

Die SIEMAG TECBERG group unterstützt ihre Kunden in den Rohstoffmärkten und der Transportinfrastruktur weltweit mit energieeffizienter und intelligenter **Förder-technik** als ein führender Anbieter in diesem Bereich.

- **Schachtfördertechnik** für Bergwerke und Untertagedeponien
- **Horizontale Fördertechnik** für Schüttgüter inkl. Umschlagstechnik
- **Kühl- und Lüftungstechnik** für Bergwerke, Untertagedeponien und Großtunnelanlagen
- **Automatisierungs- und Antriebstechnik**

#### Deine Vorteile an unserem Standort TECBERG park

- Lage in gut erschlossenem Industriegebiet direkt an der Autobahn mit Busanbindung nach Haiger und Siegen
- Kantine / Betriebsrestaurant
- Gesundheitsfürsorge
- Kooperation mit Urban Sports Club
- Fort- und Weiterbildungen
- Internationalität durch weltweite Standorte der SIEMAG TECBERG group auf allen Kontinenten



## DEIN ANSPRECHPARTNER



Herr Michael Götz  
Design Engineer  
Product Management  
Hoisting Technology  
Tel. +49 2773 9161 244  
michael.goetz@siemag-tecberg.com

**Kontaktiere mich für ein Beratungsgespräch.**

SIEMAG TECBERG GmbH  
TECBERG park 28  
35708 Haiger / Kalteiche

Telefon +49 2773 9161-0  
info@siemag-tecberg.com

**SIEMAG  
TECBERG**

group

Fördertechnik  
für Rohstoffe - weltweit



## INFORMATIONEN ZUR AUSBILDUNG

**Technischer Produktdesigner  
(m/w/d)**  
Fachrichtung  
Maschinen- und Anlagenkonstruktion

**SIEMAG  
TECBERG**

WWW.SIEMAG-TECBERG.DE

## AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Technischer Produktdesigner (m/w/d)  
Fachrichtung Maschinen- und Anlagenkonstruktion

**Ausbildungsdauer:** 3,5 Jahre

**Ausbildungsort:** Haiger, Deutschland

### Aufgabenschwerpunkt

Im *Technischen Produktdesign* konstruierst und modifizierst Du computergestützte 3D-Modelle von Bauteilen und Baugruppen und erstellst zu diesen normgerechte Zeichnungen, sowie die dazugehörigen Stücklisten für die Fertigung bzw. Montage.

Du berücksichtigst bei Deiner Tätigkeit Fertigungsverfahren und Werkstoffeigenschaften, planst Konstruktionsprozesse und kontrollierst und beurteilst Arbeitsergebnisse.

Für die visuelle Darstellung der Konstruktionen werden hauptsächlich 3D-CAD Software, sowie spezielle Simulationsprogramme für eine bessere räumliche Darstellung verwendet.

### Voraussetzungen

Technisches Produktdesign ist ein Beruf für kreative Menschen mit gutem räumlichen Vorstellungsvermögen. Technisches Interesse, mathematische und physikalische Grundlagen, sowie Verständnis für funktionelle Zusammenhänge sind optimale Voraussetzungen für einen guten Start in den Ausbildungsberuf.

### Perspektiven

Im Anschluss an Deine Ausbildung ist das Lernen natürlich nicht zu Ende. Die SIEMAG TECBERG unterstützt diverse Weiterbildungsmöglichkeiten, damit Du Dein Wissen immer mehr erweitern kannst, wie z.B.

- Techniker (m/w/d)
- Bachelor/ Master of Engineering
- uvm.

## DEINE WERKZEUGE

- 3D-CAD Software auf leistungsstarken Workstations
- Simulationssoftware
- Diverse Berechnungsprogramme



3D-Darstellung einer Klemm- und Hubvorrichtung zur Handhabung von Förderseilen in einer Schachtförderanlage

## DEIN ARBEITSUMFELD

