

Technischer Systemplaner/-in Fachrichtung Elektrotechnische Systeme

1. Ausbildungsjahr	Academy Grundausbildung Technisches Zeichnen (Blechzeichnungen, 3-Ansichten, Bemaßungsregeln evtl. Mathegrundlagen)	Academy Grundausbildung Elektro (Feilen, Bohren, Gewinde schneiden, Bleche biegen usw.)	Kabelfertigung (Konfektionierung von Leistungs- und Steuerleitung)	Elektrokomponentenfertigung (Aufbau und Verdrahtung von Schalttafel und Schaltschränken nach Aufbau-, Stromlauf- und Klemmenplan) Im Anschluss E-CAD Schulung
2. Ausbildungsjahr	1. Konstruktionsabteilung (Erstellung und Anpassung von Stromlauf-, Ablauf- und Ansichtsplänen, Arbeiten mit Stücklisten)	Academy Grundausbildung Metall (Feilen, Anreißen, Messen, Sägen, Bohren, Qualitätskontrolle)	Academy Prüfungsvor- bereitung AP 1	2. Konstruktionsabteilung (Rechnergestütztes Konstruieren, Qualitätssichernde Maßnahmen und Auftragsbearbeitung)
3. Ausbildungsjahr	2. Konstruktionsabteilung (Rechnergestütztes Konstruieren, Qualitätssichernde Maßnahmen und Auftragsbearbeitung)		Probeauftrag AP2 (betrieblicher Auftrag zur selbstständigen Bearbeitung in 40 Stunden)	3. Konstruktionsabteilung (Selbstständige Bearbeitung aller elektrotechnischen Unterlagen bei Standardanlagen)
4. Ausbildungsjahr	3. Konstruktionsabteilung (Selbstständige Bearbeitung aller elektrotechnischen Unterlagen bei Standardanlagen)	Academy Betrieblicher Auftrag im Umfang von 40 Stunden als Prakt. Prüfung und Prüfungsvorbereitung AP2		

Ausbildungsmodell:

- 3,5 Jahre (Verkürzung um ½ Jahr bei guten Leistungen möglich)
- Im 1. Jahr
2 Berufsschultage
3 Betriebstage
- Ab dem 2. Jahr
1 Berufsschultag
4 Betriebstage
- Berufsbildende Schulen
Brinkstraße, Osnabrück
- Bei gutem Abschluss und positivem Feedback - Möglichkeit auf berufsbegl. Techniker oder Studium

Ausbildungszeiträume können variieren bedingt durch den individuellen Lernfortschritt des Auszubildenden oder durch die Kapazitätsbeschränkung in den Fachabteilungen.