

## CAD-Konstrukteur:in (m/w/d) – mit Fokus auf Methodenplanung & Simulation (NX, AutoForm, Stampack)

 **Standort:**  
Mühlheim am Main

 **Anstellung:**  
Vollzeit

### Gestalten Sie mit uns die Zukunft des Werkzeugbaus

Sie sind Spezialist:in für Konstruktion, Methodenplanung und Simulation? Sie möchten innovative Werkzeuge mitentwickeln – von der Idee bis zur Umsetzung? Dann werden Sie Teil unseres Teams bei Schwinn GmbH in Mühlheim am Main!

### Wer wir sind

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

### Was uns auszeichnet:

- Klare Strukturen & moderne Prozesse
- Hohe Fertigungstiefe: Entwicklung, Konstruktion & Produktion aus einer Hand
- Fokus auf Qualität, Innovation & Automatisierung
- Kurze Entscheidungswege und echter Teamzusammenhalt

### Unsere Kernkompetenzen:

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

Wir sind Mitgründer der tooling cooperation GmbH – einem Netzwerk zur Realisierung größerer Projekte und dem Austausch von Know-how.

### Ihre Aufgaben

#### Konstruktion (Siemens NX):

- 3D Konstruktionen von Serienwerkzeuge (insb. Blechumformung und Stanzen)
- Erstellung von Artikelkonstruktionen & Stücklisten
- Einfärben von Toleranzen (keine Zeichnungserstellung), Dokumentationen

#### Engineering & Entwicklung:

- Methodenplanung zur Angebotsunterstützung
- Machbarkeitsanalysen & Entwicklung von Werkzeugkonzepten
- Simulation mit AutoForm oder Stampack (läuft aktuell über externe Partner)
- Projektmanagement

Seite 1 von 2

## Kundenkontakt:

- Beratung & Präsentationen beim Kunden

## Ihr Profil

### Das bringen Sie mit:

- Mind. 2 Jahre Berufserfahrung in der CAD-Konstruktion (NX)
- Simulations-Kenntnisse in AutoForm und/oder Stampack
- Erfahrung mit Folgeverbund- und Transferwerkzeugen
- Erfahrung im Bereich Freiformflächen
- Selbstständige & strukturierte Arbeitsweise
- Sehr gute Deutschkenntnisse

### Wünschenswert:

- Ausbildung als Werkzeugmacher:in, Zerspanungstechniker:in und Techniker-Ausbildung, alternativ Studium im technischen Bereich
- Praxisnähe & Interesse an Optimierung direkt an der Versuchspresse
- Freude an kreativen Lösungen und Automatisierung
- Interesse an Wissensmanagement und Digitalisierung

## Unser Angebot

- ✓ Strukturierte Einarbeitung & individuelle Weiterentwicklung
- ✓ 30 Tage Urlaub
- ✓ Flexible Arbeitszeit (Gleitzeit)
- ✓ Kollegiales, selbstorganisiertes Team
- ✓ Langfristige Zusammenarbeit mit echtem Gestaltungsspielraum

## 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/>