



**AUSBILDUNG BEI LAMILUX**

**TECHNISCHER PRODUKTDESIGNER (M/W/D)**



# Technischer Produktdesigner (m/w/d)



## FUNFACT

Wusstest du, dass der erste kommerzielle 3D-Drucker bereits 1987 auf den Markt kam?



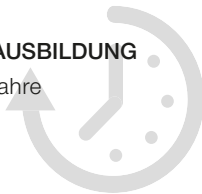
## WICHTIGE SCHULFÄCHER

Physik und  
Mathematik



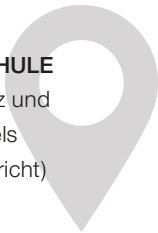
## DAUER DER AUSBILDUNG

3,5 Jahre



## BERUFSSCHULE

Marktredwitz und  
Lichtenfels  
(Blockunterricht)



## WAS MACHT EIN TECHNISCHER PRODUKTDESIGNER (M/W/D)?

- Kennenlernen des Produktwegs unserer Tageslichtelemente von der Idee bis zur Umsetzung
- Erstellung händischer Skizzen und digitaler Zeichnungen mit Hilfe von CAD-Programmen wie AutoCAD, Inventor und HiCAD
- Unterstützung unserer Konstrukteure bei der Entwicklung neuer Produkte
- Erstellung und Modifizierung von 3D-Datensätzen und Dokumentationen für Bauteile und Baugruppen
- Berechnung technischer Daten und Kennwerte
- Kennenlernen von Fertigungsverfahren und Werkstoffeigenschaften sowie technischen und gesetzlichen Vorgaben

## WAS SOLLTEST DU MITBRINGEN?

- Guter Realschulabschluss oder (Fach-) Abitur
- PC-Grundkenntnisse
- Räumliches und technisches Vorstellungsvermögen
- Kreativität, Team- und Kontaktfähigkeit
- Leistungsbereitschaft, Zuverlässigkeit und selbstständiges Arbeiten

## WELCHE ENTWICKLUNGSMÖGLICHKEITEN GIBT ES?

- Spezialisierungsmöglichkeiten im Bereich CAD-Technik
- Interne und externe Weiterbildungsangebote in den Bereichen Entwicklung, Konstruktion, Arbeitsplanung und -steuerung, CAD-Software oder Grafik-/Bildbearbeitungsprogrammen
- Weiterbildungsmöglichkeit zum Techniker

**we are family**