

# **ENTEX<sup>®</sup>**

## Der Planetwalzenextruder



Als modernes, mittelständiges Unternehmen entwickeln und fertigen wir seit über 30 Jahren mit unserem Planetwalzenextruder hochwertige Extrusions- und Compoundiertechnologien für die Kunststoff-, Gummi-, Chemie- und Lebensmittelindustrie. Mit innovativer Entwicklungsarbeit und hoher Produktqualität werden die ständig wachsenden Anforderungen der nationalen und internationalen Märkte erfüllt. An unserem Standort in Bochum beschäftigen wir derzeit 125 Mitarbeiter.

Für die Verstärkung unserer Konstruktion suchen wir einen selbständig agierenden und überzeugenden

### **Techniker / Ingenieur als Konstrukteur (m/w/d)**

#### **Ihre Aufgaben:**

- Erstellung detaillierter Konstruktionen mit Schwerpunkt Planetwalzenextruder, inkl. Erstellung von Fertigungsunterlagen wie Zeichnungen, Stücklisten, R&I Fließschemata mit Funktionsbeschreibung, technischen Dokumentationen.
- Vertriebsunterstützung im Bereich der Technik.
- Abklärung und Umsetzung von kundenspezifischen Anforderungen.
- Auslegung und Dimensionierung aller Bauteile unter Berücksichtigung verfahrenstechnischer Kenntnisse.
- Auswahl und Anfrage von geeigneten Komponenten bei Lieferanten.
- Klärung fertigungstechnischer Machbarkeiten.
- Erstellung von Risikobeurteilungen gemäß Maschinenrichtlinie.
- Aufbau modularer Standardbaukästen.
- Pflege und Normierung von Stammdaten und CAD Daten.
- Beistellung von Unterlagen für die Bedienungsanleitungen.
- Projektleitung bei Sonderlösungen.

### Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium mit dem Schwerpunkt Konstruktionstechnik (idealerweise innerhalb der Bereiche Anlagenbau, Verfahrenstechnik oder Werkstofftechnik).  
Alternativ: Ausbildung als Techniker / technischer Zeichner mit entsprechender Berufserfahrung im Bereich Konstruktion, gerne im Bereich Sondermaschinenbau.
- Auslegung von torsions- und biegebelasteten Bauteilen.
- Erfahrung in der Temperiertechnik von Vorteil.
- Kenntnisse der relevanten technischen Normen und Regelwerke, insbesondere Maschinenrichtlinie.
- Sicherer Umgang mit CAD 3D (Solid Edge), MS-Office-Produkten, sowie Kenntnisse in der Handhabung von ERP-Systemen (Aida).
- Erfahrungen in der Umsetzung von Anforderungen wie UL und Atex.
- Erfahrung in der Projektarbeit und Auftragsabwicklung.
- Gute Englischkenntnisse von Vorteil.
- Eigenverantwortliches Handeln, sowie Flexibilität, Kreativität und Zuverlässigkeit.
- Hohe Loyalität und Sozialkompetenz sowie Motivation im Team zu arbeiten.
- Grundkenntnisse gängiger Fertigungsverfahren.
- Bereitschaft zu gelegentlichen Reisen.

### Wir bieten:

- Verantwortungsvolle Aufgaben mit hohem Gestaltungsspielraum und leistungsgerechter Bezahlung
- Innovatives und dynamisches Umfeld
- Ein tolles Team in einem wachsenden Unternehmen

Interessiert? Dann senden Sie uns Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe Ihres frühesten Eintrittstermins und Ihrer Gehaltsvorstellung per E-Mail: [bewerbungen@entex.de](mailto:bewerbungen@entex.de) oder per Post (ENTEX Rust & Mitschke GmbH – Personalabteilung - z.Hd. Frau Martina Heindorf) zu.

**Wir freuen uns auf Sie!**

[www.entex.de](http://www.entex.de)

**ENTEX Rust & Mitschke GmbH**  
Heinrichstr. 67a – 44805 Bochum – Tel. 02 34 – 89 12 2-0