

## Ausbildungsplan: Konstrukteur/-in

Jahr	Tätigkeitsfelder	Abteilung	Dauer	Hinweise
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grundausbildung Zeichnungstechnik, Konstruktionstechnik</li> <li>- Werkstattpraktikum: - Grundausbildung mechanisch (fräsen, drehen, bohren)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Baugruppenmontage</li> <li>- Allgemeine Montagearbeiten, Maschinenaufbau</li> </ul> </li> <li>- Einführung: - Betrieb / Windows, Office / SAP, Nummersystem               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Teamcenter PDM, CAS NX (3D), Baukasten</li> </ul> </li> <li>- Ferien</li> </ul>	Extern FERAG Lehrwerkstatt Vormontage Montage Technik Mechanik  Privat	18 Wochen 14 Wochen 04 Wochen 04 Wochen 05 Wochen  07 Wochen	Während Schulferien
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Werkstattpraktikum: - Schweißen               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verdrahten von Maschinen</li> </ul> </li> <li>- Allgemeine Konstruktionsarbeiten, normgerechte Zeichnungen, Konstruktionslösungen für Einzelteile und Baugruppen</li> <li>- Vorbereitung Teilprüfung</li> <li>- Teilprüfung</li> <li>- Ferien</li> </ul>	Extern Elektromontage Technik Mechanik  Extern FERAG Extern Privat	01 Wochen 04 Wochen 34 Wochen  06 Wochen 01 Woche 06 Wochen	Während Schulferien  Abschluss Grundlagen Während Schulferien
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Werkstattpraktikum: - Allgemeine QS-Arbeiten, kennenlernen Messgeräte               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kennenlernen Maschinen</li> <li>- Kennenlernen Maschinen / Schleiftechnik</li> </ul> </li> <li>- Allgemeine Konstruktionsarbeiten, normgerechte Zeichnungen, Konstruktionslösungen für Einzelteile und Baugruppen</li> <li>- Übungspanel: Pneumatik, Hydraulik</li> <li>- Ferien</li> </ul>	Qualitätssicherung Inbetriebnahme Verfahrenstechnik Technik Mechanik  Lehrwerkstatt Privat	02 Wochen 02 Wochen 03 Wochen 36 Wochen  04 Woche 05 Wochen	Während Schulferien
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Allgemeine Konstruktionsarbeiten, Vorausinformation interpretieren, Konstruktionslösungen für Einzelteile, Baugruppen, Vorrichtungen</li> <li>- Vorbereitung Qualifikationsverfahren</li> <li>- Qualifikationsverfahren Berufsschule</li> <li>- Praktische Arbeit IPA</li> <li>- Ferien</li> </ul>	Technik Mechanik  Technik Mechanik Berufsschule Technik Mechanik Privat	42 Wochen  01 Woche 01 Woche 03 Wochen 05 Wochen	Während Schulferien

Kleinere Anpassungen durch den Ausbildungsverantwortlichen sind möglich. Es kann somit zu inhaltlichen und zeitlichen Abweichungen kommen