

## Technischer Zeichner (m/w/d) zur Unterstützung der digitalen Entwicklungsprozesse

Als ein seit Jahrzehnten erfolgreiches Unternehmen unterstützen wir unsere Kunden bei der Digitalisierung von Entwicklungsprozessen. Unsere Berechnungsverfahren auf den Gebieten der Thermodynamik, Strömungsmechanik und Festigkeitslehre ermöglichen eine verlässliche und effiziente Produktentwicklung und -optimierung. Unsere Arbeitsweise zeichnet sich durch flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege aus.

### Ihre Aufgaben

- ▶ Sichtung kundenseitiger CAD-Daten auf Vollständigkeit und Überprüfung der Qualität.
- ▶ Aufbereitung der 3D-Geometriedaten in verschiedenen Schnittstellenprogrammen (ANSA, Spaceclaim) oder direkt in Siemens NX. Beispielhaft zu nennen sind: Vereinfachung von Bauteilen, Ableitung komplexer Fluidbereiche, Ausbau enger Spalte und Erstellung zusätzlicher Begrenzungsflächen.
- ▶ Ausbau von Konvertierungsfehler und Geometriefehler in der 3D-CFD-Software Siemens CCM+, basierend auf tesselierten Geometriedaten.
- ▶ Aufbau von Parametermodellen zur parametrisierten Optimierung von 3D-Geometrien.

### Ihr Profil beinhaltet

- ▶ Eine erfolgreich abgeschlossene Ausbildung zum technischen Zeichner.
- ▶ Erfahrungen im Umgang mit CAD Software sind zwingend notwendig.
- ▶ Erfahrungen mit Schnittstellenprogrammen (Pre-Prozessoren wie Ansa oder Spaceclaim) sind wünschenswert.
- ▶ Ein hohes Maß an Teamfähigkeit und Kommunikationsfähigkeit in Deutsch und Englisch.
- ▶ Abstraktionsvermögen, Einsatzfreude und Verantwortungsbereitschaft.

### Wir bieten Ihnen

- ▶ Eine angenehme und professionelle Arbeitsatmosphäre in einem motivierten Team
- ▶ Ein modernes, flexibles Arbeitsumfeld im Büro oder mobil und auch teilw. im EU-Ausland
- ▶ Hochwertige Ausbildung und Weiterentwicklung Ihrer Simulations-Expertise
- ▶ Betriebliche Altersvorsorge, Sonderurlaub, Events, Jobrad und einen unbefristeten Arbeitsvertrag

#### Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihres frühestmöglichen Einstiegstermins. Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

#### Ihr Ansprechpartner

Dr. Holger Rebholz  
0711 / 882 665 30  
[info@itb-ingenieure.de](mailto:info@itb-ingenieure.de)  
[www.itb-ingenieure.de](http://www.itb-ingenieure.de)