



planen
zeichnen
konstruieren

Konstrukteurin Konstrukteur

Bist du ein kleiner Daniel Düsentrieb? Dann ist eine Ausbildung als Konstrukteurin/Konstrukteur bei TRISA goldrichtig, denn deine Ideen und deine Kreativität sind bei uns sehr gefragt. Als Konstrukteurin/Konstrukteur nimmst du bei TRISA Aufträge aus verschiedenen Abteilungen (z.B. Verkauf oder Kunststoffverarbeitung) entgegen, suchst die besten

Lösungen für deren Anfragen und zeichnest dafür die entsprechenden Pläne. Die von dir konstruierten Messmittel, Vorrichtungen und Automationsanlagen werden dann in unserer betriebsinternen Werkstatt hergestellt.

Finest Swiss Oral Care 



AUSBILDUNG BEI TRISA

Du wirst bei TRISA eine umfassende und abwechslungsreiche **4-jährige** Grundausbildung absolvieren. Dabei führst du von der Idee, über die Skizze bis hin zum fertig produzierten Produkt sowohl Aufgaben in Einzel- wie auch in Teamarbeit aus.

Während deiner ersten beiden Lehrjahre absolvierst du die Basis- und Ergänzungsausbildung. Du machst dabei erste Zeichnungsversuche und lernst unser computerbasiertes Zeichnungsprogramm (**Computer Audio Design CAD**) kennen. Danach wirst du in unserer betriebseigenen **Werkstatt** ein 6-monatiges **Praktikum** absolvieren und dabei unter anderem das Feilen, Bohren, Drehen und Fräsen erlernen. So erhältst du von Beginn an ein grundlegendes Verständnis für die nachfolgenden Produktionsschritte.

Im zweiten Lehrjahr startest du die erweiterte und vertiefte zeichnerische Ausbildung im technischen Büro am CAD, wo dir das Basiswissen der wichtigsten Konstruktionsgrundlagen vermittelt wird. Zur Prüfung deiner Kenntnisse wirst du eine **Teilprüfung** absolvieren.

Während der Schwerpunktausbildung, welche im dritten und vierten Lehrjahr stattfindet, führst du **Projektarbeiten** gemäss unserer aktuellen Auftragslage aus. Das selbständige und praktische Arbeiten stehen dabei im Vordergrund.

Gegen Ende des vierten Lehrjahres folgt die Prüfungsvorbereitung. Das Qualifikationsverfahren wird betriebsintern absolviert. Ebenso wirst du die individuelle praktische Arbeit (IPA) vor Ort bei TRISA durchführen.

Für die Ausübung deiner Tätigkeiten wirst du nebst dem CAD auch MS-Office Programme wie Word, Excel und Power Point anwenden sowie den Umgang mit Scanner, Plotter, Digitalkamera und Messmitteln wie Schieblehre, Messband usw. erlernen.



BERUFSFACHSCHULE

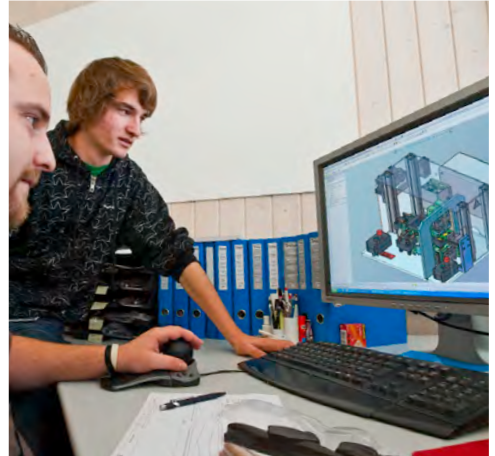
Du hast an **maximal zwei Tagen pro Woche** Berufsschulunterricht. Dabei kannst du bei entsprechender Eignung die berufsbegleitende Berufsmaturitätsschule (BMS) absolvieren.

Du hast in der Berufsfachschule, welche du in **Emmen** besuchst, allgemeine Fächer wie Mathematik, Physik, Zeichnen, Informatik, Chemie, Allgemeinbildung, Englisch und Turnen. Für den Beruf der/des Konstrukteurin/Konstrukteurs kommen zudem Berufskundefächer wie CNC, CAD, Maschinenelement, Werkstoffkunde, Steuerungstechnik, Elektrotechnik, Festigkeitslehre, Elektronik und Fertigungstechnik hinzu.

ÜBERBETRIEBLICHE KURSE

Als Konstrukteurin/Konstrukteur besuchst du regelmässig üK's bei der Schindler Berufsbildung in **Ebikon**. Bereits zu Beginn deiner Lehre bist du während fünf Wochen in einem Einführungskurs, wo du die Basics der Zeichnungstechnik erlernst, bevor du diese dann bei TRISA im Arbeitsalltag anwendest und vertieft.

Danach wirst du während deiner Lehrzeit noch vier weitere üK's besuchen, in welchen du sowohl in Team- wie auch in Einzelarbeit verschiedene Grundlagen zu Konstruktionsmethodik und Gestaltungstechnik kennen lernst, damit du diese bei TRISA in die Praxis umsetzen kannst.



ANFORDERUNGEN

Für die Lehre als Konstrukteurin/Konstrukteur verfügst du über eine abgeschlossene Schulbildung auf Sekundarstufe 1 und bringst gute Noten in der Sek B mit. Wichtig sind vor allem Fächer wie **Physik, Algebra** und **Geometrie** und deine **Freude am technischen Zeichnen**.

Weitere wichtige Voraussetzungen für den Beruf Konstrukteurin/Konstrukteur sind:

- gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Freude an der Arbeit mit dem Computer
- exakte Arbeitsweise
- Kreativität und Innovationsstärke
- Selbständigkeit
- Freude an Teamarbeit

DEINE BEWERBUNG

Haben wir dein Interesse geweckt? Dann bewirb dich via www.trisa.ch um deine Schnupperlehre oder deine Lehrstelle.

Wir sind gespannt auf deine vollständigen Bewerbungsunterlagen und freuen uns, dich kennenzulernen!

Bei Fragen stehen dir unsere Ausbildungsverantwortlichen gerne zur Verfügung.