



<https://www.komos.de/en/job/konstrukteur-produkt-und-prozessentwicklung-m-w-d/>

Konstrukteur Produkt- und Prozessentwicklung (m/w/d)

Description

Fokus: Innovative Produkte, Werkzeuge und Betriebsmittel entwickeln und fertigungsgerecht konstruieren

Unsere Haltung

Wir arbeiten ehrlich, klar und wertschätzend – im Team und im täglichen Miteinander.

Jeder Beitrag zählt, und wir begegnen uns auf Augenhöhe mit Respekt und Verlässlichkeit.

Ihre Mission

Sie entwickeln technische Lösungen, die aus Ideen marktfähige Produkte machen. Dabei konstruieren Sie nicht nur Bauteile, sondern entwickeln fertigungsgerechte Gesamtlösungen für Produkte, Werkzeuge, Vorrichtungen und Betriebsmittel.

Gemeinsam mit unseren Fachbereichen gestalten Sie die technische Zukunft der KOMOS GmbH und begleiten Entwicklungen von der ersten Skizze bis zur erfolgreichen Serienfertigung.

Responsibilities

Ihre Aufgaben

- Konstruktion und Weiterentwicklung von Produkten, Baugruppen und technischen Komponenten mit SOLIDWORKS
- Entwicklung von Werkzeugen, Vorrichtungen und Betriebsmitteln für die Produktion
- Konstruktion von Produktions- und Automatisierungslösungen
- Erstellung von 3D-Modellen, Baugruppen und normgerechten Fertigungszeichnungen
- Durchführung technischer Machbarkeitsanalysen
- Auslegung und Dimensionierung mechanischer Komponenten
- Auswahl geeigneter Werkstoffe und Fertigungsverfahren
- Unterstützung bei Prototypen, Bemusterungen und Serienanläufen
- Enge Zusammenarbeit mit Produktentwicklung, Werkzeugbau, Produktion, Qualitätssicherung und Einkauf
- Pflege technischer Dokumentationen sowie Stücklisten im ERP-System
- Analyse technischer Daten und kontinuierliche Optimierung bestehender Konstruktionen
- Mitwirkung an der langfristigen Integration künstlicher Intelligenz in Konstruktion, Simulation und Produktentwicklung

Qualifications

Was Sie auszeichnet

- Räumliches Vorstellungsvermögen und ausgeprägtes technisches

Hiring organization
KOMOS

Employment Type
Full-time

Beginning of employment
nächstmöglicher Zeitpunkt

Duration of employment
unbefristet

Job Location
Bürgel

Date posted
July 16, 2026

Verständnis

- Analytisches und lösungsorientiertes Denken
- Kreativität bei der Entwicklung technischer Lösungen
- Eigenverantwortliche, strukturierte und sorgfältige Arbeitsweise
- Teamfähigkeit und Kommunikationsstärke
- Freude daran, Produkte bis zur Serienreife weiterzuentwickeln

Fachlich bringen Sie mit

- Abgeschlossenes Studium oder Techniker im Bereich Maschinenbau, Konstruktion, Produktentwicklung oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Sehr gute Kenntnisse in SOLIDWORKS
- Erfahrung in der Konstruktion von Bauteilen, Baugruppen oder Betriebsmitteln
- Kenntnisse im Umgang mit technischen Zeichnungen, Toleranzen und Fertigungsverfahren
- Sicherer Umgang mit ERP-Systemen und technischen Stücklisten
- Offenheit für moderne Technologien sowie die langfristige Integration künstlicher Intelligenz in Konstruktions- und Entwicklungsprozesse

Job Benefits

Wie wir arbeiten

Unser Arbeitsalltag ist geprägt von klaren Strukturen, kurzen Entscheidungswegen und einem hohen Anspruch an Qualität und Verlässlichkeit.

Eigenverantwortung und lösungsorientiertes Handeln brauchen wir im Alltag.

Was Sie erwarten

- Ein verantwortungsvolles Aufgabengebiet mit direktem Einfluss auf neue Produkte und Produktionslösungen
- Enge Zusammenarbeit mit Entwicklung, Werkzeugbau, Produktion und Qualitätssicherung
- Hoher Gestaltungsspielraum bei der Entwicklung innovativer technischer Lösungen
- Möglichkeit, Ideen von der Konstruktion bis zur Serienfertigung zu begleiten

Arbeiten mit System und Zukunft:

- Arbeiten mit SOLIDWORKS als leistungsfähigem 3D-CAD-System
- Arbeiten mit einem integrierten ERP-System zur Verwaltung von Stücklisten, Zeichnungen und technischen Daten
- Transparente Entwicklungsprozesse und digitale Projektsteuerung
- Langfristige Integration von KI zur Unterstützung von Konstruktion, Simulation, Variantenentwicklung und technischen Analysen

Persönliche Entwicklung:

- Hausinterner Business Coach, der Sie in Ihrer fachlichen und persönlichen Entwicklung begleitet
- Individuelle Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten
- Freiraum für Innovationen und eigene Ideen

Mehr für Ihre Leistung:

- Jahresumsatzprämie
- Monatliche Prämien nach Zielerreichung

- Betriebliche Altersvorsorge

Mehr für Ihr Leben:

- Gesundheitsprämie
- Hochzeits- und Geburtsprämie
- Firmensport innerhalb der Arbeitszeit
- Teilnahme am Firmenlauf auf KOMOS-Kosten
- Kostenfreie Getränke & gut ausgestattete Gemeinschaftsküche
- Betriebsschließung zwischen Weihnachten & Neujahr

Contacts

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung.

Dann freuen wir uns darauf, Sie kennenzulernen.

Ansprechpartnerin:

Doreen Becker – People & Culture Manager

E-Mail: karriere@komos.de

KOMOS GmbH

Bahnhofstraße 2

07616 Bürgel

Telefon: 036692 / 490-43