

Ausbildung zum Technische/r Produktdesigner/in

Fachrichtung Maschinen- und Anlagenkonstruktion

Technische Produktdesigner/innen der Fachrichtung Maschinen- und Anlagenkonstruktion entwerfen und konstruieren Bauteile, Baugruppen oder Gesamtanlagen nach Kundenwunsch. In Zusammenarbeit mit der Entwicklungsabteilung fertigen sie an CAD-Systemen detaillierte Modelle, z.B. für die Modernisierung von Werkzeugmaschinen. Dabei beachten sie die jeweils einschlägigen Normen und tragen eine fertigungsgerechte Bemaßung ein. Sie berücksichtigen elektrotechnische Komponenten, wählen geeignete Normteile und den Anforderungen entsprechende Werkstoffe aus. Änderungsvorschläge, z.B. aus Fehler- und Prüfberichten, setzen sie konstruktiv um. Sie achten darauf, dass sich Entwicklungen wirtschaftlich umsetzen lassen. Außerdem erstellen sie Montagepläne und Stücklisten für die Fertigung. Sie pflegen Produktdokumentationen, verwalten die unterschiedlichen Entwicklungsversionen und sichern die Daten.

Ihr Profil:	<ul style="list-style-type: none">- zeichnerische Befähigung- technisches Verständnis- Sorgfalt- Räumliches Vorstellungsvermögen- rechnerische Fähigkeiten- Kundenorientierung- mittleres Schulabschluss
Wichtige Schulfächer:	<ul style="list-style-type: none">- Werken/Technik- Mathematik- Physik
Ausbildungsdauer:	3 ½ Jahre
Berufsschule:	Weiden
Ausbilder:	Wolfgang Brunhuber WBrunhuber@ambergerwerkzeugbau.de Infos unter TEL: 09661/1052-180