

Werkzeugkonstrukteur:in / Projektleiter:in Umform-Stanztechnik (m/w/d)

Stanz- & Umformwerkzeuge | Siemens NX | Projektverantwortung

- 📍 Standort: Mühlheim am Main
- 🕒 Anstellung: Vollzeit oder Teilzeit

Sie denken Werkzeuge, bevor sie entstehen. Gestalten Sie mit uns die Zukunft des Werkzeugbaus.

Folgeverbund oder Transfer, Stanzpaket oder Ziehstufe – Sie sehen auf Anhieb, wo ein Konzept trägt und wo es Probleme geben wird. Nicht weil Sie es gelesen haben, sondern weil Sie es kennen: aus Jahren der Erfahrung am Werkzeug, an der Presse, in der Fertigung.

Ihre Konstruktionen in NX sind keine reinen Zeichnungen. Sie sind durchdacht bis ins Detail – weil Sie wissen, was welchen Schritt der Werkzeugmacher danach macht und was der Kunde erwartet.

Genau diese Kombination suchen wir: Tiefenwissen aus dem Werkzeugbau, das in jede Konstruktionsentscheidung einfließt. Und die Fähigkeit, ein Projekt nicht nur zu konstruieren – sondern es zu führen, intern wie extern beim Kunden.

Wer weiß, was er kann – und bereit ist, Verantwortung zu übernehmen – ist bei uns richtig.

Wer wir sind

Die Schwinn GmbH ist ein familiengeführter Entwicklungspartner mit rund 20 Mitarbeitenden, eigener Fertigung und einem hohen Digitalisierungsgrad. Wir denken und handeln in der Tiefe: Entwicklung, Konstruktion und Produktion aus einer Hand – mit dem Anspruch, dass am Ende jedes Werkzeug sitzt.

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
- Werkstoffe: Aluminium, Kupfer, Messing, Edelstahl, Kunststoffe
- Aluminium-Druckgussformen sowie Füge-, Faser- und Thermoforming-Werkzeuge

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

Seite 1 von 3

Ihre Aufgaben

Werkzeugkonstruktion (Siemens NX):

- 3D-Konstruktion von Serienwerkzeugen – insbesondere Umform- und Stanzwerkzeuge
- Wirtschaftliche Auslegung und Konstruktion von Folgeverbund- und Transferwerkzeugen
- Erstellung von Artikelkonstruktionen, Stücklisten und Dokumentationen
- Einfärben von Toleranzen (keine Zeichnungserstellung)

Projektverantwortung & Koordination:

- Terminverfolgung intern: Sie behalten Meilensteine und Projektfortschritte im Blick
- Verantwortung für interne Strukturen und Projektabläufe
- Schnittstelle zwischen Konstruktion, Fertigung und Einkauf

Kundenkontakt & Werkzeugabnahmen:

- Aktiver Kundenkontakt – von der Anfrage bis zur Abnahme
- Betreuung und Koordination von Werkzeugabnahmen beim Kunden und intern
- Beratung & Präsentationen bei Kunden vor Ort

Ihr Profil

Das bringen Sie mit – unsere Muss-Kriterien:

- Abgeschlossene Ausbildung als Werkzeugmacher:in – Sie kennen die Praxis aus dem Effe
- Langjährige Erfahrung im Werkzeugbau mit echtem Tiefenwissen
- Ausgeprägte Erfahrung in der Konstruktion von Umform- und Stanzwerkzeugen
- Fundierte Kenntnisse in Folgeverbund- und Transferwerkzeugen
- Sicherer Umgang mit Siemens NX oder Visi in der 3D-Konstruktion
- Selbstständige, strukturierte Arbeitsweise mit Organisationstalent
- Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

Das wäre ein Gewinn – unsere Wunsch-Kriterien:

- Praxisnähe & Interesse an Optimierung direkt an der Versuchspress
- Freude an kreativen Lösungen und Automatisierung
- Interesse an Wissensmanagement und Digitalisierung

Wir setzen die Anforderungen bewusst hoch – damit sich wirklich geeignete Bewerber:innen bei uns melden. Wenn Sie sich zu 80 % wiederfinden, freuen wir uns auf Ihre Bewerbung.

Seite 2 von 3

Was wir Ihnen bieten

- ✓ Offene Unternehmenskultur mit echter Eigenverantwortung
- ✓ Strukturierte Einarbeitung und individuelle Weiterentwicklung nach Ihren Stärken
- ✓ 30 Tage Urlaub
- ✓ Flexible Arbeitszeit (Gleitzeit)
- ✓ Kollegiales, selbstorganisiertes Team, das zusammenhält
- ✓ Langfristige Perspektive mit echtem Gestaltungsspielraum – Ihre Ideen zählen

Jetzt bewerben

Schicken Sie uns Ihre Bewerbung ausschließlich per Mail – gerne auch ohne langes Anschreiben, dafür mit einem kurzen Blick auf Ihre Erfahrung und Ihren nächstmöglichen Eintrittstermin an:

 jobs@mf-schwinn.de

Mehr über uns erfahren Sie hier:

 www.mf-schwinn.de

 [YouTube-Kanal](#)

 [LinkedIn-Unternehmensseite](#)