


# AUSBILDUNGSBERUFE

## Technischer Produktdesigner (m/w)



Produkte, wie z.B. unsere Antriebe, müssen nicht nur einwandfrei funktionieren, sondern auch wirtschaftlich hergestellt werden. Technische Produktdesigner unterstützen daher Ingenieure bei der Produktentwicklung, indem sie technische Produkte mittels 3-D-CAD-Systemen entwerfen und dazu notwendige Berechnungen durchführen. Mit Computersimulationen prüfen sie, ob ihre Konstruktion auch den Belastungen der Praxis standhalten wird. Anschließend erstellen sie die Dokumentation, aus der alle für die spätere Produktion wichtigen Informationen hervorgehen.

### Technische Produktdesigner (m/w)...

- ... entwickeln, konstruieren und gestalten Produkte in allen Details funktions- und montagegerecht – unter Berücksichtigung von Material und Werkstoff sowie Designvorgaben- mit Hilfe von 3-D-CAD-Systemen.
- ... führen dazu notwendigen Berechnungen durch und bringen Be-maßungen an.
- ... führen Computersimulationen und Visualisierungen durch.
- ... führen Kostenberechnungen durch und entwickeln ggf. Alterna-tiven (z.B. hinsichtlich der Werkstoffe oder Montagetechnik).
- ... erstellen technische Dokumentationen.
- ... begleiten den Produktionsprozess bis hin zum fertigen Produkt.

*Take your chance!*

Bewerbungen bitte an:

ABM Greiffenberger Antriebstechnik GmbH

Frau Brunner - Personalabteilung

Friedenfelser Straße 24 • 95615 Marktredwitz

Tel.: 09231 67-333 • [doris.brunner@abm-antriebe.de](mailto:doris.brunner@abm-antriebe.de)