

## Technische(r) Produktdesigner /-in

### Ausbildung

#### Die Tätigkeit

Ein grundlegendes technisches Verständnis ist für alle angehenden Technischen Produktdesigner erforderlich, egal in welchem Fachgebiet die Spezialisierung erfolgt. Wer in der Schulzeit Interesse für mathematische und physikalische Sachverhalte pflegt, der wird sich vermutlich in diesem Beruf wohlfühlen.

Die zeichnerische Befähigung ist zwar in den Hintergrund getreten, aber noch immer für die Ausbildung und den Beruf wichtig. Das Anfertigen von Zeichnungen und Skizzen auf dem Zeichenbrett kann teilweise notwendig sein. Die technische Zeichnung ist dreidimensional, eine räumliche Vorstellungskraft sollte daher ebenso zu den Eigenschaften zählen.

#### Rahmenbedingungen

##### Ausbildungsdauer

3,5 Jahre

##### Voraussetzungen

Sehr guter Hauptschulabschluss (M-Zug), gute mittlere Reife, Fachschul- oder Fachhochschulreife

##### Ausbildungsbeginn

Jährlich im September

##### Bewerbung

Das Auswahlverfahren beginnt jeweils im September des Vorjahres auf den Ausbildungsbeginn

##### Ausbildungsorte

Thyrnau, Waldenburg

##### Anforderungen

Interesse und Freude an komplexen Aufgaben  
Technisches Interesse  
Selbständigkeit  
Sorgfalt  
Hohes Verantwortungsbewusstsein  
Organisationstalent  
Zuverlässigkeit und zielorientiertes Arbeiten  
Freundliches und selbstbewusstes Auftreten

#### Ausbildungsinhalte

##### Betrieb

Grundlagen des technischen Zeichnens (z.B. Dreitafelprojektion, Normschrift)  
Herstellen von Werkstücken (z.B. Drehen und Fräsen)  
Montage von Baugruppen  
Rechnerunterstütztes Zeichnen (CAD)  
Kennenlernen von fertigungs- und montagetechnischen Abläufen  
Erstellen von Skizzen und technischen Zeichnungen  
Anfertigen von Detailkonstruktionen und Begleitunterlagen  
Berechnung von Bauteilen

**Berufsschule  
nach Lernfeldern** Aufbau eines Betriebes  
Kennenlernen von Werkstoffen  
Grundlagen der Elektrotechnik  
Technische Berechnungen  
Zeichnungserstellung  
Erstellen von technischen Unterlagen mit PC (z.B. Excel)  
Vertiefte Werkstoffkunde

**Und sonst** Aus- und Weiterbildung hat in der Würth Elektronik Unternehmensgruppe einen sehr hohen Stellenwert. Deshalb bieten wir unseren Auszubildenden einen großen Freiraum für ihre fachliche und persönliche Entwicklung, bei entsprechender Begleitung durch die erfahrenen Ausbildungsbeauftragten in den verschiedenen Fachbereichen eines weltweit agierenden Unternehmens.

Neben den täglichen Tätigkeiten in Betrieb und Berufsschule fördern wir unsere Auszubildenden mit ständigen neuen Herausforderungen im Rahmen von selbstständig organisierten und durchzuführenden Bildungsmessen, Berufsinformationstagen an Schulen und weiteren öffentlichen Veranstaltungen. Weitere und regelmäßige Aktivitäten sind unsere monatlichen Azubi-Treffs, jährliche Azubi-Ausflüge, sommerliche Grillfeste und winterliche Weihnachtsfeiern oder Schneeausflüge.

Wir haben Ihr Interesse geweckt? Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.we-online.de/morethanajob](http://www.we-online.de/morethanajob)

**Ansprechpartner  
in ihrer Region** Würth Elektronik iBE GmbH  
Standort Thyrnau  
Stella Rosenberger  
Gewerbepark 8  
94136 Thyrnau  
Tel. 08501 9001-117  
[stella.rosenberger@we-online.de](mailto:stella.rosenberger@we-online.de)

Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG  
Standort Waldenburg  
Maria Böcker  
Max-Eyth-Straße 1  
74638 Waldenburg  
Tel. 07942 945-5600  
[maria.boecker@we-online.de](mailto:maria.boecker@we-online.de)

[www.we-online.de/morethanajob](http://www.we-online.de/morethanajob)