix.de](mailto:jobs@neobotix.de)

Bei Nachfragen können Sie sich gerne unter 07131 / 899 69-11 an Herrn Vohr wenden.