

Automatisierungs-& Digitalisierungstechniker:in (m/w/d)

5-Achs-Fräszellen | Robotik | Heidenhain | Hermle | Tebis

Mühlheim am Main

Vollzeit oder Teilzeit

Automatisieren, wo es wirklich komplex wird

Sie sind Spezialist:in für Automatisierung von Fräszellen und möchten nicht nur Anlagen betreuen, sondern Strukturen, Prozesse und Lösungen neu aufbauen? Dann bieten wir Ihnen bei der Schwinn GmbH genau das richtige Umfeld: hochindividualisierte Einzelteilstoffigung, moderne 5-Achs-Technologie und maximaler Gestaltungsspielraum.

Wer wir sind

Die Schwinn GmbH ist ein familiengeführter Entwicklungspartner im Werkzeugbau mit rund 20 Mitarbeitenden, eigener Fertigung und einem hohen Digitalisierungsgrad.

Was uns auszeichnet:

- Zukunftssicheres Unternehmen im aktiven strukturellen Wandel
- Moderne Prozesse, klare Strukturen und kurze Entscheidungswege
- Hohe Fertigungstiefe: Entwicklung, Konstruktion & Produktion unter einem Dach
- Konsequenter Fokus auf Qualität, Innovation & Automatisierung
- Echtes Teamwork statt Konzernstrukturen

Unsere Kernkompetenzen:

- Transfer- & Folgeverbundwerkzeuge
- Press-, Zieh-, Schneid-, Loch- & Falzrandwerkzeuge
- Werkzeuge für Aluminium, Kupfer, Messing, Edelstahl & Kunststoffe
- Aluminium-Druckgussformen sowie Füge-, Faser- & Thermoforming-Werkzeuge

Zusätzlich sind wir Mitgründer der tooling cooperation GmbH – einem Netzwerk zur Umsetzung größerer Projekte und zum aktiven Know-how-Austausch.

Ihre Aufgaben

Aufbau, Automatisierung & Vernetzung:

- Konzeption, Implementierung und Inbetriebnahme vollüberwachter automatisierter 5-Achs-Roboterfräszellen
- Automatisierung der individualisierten Einzelteilstoffigung mit dem Ziel, repetitive Arbeitsschritte durch Robotik zu substituieren
- Integration von Palettenystemen und Roboterarmen in bestehende und neue Fräszellen
- Weiterentwicklung der Zellen in Richtung 24/7-Fertigung
- Perspektivisch: Anbindung automatisierter Lager- und Materialflusssysteme

- Optional: Vernetzung und Integration bestehender IT-Systeme (MES, ERP)
- Enge Zusammenarbeit mit Fertigung, CAM, Konstruktion und Management

Ihr Profil

Das bringen Sie mit:

- Hohe Eigenständigkeit bei der Analyse und Lösung technischer Problemstellungen
- Starkes technisches Verständnis für Automatisierungs- und Fertigungsprozesse
- Strukturierte, nachhaltige und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Sehr gute Deutschkenntnisse

Wünschenswert:

- Kenntnisse in Heidenhain-Steuerungen
- Erfahrung in der Zerspanung, CNC-Fertigung oder CAM-Programmierung (z. B. Tebis)
- Erfahrung mit Roboterzellen, Palettiersystemen oder mannlosen Fertigungskonzepten
- Abgeschlossene Technikerausbildung, Studium oder Ausbildung im Bereich Zerspanung, Automatisierung oder Mechatronik
-

Unser Angebot – warum sich diese Position lohnt

- Aufbau und Gestaltung moderner Automatisierungslösungen von Grund auf
- Hoher Einfluss auf Technik, Prozesse und strategische Weiterentwicklung
- **30 Tage Urlaub**
- Flexible Arbeitszeiten (Gleitzeit)
- Strukturierte Einarbeitung und individuelle Weiterentwicklung
- Kleines, interdisziplinäres Team mit kurzen Entscheidungswegen
- Langfristige Perspektive mit echtem Gestaltungsspielraum
-

Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung per E-Mail an:

 jobs@mf-schwinn.de

Mehr über uns erfahren Sie hier:

 www.mf-schwinn.de

 [YouTube-Kanal](#)

 [LinkedIn-Unternehmensseite](#)