

A woman with brown hair tied back, wearing a light green polo shirt, is focused on her work at a computer workstation. She is looking at a monitor displaying a blue screen with a technical drawing. Her hand is on a mouse. The workstation includes a keyboard and another monitor to the left.

TECHNISCHER PRODUKT- DESIGNER (m/w)

Fachrichtung Maschinen- und Anlagenkonstruktion

AUSBILDUNGSDAUER 3,5 Jahre

LERNORTE Firma HOLZMA und Gewerbliche und Hauswirtschaftliche Schule, Horb a. N.

AUSBILDUNGSIHINHALTE Werkstoffbearbeitung, Fertigungsverfahren, funktionelle Gestaltung, Erstellen technischer Zeichnungen, Projektmanagement, Kommunikationstechniken

TECHNISCHER PRODUKTDESIGNER (m/w)



WAS MACHT MAN IN DIESEM BERUF?

Technische Produktdesigner/innen entwerfen und konstruieren Bauteile, Baugruppen oder Gesamtanlagen nach Kundenwunsch. Sie fertigen an CAD-Systemen detaillierte 3-D-Zeichnungen, beachten die jeweils einschlägigen Normen und tragen eine fertigungsgerechte Bemaßung ein. Sie wählen geeignete Normteile und den Anforderungen entsprechende Werkstoffe aus. Änderungsvorschläge setzen sie konstruktiv um. Außerdem erstellen sie Montagepläne und Stücklisten für die Fertigung. Sie pflegen Produktionsdokumentationen, verwalten die unterschiedlichen Entwicklungsversionen und sichern die Daten.

WO ARBEITET MAN BEI HOLZMA?

Technische Produktdesigner/innen arbeiten bei uns in erster Linie

- in der mechanischen Konstruktion, z.B.
 - Entwicklung
 - Auftragsbearbeitung

WELCHEN SCHULABSCHLUSS ERWARTEN WIR?

In der Praxis stellen wir überwiegend Auszubildende mit mindestens mittlerem Bildungsabschluss (z.B. Berufsfachschule, Realschule) ein.

WORAUF KOMMT ES AN?

Anforderungen:

- Technisches Verständnis, z.B. der grundsätzlichen Funktionsweisen von Maschinen- und Anlagenkomponenten
- Sorgfalt, z.B. beim Anfertigen präziser und normgerechter Zeichnungen
- Räumliches Vorstellungsvermögen und rechnerische Fähigkeiten, z.B. beim dreidimensionalen Darstellen von Maschinen- und Antriebselementen, beim Berechnen von hydraulischen, pneumatischen oder elektrischen Daten

Schulfächer:

- Technik, z.B. zum Verstehen von Fertigungsverfahren und Funktionsprinzipien von Maschinen und Anlagen; technisches Zeichnen
- Mathematik, z.B. beim Konstruieren von Ellipsen und Parabeln
- Physik, z.B. zum Beurteilen der mechanischen Belastung von Bauteilen
- Informatik, z.B. für die Arbeit mit CNC-Maschinen

WO BEKOMMST DU WEITERE INFORMATIONEN?

- Auf unserer Homepage unter www.holzma.com/karriere/ausbildung
- Während eines Praktikums bei HOLZMA
- In einem persönlichen Gespräch mit einem unserer Ausbilder an unserem Messestand auf diversen Jobbörsen
- „Nacht der Ausbildung“ bei HOLZMA – hier bekommst Du Jobinfos aus erster Hand – direkt von unseren DH-Studenten und Auszubildenden

WELCHE WEITERBILDUNGSMÖGLICHKEITEN GIBT ES?

Nach bestandener Ausbildung hast Du entsprechend Deines Bildungsabschlusses die Möglichkeit, Dich folgendermaßen weiterzubilden:

- Techniker
- Duales Studium



HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH

Holzmastraße 3
75365 CALW-HOLZBRONN
Tel. +49 7053 69-0
info@holzma.de
www.holzma.com



www.youtube.com/holzma
www.twitter.com/holzma
www.facebook.com/holzma