

## Organisatorisches | Kontakt

	Lehrgang	Entgelt pro Woche
Kategorie A	• Allgemeine Grundlagenausbildung	* 300 EUR
Kategorie B	• Prüfungsvorbereitung	** 340 EUR
Kategorie C	• Pneumatik   E-Pneumatik   Erweiterung E-Pneumatik • Hydraulik • Rohr- und Schlauchverbindungen • Sensorik   Instandhaltung • SPS-Lehrgänge (Touchpanel, Bussysteme) • Regelungstechnik   Leistungselektronik   elektrische Antriebe • Hard- und Softwarekomponenten   Erweiterung Digitaltechnik • CNC – Grundlagen der Programmierung • Wärmebehandlung von Werkstücken	340 EUR
Kategorie D	• CNC – Maschinenlehrgänge • Grundlagen Schweißen	420 EUR
Kategorie E	• Fachbildung Schweißen	480 EUR
Kategorie F	• CNC – Prüfungsvorbereitung Maschine	540 EUR
* Für Unternehmen, die ihre Auszubildenden im ersten Ausbildungsjahr die maximal mögliche Wochenanzahl bei uns ausbilden lassen, verringert sich das Entgelt in Lehrgängen der Kategorie A auf 285 EUR / Woche.		
** Für Unternehmen, die für ihre Auszubildenden ausschließlich die Prüfungsvorbereitung buchen, erhöht sich das Entgelt in Lehrgängen der Kategorie B auf 440 EUR / Woche.		

**Wir laden alle Interessierten ein**, unsere aktuellen Ausbildungsbedingungen bei einem Rundgang durch unsere Bildungseinrichtung kennenzulernen, verbunden mit persönlichen Gesprächen zwischen Ihnen und den verantwortlichen Ausbildern.

Die IHK-Bildungszentrum Dresden gGmbH ist seit über 25 Jahren ein erfolgreicher und innovativer Bildungsdienstleister. Wir entwickeln und gestalten Angebote in den Bereichen Ausbildung, Umschulung sowie Beruflicher Fort- und Weiterbildung.

Wir sind anerkannter und nach den Normen der DIN EN ISO 9001 sowie Akkreditierungs- und Zulassungsverordnung Arbeitsförderung zertifizierter Partner für berufliche Bildung.



