



70 people from 12 countries,  
and growing.

**Together** we reinvent  
manufacturing.

## **Techniker/-in Elektrotechnik im Bereich Robotik (d/f/m)**

Ingolstadt, München

Mit arculus wollen wir die industrielle Produktion revolutionieren, indem wir klassische Produktionslinien durch flexible Produktionsmodule ersetzen. Das Fließband wird durch autonome mobile Roboter abgelöst. Jedes Produkt bekommt einen individuellen Produktionspfad.

Wir machen beides: Software und Robotik. "fabman" ist eine KI-gestützte Software, die die Produktion in einem noch nie dagewesenen Ausmaß und mit beispielloser Effizienz optimiert und steuert. "arculee" ist ein autonomer mobiler Roboter, der jedes Objekt in den komplexesten Umgebungen sicher bewegt. fabman und die arculees werden von führenden Automobil- und Fertigungsunternehmen in ganz Europa eingesetzt, wie z.B. bei Porsche, Audi oder Viessmann.

Bei arculus suchen wir nach neugierigen und ambitionierten Visionär\*innen, die die industrielle Produktion revolutionieren wollen. An unseren 4 Standorten sind wir ein Team von 40+ Pionier\*innen, deren Herz für Technologie-Innovationen schlägt. Wir arbeiten an den spannendsten Herausforderungen in den Bereichen Software und Robotik und wir wissen, dass wir unsere Mission nur zusammen erreichen können.

## TÄTIGKEITEN

- Entwicklung und Test von Kabelbäumen und Elektronikbauteilen
- Konzeption und Dimensionierung von Kabelsätzen
- Aufbau und Test von Kabelbaum-Prototypen
- Technische Dokumentation in Abstimmung mit Zulieferern
- Optimierung der Kosten und Dimensionierung existierender Kabelbäume
- Unterstützung von Modul- und Dauertests elektronischer Komponenten
- Beschaffung und Verwaltung elektronischer Komponenten
- Pflegen von BOM-Listen und Bauteildatenbanken
- Unterstützung bei der Lagerhaltung und Inventur
- Konstruktion und Produktion von 3D-Druckteilen

## QUALIFIKATIONEN

- 2 Jahre Berufserfahrung als Techniker/-in im Bereich Elektrotechnik oder in einer vergleichbaren Tätigkeit
- Abgeschlossene Ausbildung Techniker/-in Elektrotechnik oder vergleichbarer Abschluss
- Erfahrung im Aufbau und Test von Kabelbäumen
- Gute Kenntnisse im Bereich Elektronik und Mechanik
- Erfahrung im Bereich Prototypenbau und Elektroniktest
- optional Tool-Kenntnisse: Fusion 360, eDrawing, Solidworks PDM

## DAS BIETEN WIR AN

- Wettbewerbsfähiges Gehalt
- Mittagessen, Obst, Getränke und Kaffee
- Teamevents: Offsites, Spiele, Happy Hour, Konzerte und mehr

## VIELFALT UND INKLUSION

Wir sind ein Arbeitgeber, der für Chancengleichheit steht und Vielfalt sowie Inklusion in unserem Unternehmen fördert. Wir glauben an die Stärken einer vielfältigen Belegschaft und heißen alle Bewerber willkommen, unabhängig von Geschlecht, ethnischer Zugehörigkeit, Alter, nationaler Herkunft, sexueller Orientierung, Kultur, Bildung usw.

## Interesse geweckt?

Dann bewirb dich unter <https://www.arculus.de/jobs>