## Konstrukteur*in EFZ

REGIONALES AUSBILDUNGSZENTRUM AU

### Ausbildungsdaten

### FutureMEM-Reform 2026/2027

| Datum | Lehrjahr | ID-Nr. | Handlungskompetenzen und Handlungskompetenzbereiche<br><br>RAU Kurse | Lernfelder / Handlungskompetenzen | Dauer/Tage | Varianten | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | üK | small | medium | individuell |
| **17.08.2026 – 02.10.2026** | **1.** | **KR-11** | **Fertigungsunterlagen erstellen Grundlagen Skizzieren und CAD** | **Sk FuE, Sk GSk** | **19** | | | | ☐ |
| **medium 22.02.2027 – 12.03.2027**<br><br>**small / üK 11.01.2027 – 29.01.2027** | **1.** | **KR-12** | **Produkte herstellen Manuelle / Maschinelle Fertigungstechnik / Prüfen / AVOR / Wartung** | **MFT 1, MFT 2, MFT 3, MFT 4, MAF 1D, MAF 1F, MAF 4** | **9** | | | | ☐ |
| **23.11.2026 – 08.01.2027** | **1.** | **KR-13** | **Produkte gestalten Fertigungs- und funktionsgerechte Konstruktionen gestalten** | **FUgK, FEgK** | **15** | | | | ☐ |
| medium 11.01.2027 – 12.02.2027<br><br>small 01.02.2027 – 12.03.2027 | 1. | KR-21 | Handlungskompetenzen Verknüpfung 1 | HK a2, a3, b1, c1, c2, c3, d1, d2 | 15 | | | | ☐ |
| 21.06.2027 – 09.07.2027 | 1. | KR-22 | Handlungskompetenzen Verknüpfung 2 | HK a2, a3, b1, c1, c2, c3, d1, d2 | 9 | | | | ☐ |
| 12.10.2026 – 20.11.2026 | 1. | KR-41 | Vertiefung Fertigungsunterlagen erstelle und Produkte gestalten | Sk FuE, Sk GSk, FUgK, FEgK | 21 | | | | ☐ |
| 15.03.2027 – 18.06.2027 | 1. | KR-42 | Vertiefung Produkte herstellen | MFT 1, MFT 2, MFT 3, MFT 4, MAF 1D, MAF 1F, MAF 4 | 39 | | | | ☐ |
| **01.03.2027 – 02.04.2027** | **2.** | **KR-14** | **Entwicklung von Produkten Konstruktionsprozess / Systematische Lösungssuche** | **EvP** | **14** | | | | ☐ |
| 10.05.2027 – 14.05.2027 | 2. | KR-43 | Digitalisierung 4.0 | MEMQB1, PLG 2, AU C5 | 3 | | | | ☐ |
| 05.04.2027 – 30.04.2027 | 2. | KR-44 | Vertiefung Entwicklung von Produkten | Sk FuE, Sk GSk, FEgK, FUgK, EvP | 12 | | | | ☐ |
| 09.11.2026 – 27.11.2026 | 2. | KR-45 | Pneumatik / Elektropneumatik | UMSBAS, UMSAUF 1, UMSAUF 2, MTMO1 | 9 | | | | ☐ |
| 17.05.2027 – 21.05.2027 | 2. | KR-46 | Standortbestimmung Teilprüfung | TP | 3 | | | | ☐ |
| 24.05.2027 – 11.06.2027 | 2. | KR-47 | Teilprüfungsvorbereitung | TP | 9 | | | | ☐ |
| 07.12.2026 – 18.12.2026 | 3. | KR-48 | Vertiefung Digitalisierung 4.0 (Automatisierung) | FELSU, UMBAS 2, UMSAUF 1.2 HK a5, d3 | 6 | | | | ☐ |
| | 3. | KR-49 | CAD FEM-Analysen (Analysen, Simulation) | HK c2 | 3 | | | | ☐ |
| | 4. | KR-50 | IPA-Vorbereitung | QVDOK, TBL | 3 | | | | ☐ |
| 05.04.2027 – 09.04.2027 | 4. | KR-51 | IPA-Vorbereitung, Erweitertes Modul | QVDOK, TBL | 6 | | | | ☐ |
| **Total Ausbildungstage** | | | | | | **57** | **108** | **156** | |

# Konstrukteur*in EFZ

REGIONALES AUSBILDUNGSZENTRUM AU

## Ausbildungsdaten

### Obere Lehrjahre

| Datum | ID im KoRe / RAU-Nummer | Modulbezeichnung | Zeit-punkt | Dauer in Tagen | Variante | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | üK | small | medium | individuell |
| 22.03.2027 – 23.04.2027 | KRB3.1<br>KRB3.2<br>KRB3.3 | **Vertiefung Konstruktionsmethodik**<br>Konstruktionsprozess, Lösungssuche, Entscheidungstechniken | 2. Lehrjahr | 15 | | | | ☐ |
| 31.05.2027 – 04.06.2027 | D4.0 | **Digitalisierung** | 2. Lehrjahr | 3 | | | | ☐ |
| 03.05.2027 – 07.05.2027 | 89 | Standortbestimmung Teilprüfung | 2. Lehrjahr | 3 | | | | ☐ |
| 10.05.2027 – 28.05.2027 | 91 | Teilprüfungsvorbereitung | 2. Lehrjahr | 6 | | | | ☐ |
| 31.05.2027 – 18.06.2027 | PME2Z | Zertifikatslehrgang Solid Works / CAD Modellieren | 2.-4. Lehrjahr | 9 | | | | ☐ |
| 31.05.2027 – 18.06.2027 | 98 | Simulation FEM | 2.-4. Lehrjahr | 9 | | | | ☐ |
| 14.12.2026 – 15.01.2027 | PME3 | Automatisierung | 2. Lehrjahr | 9 | | | | ☐ |
| 08.03.2027 – 19.03.2027 | D4.0E | Digitalisierung | 2. Lehrjahr | 6 | | | | ☐ |
| 24.05.2027 – 18.06.2027 | D4.0I | Digitalisierung | 2./3./4. Lehrjahr | 12 | | | | ☐ |
| 09.11.2026 – 27.11.2026 | 90 | Pneumatik / Elektropneumatik | 2./4. Lehrjahr | 9 | | | | ☐ |
| 09.11.2026 – 04.12.2026 | 90E | Pneumatik / Elektropneumatik / Kleinsteuerung | 2./3. Lehrjahr | 12 | | | | ☐ |
| 21.06.2027 – 02.07.2027 | 96 | CAD / CAM Kurs | 2./3. Lehrjahr | 6 | | | | ☐ |
| 02.11.2026 – 06.11.2026 | 40 | Vorbereitung Indiv. Produktivarbeit IPA | 4. Lehrjahr | 3 | | | | ☐ |
| 26.10.2026 – 06.11.2026 | 40E | Vorbereitung Indiv. Produktivarbeit IPA, Erweitertes Modul | 4. Lehrjahr | 6 | | | | ☐ |