### Beratung und Informationen

**Ronny Kipping**

Telefon: 0351 2866-552

E-Mail: kipping.ronny@bildungszentrum-dresden.de

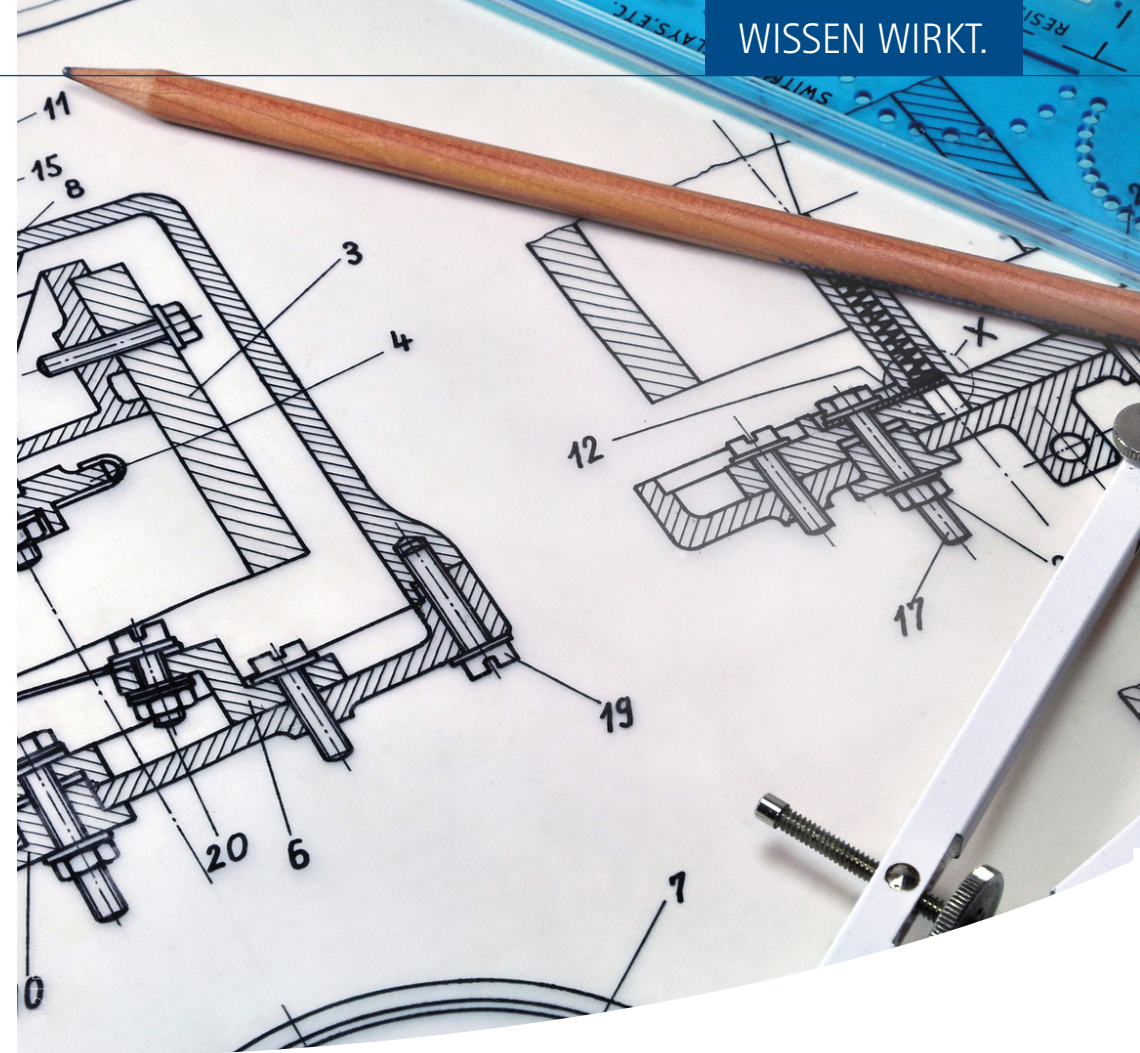
IHK-Bildungszentrum Dresden gGmbH

Mügelner Straße 40, 01237 Dresden

Telefon: 0351 2866-50

E-Mail: info@bildungszentrum-dresden.de

[www.bildungszentrum-dresden.de](http://www.bildungszentrum-dresden.de)



## Technischer Produktdesigner (m/w/d)

Fachrichtung Maschinen- und Anlagenkonstruktion

Fachrichtung Produktgestaltung und Konstruktion (Grundlagen 1. Ausbildungsjahr, Prüfungsvorbereitung)

## Technischer Systemplaner (m/w/d)

Grundlagen 1. Ausbildungsjahr, Prüfungsvorbereitung | Fachrichtung Versorgungs- und Ausrüstungstechnik

Fachrichtung Stahl- und Metallbautechnik

Angebote der überbetrieblichen Ausbildung

[www.bildungszentrum-dresden.de](http://www.bildungszentrum-dresden.de)



**IHK**  
Bildungszentrum  
Dresden gGmbH

# Inhaltliche Zuordnung für die überbetriebliche Ausbildung zum Technischen Produktdesigner (§ 4) / zum Technischen Systemplaner (§ 14)

Die unten aufgeführten Inhalte stellen die Schwerpunkte in den jeweiligen Ausbildungsabschnitten dar. Die Reihenfolge der Ausbildungsabschnitte ist variabel. Die Zeitangaben in Wochen sind Richtwerte.

## 1. Ausbildungsjahr

für beide Berufe möglich

8 Wo Erstellen und Anwenden technischer Dokumente § 4 A 1, §14 A 1	A
7 Wo Rechnergestütztes Konstruieren § 4 A 2, §14 A 2	A
1 Wo Unterscheiden von Fertigungsverfahren/ Montage- techniken, Konstruktion Schraubstock § 4 A 4	A
4 Wo Unterscheiden von Fertigungsverfahren/ Montage- techniken, Herstellung Schraubstock § 4 A 4	A
1 Wo Fertigungstechnik-Umformtechnik § 4 D 3	A
1 Wo Ausführen von Berechnungen § 4 A 5, §14 A 5	A
1 Wo Anwenden von Informations- und Kommunikationstechniken § 4 E 5, §14 F 5	A
3 Wo Erstellen technischer Unterlagen § 4 A 1, §14 B 3	A
<b>Nur für Techn. Systemplaner:</b> 1 Wo Grundlagen Herstellen von Rohrverbindungen	C

## 2. Ausbildungsjahr

Techn. Systemplaner nur nach individueller Absprache

8 Wo Ausarbeiten und Berechnen von Bauteilen § 4 B 2.3	A
8 Wo Rechnergestütztes Konstruieren § 4 A 2	A
1 Wo Ausführen von Berechnungen § 4 A 5 (nur in Kombination mit anderen Inhalten)	A
5 Wo Erstellen technischer Unterlagen § 4 A 1	A
<b>Für beide Berufe möglich:</b> 2 Wo Prüfungsvorbereitung Teil 1	B

## 3. Ausbildungsjahr

Techn. Systemplaner nur nach individueller Absprache

7 Wo Planen und Konzipieren von Bauteilen und Baugruppen § 4 B 2.2	A
7 Wo Rechnergestütztes Konstruieren § 4 A 2	A
1 Wo Ausführen von Berechnungen § 4 A 5 (nur in Kombination mit anderen Inhalten)	A
3 Wo Erstellen von Konstruktionen § 4 D 2	A
1 Wo Grundlagen Pneumatik § 4 D 5	C
1 Wo Grundlagen E-Pneumatik § 4 D 5	C
1 Wo Grundlagen Hydraulik § 4 D 5	C
2 Wo Schweißverbindungen herstellen und beurteilen § 4 D 5 c	D
<b>Nur für Techn. Produktdesigner:</b> 1 Wo Grundlagen VPS § 4 D 5	C

## 4. Ausbildungsjahr

Techn. Systemplaner nur nach individueller Absprache

3 Wo Planen und Konzipieren von Bauteilen und Baugruppen § 4 B 2.2	A
3 Wo Rechnergestütztes Konstruieren § 4 A 2	A
1 Wo Ausführen von Berechnungen § 4 A 5 (nur in Kombination mit anderen Inhalten)	A
3 Wo Erstellen von Konstruktionen § 4 D 2	A
<b>Nur für Techn. Produktdesigner:</b> 2 Wo Betreuung bei Anfertigung des PAL-Prüfungsproduktes (Prüfung Teil 2)	B
<b>Für beide Berufe möglich:</b> 2 Wo Prüfungsvorbereitung Teil 2	B
1 Wo Vorbereitung Präsentation (Prüfung Teil 2)	B

Platz für Ihre Anmerkungen:

### Ansprechpartner IHK-Bildungszentrum

Dirk Geißler  
Ausbildung Technische Gestaltung

Ausbildungsbetrieb:

zuständiger Ansprechpartner:

Name(n) des/der Auszubildenden:

Berufsschule:

Telefon:

Geburtsdatum:

Turnus oder Block:

Änderungen vorbehalten, Stand: Februar 2024