

Jetzt starten!



Durchführungsort



Aktuelle Termine



Kontakt für Rückfragen

Wir bilden Menschen aus.

Profitieren Sie von...

- ✓ Qualifiziertem Fachpersonal
- ✓ Persönlicher Beratung
- ✓ Individuellem Coaching
- ✓ Moderner Ausstattung in den Bildungseinrichtungen
- ✓ Praxisorientierte Berufsausbildung
- ✓ Zahlreichen Kooperations- und Netzwerkpartner:innen

Vier Wege, ein Ziel: der IHK oder HWK Berufsabschluss.

Für viele Menschen bedeutet der 2. Berufsabschluss die Chance, beruflich wieder neu durchzustarten oder in den Arbeitsmarkt zurückzufinden.

Prüfungsvorbereitung



Externenprüfung



Teilqualifikation



Umschulung



TÜV NORD Bildung gGmbH
Hauptverwaltung/Rechnungsadresse
Am Technologiepark 28
45307 Essen

info-bildung@tuev-nord.de
www.tuev-nord-bildung.de



Wir bilden Menschen aus.



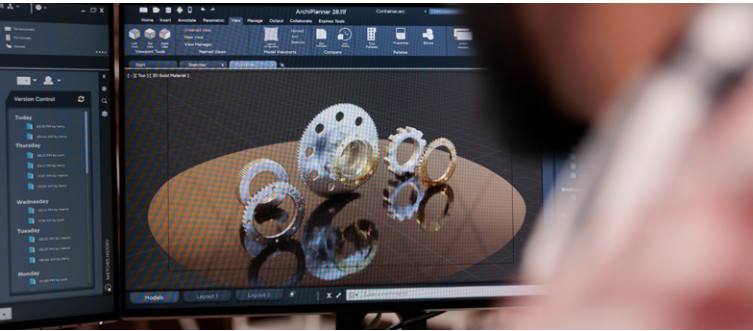
Umschulung - Technischer Produkt- designer/Technische Produktdesignerin Produkte entwickeln und konstruieren



TÜV®



Überblick



Ihr Nutzen

Technische Produktdesigner:innen sind gemeinsam mit ihrem Team dafür verantwortlich, dass die Funktion, das Aussehen und die Wirtschaftlichkeit eines Produkts sich optimal zusammenfügen.

Wer gute Mathematik- und Physikkenntnisse sowie ein räumliches Vorstellungsvermögen mitbringt, ist in diesem Beruf gefragt. Auch kreative Aspekte spielen eine wichtige Rolle. In der Umschulung lernen Sie unter anderem, wie Sie rechnergestützte, dreidimensionale Konstruktionen erstellen und mit entsprechenden CAD-Programmen arbeiten. Neben der Planung, dem Entwurf und der Ausarbeitung von Bauteilen und Baugruppen, setzen Sie sich auch mit verschiedenen Werkstoffen auseinander. Sie lernen, ihre Eigenschaften zu bestimmen, zu prüfen und im Bedarfsfall auch zu ändern. So können Sie für das zu entwickelnde Produkt das optimale Material einsetzen, um es wirtschaftlich und verschleißresistent zu konstruieren. Die Kenntnisvermittlung in Füge- und Montagetechnik oder Fertigungstechnik, Steuerungs- und Elektro-technik sowie die Anwendung technischer Dokumentation bilden ebenfalls relevante Themenblöcke.

Überblick

Technische Produktdesigner:innen finden Beschäftigung z.B. in Konstruktionsbüros, in Entwicklungsabteilungen der Medizintechnik, der Verpackungsindustrie und des Fahrzeug-, Flugzeug- oder Möbelbaus.



Inhalte

- Einfache Bauteile und Baugruppen erstellen
- Technische Dokumente erstellen
- Bauteile werkstoffs-, fertigungs- und montagegerecht gestalten und erstellen
- Konstruktionsprozesse umsetzen
- Komplexe Bauteile und Baugruppen konstruieren
- Technische Erzeugnisse konzipieren, entwerfen und ausarbeiten
- Praktikum
- Prüfungsvorbereitung
- Bewerbungstraining



Teilnehmerkreis

Angesprochen durch diese Umschulung sind sowohl Arbeitslose, Langzeitarbeitslose, von Langzeitarbeitslosigkeit bedrohte Menschen. Der Lehrgang richtet sich an Interessenten, die eine berufliche Neu- und Umorientierung in diesem Bereich anstreben.



Voraussetzungen

- Beratungsgespräch
- Beurteilung der vorhandenen Kenntnisse und Fähigkeiten durch einen fachlich geeigneten Ausbilder/eine fachlich geeignete Ausbilderin
- Arbeitsmedizinische Eignung
- Eignungstest
- Vorhandensein der technischen Voraussetzung zur Teilnahme am Online-Unterricht

Weitere Infos



Hinweise

Den Teilnehmenden wird für die Dauer der Umschulung, neben anderen relevanten Schulungsmaterialien, ein Tablet zur Verfügung gestellt, da fachtheoretische Inhalte zum Teil im virtuellen Klassenzimmer oder im E-Learning-Format vermittelt werden. Die Umschulung kann in Voll- oder in Teilzeit absolviert werden.



Abschluss

- Teilnahmebescheinigung TÜV NORD Bildung
- Facharbeiterbrief der IHK



Dauer

- 28 Monate (inkl. Praktikum) bei Vollzeit



Termine

Die aktuellen Starttermine finden Sie auf unserer Website www.tuev-nord-bildung.de



Fördermöglichkeiten

Bund und Länder unterstützen lebenslanges Lernen und damit berufliche Weiterbildung mit verschiedenen Förderprogrammen, beispielsweise dem Bildungsgutschein. Wir beraten Sie gerne dazu!