



**Duale Ausbildung (KIA)**

**TECHNISCHER  
PRODUKTDESIGNER (m/w/d)**

**Maschinen- und Anlagenkonstruktion**

**TRÜTZSCHLER**  
SPINNING

# SPIELRAUM FÜR VISIONÄRE

## Duale Ausbildung (KIA) als Technischer Produktdesigner (m/w/d)

Maschinen- und Anlagenkonstruktion



STUDIUM

### Schulabschluss

min. Fachhochschulreife

### Ausbildungsdauer

3 Jahre + anschließendes Vollzeitstudium (min. vier Semester)

### Ausbildungsprofil

Technische Produktdesigner haben ein ausgeprägtes Vorstellungsvermögen und sind Könner am Computer. Dort entwerfen Sie beispielsweise Maschinenteile, die bezogen auf Design, Machbarkeit und Material unterschiedlichste Kriterien erfüllen müssen. Aber auch, wenn es darum geht, ganz „klassisch“ – mit Schraubendreher und Messschieber – Prototypen zu konstruieren, sind Ihr gutes räumliches Vorstellungsvermögen und Ihr Spaß an mathematischen Herausforderungen gefragt. Für das Hochschulstudium im Rahmen Ihrer dualen Ausbildung sollten Sie darüber hinaus gute Mathematik- und Physikkenntnisse mitbringen.

### Ausbildungsablauf

1. Jahr	2. Jahr	3. Jahr
Grundausbildung technisches Zeichnen/CAD und Metallverarbeitung	praktische Ausbildung in Betriebsbereichen wie Blechfertigung, Montage, Arbeitsvorbereitung	praktische Ausbildung in den Betriebsbereichen Entwicklung/Konstruktion und Vorrichtungskonstruktion
Ausbildungsbegleitend: Berufsschule im 1. Ausbildungsjahr, Hochschule ab dem 2. Ausbildungsjahr, Werksunterricht und Prüfungsvorbereitung		

nach 18 Monaten:  
Abschlussprüfung Teil 1

Ausbildungsende:  
Abschlussprüfung Teil 2

[www.trueitzschler.de/karriere](http://www.trueitzschler.de/karriere)