

Konstrukteur für Spritzgusswerkzeuge (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

- Eigenständige Konzeption, Auslegung und Konstruktion komplexer Spritzgusswerkzeuge für anspruchsvolle technische Kunststoffbauteile
- Entwicklung von Werkzeuglösungen für Gehäuse, Verzahnungsteile und Mehrkomponentenbauteile sowie für Werkzeuge mit hohen Fachzahlen
- Auslegung und Integration von Heißkanalsystemen, Anspritzkonzepten, Temperierungen und Entformungsmechanismen
- Erstellung und Pflege von 3D-Konstruktionen, 2D-Fertigungszeichnungen, Stücklisten und technischen Unterlagen
- Enge technische Abstimmung mit Werkzeugbau, Technikum, Messtechnik und Projektmanagement hinsichtlich Fertigbarkeit, Funktion und Wirtschaftlichkeit
- Analyse von Messberichten und Soll-Ist-Abweichungen sowie Ableitung gezielter geometrischer Korrekturen
- Mitwirkung bei der Korrekturstrategie unter Berücksichtigung von Bauteilfunktion, Toleranzen, Schwindung, Verzug und Prozessbedingungen
- Konstruktive Umsetzung abgestimmter Produkt- und Werkzeugkorrekturen im CAD
- Festlegung und Dokumentation von Korrekturmaßen und Änderungsumfängen in Zusammenarbeit mit den beteiligten Fachbereichen
- Konstruktive Begleitung von Bemusterungs- und Korrekturschleifen bis zum Erreichen der geforderten Bauteilqualität
- Weiterentwicklung von Konstruktionsstandards sowie systematische Nutzung gewonnener Erkenntnisse für Folgeprojekte

Ihr Profil:

- Abgeschlossene technische Berufsausbildung, z. B. als Werkzeugmechaniker (m/w/d) der Fachrichtung Formenbau, idealerweise mit Weiterbildung zum Techniker (m/w/d), abgeschlossenem technischen Studium oder einer vergleichbaren Qualifikation
- Mehrjährige Berufserfahrung in der eigenständigen Konstruktion anspruchsvoller Spritzgusswerkzeuge
- Praxiserfahrung mit Mehrkomponentenwerkzeugen, hohen Fachzahlen und Heißkanaltechnologie
- Gutes Verständnis für das Zusammenspiel von Kunststoffmaterial, Bauteilgeometrie, Werkzeugtechnik und Spritzgussprozess
- Erfahrung in der Interpretation von Messdaten sowie in der Ableitung und konstruktiven Umsetzung von Produkt- und Werkzeugkorrekturen
- Sicherer Umgang mit Maß-, Form- und Lagetoleranzen; Kenntnisse in der Verzahnungstechnik sind von Vorteil
- Sicherer Umgang mit 3D-CAD-Systemen, vorzugsweise Siemens NX
- Selbstständige, eigenverantwortliche und lösungsorientierte Arbeitsweise sowie Freude an der bereichsübergreifenden Zusammenarbeit

Wir stehen für:

Wir bieten Ihnen einen zukunftsorientierten und sicheren Arbeitsplatz in aufgeschlossenen Teams, mit überdurchschnittlichen Sozialleistungen sowie attraktiven Perspektiven – direkt an unserem Standort in Mönchweiler, nahe Villingen-Schwenningen im Schwarzwald-Baar-Kreis.

Als echtes Familienunternehmen liegen uns unsere Mitarbeiter:innen besonders am Herzen. Eine partnerschaftliche Zusammenarbeit, offener Austausch und flache Hierarchien prägen unsere Unternehmenskultur und schaffen ein Umfeld, in dem Sie Ihre Fähigkeiten bestmöglich entfalten können. Ihre persönliche Entwicklung ist für uns ein zentraler Erfolgsfaktor. Freuen Sie sich auf einen sicheren und modernen Arbeitsplatz mit vielseitigen, produktionsnahen und qualitätsorientierten Aufgaben in einem international tätigen Industriebetrieb.

zusätzlich bieten wir Ihnen:

- 30 Tage Urlaub
- Erfolgsbeteiligung
- Betriebskantine
- Betriebliche Altersvorsorge
- Interessante & abwechslungsreiche Aufgaben
- Individuelle Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten
- Einen modern eingerichteten Arbeitsplatz in einem hochmodernen Industriebetrieb
- Corporate Benefits
- Firmenevents

- Gesundheitsmanagement
- JobRad
- Hansefit

Wenn Sie der Meinung sind, dass Ihre Persönlichkeit und Ihr Engagement zu unserem Unternehmen passen, freuen wir uns auf Ihre Online-Bewerbung für unseren Standort Mönchweiler bei Villingen-Schwenningen.

Bei Fragen können Sie sich gerne an Herrn Felix Hummel (Telefon +49 (0)7721 / 9487-882) wenden.

www.weisser-griesshaber.de

Für uns zählt der Mensch, nicht das Geschlecht! Wir sind überzeugt, dass Diversität eine Bereicherung ist und lehnen jede Form der Diskriminierung ab.

Weißer + Grießhaber GmbH
Waldstraße 11
78087 Mönchweiler / Germany
https://www.weisser-griesshaber.de/de/