


## Senior Zerspanungsmechaniker:in / CNC-Fräser:in (m/w/d)

Schwerpunkt 5-Achs-Fräsen | Heidenhain

 **Standort:**  
Mühlheim am Main

 **Anstellung:**  
Vollzeit (Schichtbetrieb)

### Anspruchsvolle 5-Achs-Bearbeitung statt Serienroutine

Sie sind erfahrene:r 5-Achs-Fräser:in, denken in Prozessen und möchten komplexe Werkzeuge eigenverantwortlich fertigen und optimieren? Dann finden Sie bei der Schwinn GmbH genau das richtige Umfeld: moderne Maschinen, kurze Wege und echter Einfluss auf Technik und Abläufe.

### Wer wir sind

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

### Was uns auszeichnet:

- Hohe Fertigungstiefe: Entwicklung, Konstruktion & Produktion unter einem Dach
- Moderne CNC-Technologie und anspruchsvolle Einzel- & Kleinserienfertigung
- Kurze Entscheidungswege, direkte Kommunikation, echtes Teamwork
- Fokus auf Qualität, Prozesssicherheit und kontinuierliche Verbesserung

### Unsere Kernkompetenzen:

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

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

### Ihre Aufgaben – technisch anspruchsvoll & eigenverantwortlich

- Selbstständiges **Einrichten, Bedienen und Optimieren von 5-Achs-CNC-Fräsmaschinen**
- Arbeiten mit **Heidenhain TNC 530 / 640** an modernen Maschinen wie:
  - Hermle C650 (HS Flex Heavy)
  - DMU 95
  - Huron KX10 / KX20 / KX30
- Fertigung komplexer Einzelteile und Baugruppen für den Werkzeug- und Formenbau
- Analyse von Bearbeitungsstrategien, Werkzeugen und Spannkonzepthen
- Aktive Mitwirkung an **Prozessoptimierung, Automatisierung und KVP**
- Dokumentation von Fertigungsabläufen und Weitergabe von Know-how

Seite 1 von 2

## Ihr Profil

### Das bringen Sie mit:

- Mehrjährige Erfahrung im 5-Achs-Fräsen
- Sehr gute Kenntnisse in der Bedienung von Heidenhain-Steuerungen
- Sicheres Arbeiten nach Zeichnung und CAD-Daten
- Selbstständige, strukturierte und qualitätsbewusste Arbeitsweise
- Sehr gute Deutschkenntnisse

### Wünschenswert:


- Abgeschlossene Ausbildung als Zerspanungsmechaniker:in / Zerspanungstechniker:in
- Erfahrung im Werkzeug-, Formen- oder Vorrichtungsbau
- Verständnis für Umform- und Stanztechnik
- Interesse an Digitalisierung, Automatisierung und Wissensmanagement
- Freude daran, Prozesse aktiv weiterzuentwickeln

## Unser Angebot – warum sich der Wechsel lohnt

- Anspruchsvolle 5-Achs-Bearbeitung statt reiner Serienfertigung
- 30 Tage Urlaub
- Strukturierte Einarbeitung und langfristige Perspektive
- Kleines, erfahrenes Team mit hoher technischer Kompetenz
- Viel Gestaltungsspielraum und Einfluss auf Technik & Abläufe
- Moderne Maschinen und kurze Entscheidungswege

## Interesse geweckt?

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

 [jobs@mf-schwinn.de](mailto:jobs@mf-schwinn.de)

Mehr über uns erfahren Sie auf:

 [www.mf-schwinn.de](http://www.mf-schwinn.de)

[https://www.youtube.com/channel/UCTaWDhUiMZihko\\_-vrM4\\_BA](https://www.youtube.com/channel/UCTaWDhUiMZihko_-vrM4_BA)

<https://www.linkedin.com/company/modell-formenbau-schwinn-gmbh/>