

# Konstrukteur:in EFZ

|                                | 1. Lehrjahr  |             | 2. Lehrjahr  |             | 3. Lehrjahr   |             | 4. Lehrjahr   |             |
|--------------------------------|--|-------------|--|-------------|---|-------------|---|-------------|
|                                | 1. Semester  | 2. Semester | 3. Semester  | 4. Semester | 5. Semester   | 6. Semester | 7. Semester   | 8. Semester |
| <b>Kurse, QV</b>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Einführungs- und Projektwoche</li> <li>◆ Workshop Lernstrategie</li> </ul>  |             | Teilprüfung ◆  |             |   |             | <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Laufbahnworkshop</li> <li>◆ Bewerbungsworkshop</li> </ul>  |             |
| <b>Betriebliche Ausbildung</b> | <b>Regionales Ausbildungszentrum Au (extern)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Einführung in die Arbeitswelt</li> <li>▪ Fertigungsunterlagen erstellen</li> <li>▪ Produkte gestalten</li> <li>▪ Produkte entwickeln</li> <li>▪ Digitalisierung D4.0</li> </ul>  |             | <b>Ingenieurbüro</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zeichnungstechnik</li> <li>▪ Gestaltungstechnik</li> <li>▪ Konstruktionsmethodik</li> <li>▪ Elektronik, Pneumatik, Montagetechnik</li> <li>▪ Giessereipraktikum 1 und 2</li> </ul>   |             | <b>Ingenieurbüro mit verschiedenen Schwerpunkten (mind. 2 Schwerpunkte)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Teilprojekte überwachen und planen</li> <li>▪ Produkte konstruieren</li> <li>▪ Technische Dokumentationen erstellen</li> <li>▪ Produkte konzipieren</li> </ul>   |             |   |             |
| <b>Überbetriebliche Kurse</b>  | <b>ÜK 1 – 4</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zeichnungstechnik (RAU)</li> <li>▪ Gestaltungstechnik (RAU)</li> <li>▪ Konstruktionsmethodik (RAU)</li> <li>▪ Produktionstechnik</li> </ul>   |             |  |             |   |             |   |             |
| <b>Berufsfachschule</b>        | <b>Unterrichtsschwerpunkte (2 Tage / Woche)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Technische Grundlagen</li> <li>▪ Technisches Englisch</li> <li>▪ Werkstoff- und Fertigungstechnik</li> <li>▪ Zeichnungs- und Maschinentechnik</li> <li>▪ Elektro- und Steuerungstechnik</li> <li>▪ Bereichsübergreifende Projekte</li> <li>▪ Allgemeinbildender Unterricht</li> </ul> |             | <b>Unterrichtsschwerpunkte (2 Tage / Woche)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Technische Grundlagen</li> <li>▪ Technisches Englisch</li> <li>▪ Werkstoff- und Fertigungstechnik</li> <li>▪ Zeichnungs- und Maschinentechnik</li> <li>▪ Elektro- und Steuerungstechnik</li> <li>▪ Bereichsübergreifende Projekte</li> <li>▪ Allgemeinbildender Unterricht</li> </ul> |             | <b>Unterrichtsschwerpunkte (1 Tag / Woche)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Technische Grundlagen</li> <li>▪ Technisches Englisch</li> <li>▪ Werkstoff- und Fertigungstechnik</li> <li>▪ Zeichnungs- und Maschinentechnik</li> <li>▪ Elektro- und Steuerungstechnik</li> <li>▪ Bereichsübergreifende Projekte</li> <li>▪ Allgemeinbildender Unterricht</li> </ul> |             | <b>Unterrichtsschwerpunkte (1 Tag / Woche)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Technische Grundlagen</li> <li>▪ Technisches Englisch</li> <li>▪ Werkstoff- und Fertigungstechnik</li> <li>▪ Zeichnungs- und Maschinentechnik</li> <li>▪ Elektro- und Steuerungstechnik</li> <li>▪ Bereichsübergreifende Projekte</li> <li>▪ Allgemeinbildender Unterricht</li> </ul> |             |