

Ausbildung zum/zur Technischen Produktdesigner/in

Sie interessieren sich für technische Zusammenhänge / Details und haben schon Erfahrungen mit 3D CAD Programmen gesammelt?

Es interessiert Sie, wie man verschiedene Produkte entwirft, zeichnet und Prototypen herstellt und vielleicht haben Sie schon erste Erfahrungen mit Maschinen (Dreh- und Fräsmaschinen) gemacht?

Wenn Sie einen neuen und innovativen Beruf erlernen möchten, der Ihnen gute Aufstiegschancen bietet, dann ist eine Ausbildung als Technische/r Produktdesigner/in bei der Faulstich Industriedesign GmbH genau das Richtige für Sie.

Berufsbeschreibung

Oft stellt man sich Fragen – Wie werden eigentlich Rasenmäher gestaltet? Wer entwirft Fahrzeuge und Fertigungsanlagen? Wie erhalten Kaffeemaschinen, Möbel, Uhren oder Taschen Form und Gestalt?

Überall, wo Industrieprodukte entworfen, konstruiert und gestaltet werden, unterstützen zukünftig Technische Produktdesigner und Produktdesignerinnen Diplom Designer und Ingenieure ergänzend bei Ihrer Arbeit.

Bei der/Beim Technischen Produktdesigner/in handelt es sich um ein erst 2005 ins Leben gerufenes Berufsbild, dass sich auf die heutzutage übliche Produktentwicklung direkt am Computer konzentriert.

Wenn Sie sich vorstellen können, dass sich auch hinter dem Rad oder Hebel des Rasenmähers noch komplexe und interessante Entwicklungsaufgaben verbergen, die für eine wirtschaftliche industrielle Produktion ausgearbeitet werden müssen, sollten Sie sich diesen Beruf näher anschauen.

Die Aufgaben erstrecken sich von einfachen Einzelteilen bis zu komplexen Baugruppen entlang der gesamten Prozesskette der Produktentwicklung. Hierbei stehen neben der CAD gestützten Entwicklung Aspekte des Prozess- und Projektmanagements, der Simulation und der technischen Dokumentation auf dem Ausbildungsplan.

Das sollten Sie mitbringen:

- Volljährigkeit und Mobilität
- Mittlere Reife
- Mathematik Note min. 2
- Naturwissenschaftliche Fächer Note min. 2
- Technisches Verständnis
- Handwerkliches Geschick
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Gute EDV-Kenntnisse
- Kreativität
- Teamfähigkeit

Das bieten wir Ihnen:

Während Ihrer 3-jährigen Ausbildung als Technische/r Produktdesigner/in lernen Sie die Planung und Erstellung von Produkten in allen Bereichen von der visuellen Darstellung bis zum funktionsfähigen Prototypen oder seriennahen Designmodells kennen. Sie arbeiten im Büro und in der Werkstatt.

Bei Ihrer interessanten und kreativen Tätigkeit wenden Sie moderne 3D CAD Software an. Sie nutzen Konstruktions-, Design-, Gestaltungs- und Kundenvorgaben um 3D CAD Datensätze und technische Dokumentationen von Bauteilen zu erstellen. Bei uns werden Sie zum Experten für die Beurteilung von Fertigungs- und Montageverfahren. Diese Ergebnisse fließen in den Formgebungs-, Design- und Konstruktionsprozess ein. Sie lernen die Präsentation von technischen Dokumentationen, Produktentwürfen und Dienstleistungen.

Unter Anwendung von 3D CAD Daten planen, organisieren, simulieren und koordinieren Sie Konstruktions- und Designprozesse bis zur Serienreife.

Am erfolgreichen Ende Ihrer Ausbildung werden Sie einer der ersten Absolventen im gelernten Berufsbild sein und hoffentlich eine aufsteigende Karriere in unserem Unternehmen anstreben.

Ausbildungsbeginn: 01.08.2008

Dauer: 3 Jahre

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann schicken Sie uns doch gleich eine aussagekräftige Bewerbung mit Ihrem Lebenslauf, den letzten 2 Zeugniskopien und Lichtbild.
Gerne würden wir auch schon erste Muster oder Skizzen Ihres Schaffens bzw. Arbeitsproben sehen.

Ihre Bewerbung schicken Sie bitte an:

Faulstich Industriedesign GmbH

Dipl. Des.
Thomas Faulstich
Raental 12

42289 Wuppertal