



Die thermofin GmbH ist ein aufstrebendes, weltweit operierendes Unternehmen im Bereich der Herstellung von Wärmetauschern für die Kälte und Klimatechnik. Mit über 390 Mitarbeitern sind wir weiter auf Expansionskurs.

Zum Ausbildungsbeginn 2018 suchen wir:

## **Auszubildende zum Technischen Produktdesigner (m/w)**

Technische Produktdesigner entwerfen und konstruieren komplexe Bauteile, Baugruppen oder Produkte auf der Grundlage von technischen und gestalterischen Vorgaben. Sie planen und dokumentieren Arbeitsschritte und ordnen diese in den Produktionsprozess ein. Sie entwickeln und skizzieren Lösungsvarianten und bewerten diese unter gestalterischen, technischen, betriebswirtschaftlichen und ökologischen Gesichtspunkten. Außerdem achten sie stets darauf, dass sich die Produkte wirtschaftlich und unter Einhaltung der Qualitätsanforderungen herstellen lassen. Als technischer Produktdesigner können Sie sowohl in der Konstruktionsabteilung als auch in der Produktentwicklung und Produktforschung tätig sein.

### ***Was erwartet dich:***

- Eine fundierte, abwechslungsreiche Ausbildung in einem aufstrebenden Industriebetrieb
- Ausbildungsdauer: 3 ½ Jahre (IHK-Abschluss)

### ***Ausbildungsinhalte:***

- Erstellung von Skizzen
- Ableitung fertigungsgerechter Zeichnungen aus 3D-Modellen
- Durchführung von Berechnungen
- Durchführung von Simulationen und Tests mit speziellen Produktmodellen
- Auswahl von Werkstoffen, Norm- und Bauteilen unter Berücksichtigung konstruktiver und wirtschaftlicher Kriterien
- Unterstützung bei Produktentstehungsprozessen

### ***Welche Voraussetzungen solltest Du haben:***

- Mittlere Reife
- Gute Leistungen in Mathematik, Physik und Chemie sowie Verständnis für mathematische, geometrische und technische Zusammenhänge
- Gute PC-Kenntnisse
- Gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Lern- und Leistungsbereitschaft, Teamfähigkeit

### ***Ausbildungsbeginn:***

01. August 2018

### ***Kontakt:***

thermofin GmbH  
Kai Holzmüller  
Am Windrad 1  
08468 Heinsdorfergrund

Telefon: +49 (0) 3765 3800-8758  
Telefax: +49 (0) 3765 3800-8719  
E-Mail: [bewerbung@thermofin.de](mailto:bewerbung@thermofin.de)  
Internet: [www.thermofin.de](http://www.thermofin.de)