

# Jahresplanung Überbetriebliche Lehrlingsunterweisung Mechatroniker/in 2027

|             | KURS                   | UNTERWEISUNGSTHEMEN                                                                                                                                                                | VON                      | BIS                      | DAUER/WO. |
|-------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|
| 1. Lehrjahr | Ausbildungsbeginn 2026 | GHlt Grundlagen Halbleitertechnik                                                                                                                                                  | 15.02.2027               | 26.02.2027               | 2         |
|             |                        | GDT Grundlagen der Digitaltechnik (Grundverknüpfungen, Schaltalgebra)                                                                                                              | 01.03.2027               | 12.03.2027               | 2         |
|             |                        | GSPS Grundlagen speicherprogrammierbarer Steuerungen                                                                                                                               | 15.03.2027<br>19.04.2027 | 16.04.2027<br>21.05.2027 | 6         |
|             |                        | DR1 & FR1 Grundlagen Drehen und Fräsen                                                                                                                                             | 09.08.2027               | 27.08.2027               | 3         |
|             | Ausbildungsbeginn 2027 | GET Grundlagen Elektrotechnik inkl. Installationsschaltungen und Kontaktsteuerungen                                                                                                | 06.09.2027               | 26.11.2027               | 12        |
|             |                        | ELFMAGF Elektrisches Feld, magnetisches Feld, Spule und Kondensator im Gleichstromkreis Wechselstromtechnik, frequenzabhängige Widerstände                                         | 29.11.2027               | 17.12.2027               | 3         |
|             |                        | GBM4 Manuelle Grundbildung                                                                                                                                                         | 03.05.2027               | 26.05.2027               | 4         |
|             |                        | GLEP Grundlagen der Elektropneumatik mit Kontaktsteuerungen Sensoren (induktiv, kapazitiv, optisch) ( Kurs findet am Ende vom ersten Lehrjahr statt / anfang des zweiten Lehrjahr) | 09.08.2027               | 27.08.2027               | 3         |
| 2. Lehrjahr | PVB AP1                | Prüfungsvorbereitung zur Abschlussprüfung Teil 1<br><b>Kursende hängt vom Termin der praktischen Prüfung ab.</b>                                                                   | 04.01.2027               | 25.03.2027               | 12        |
|             | CNC1                   | Grundlagen CNC-Drehen und -Fräsen                                                                                                                                                  | 28.06.2027               | 16.07.2027               | 3         |
| 3. Lehrjahr | EMasch                 | Elektrische Maschinen, Leistungselektronik, Regelungstechnik                                                                                                                       | 10.05.2027               | 04.06.2027               | 4         |
|             | MTT                    | Montagetechnik                                                                                                                                                                     | 04.01.2027               | 15.01.2027               | 2         |
|             | FSPS                   | Fachbildung SPS-Technik                                                                                                                                                            | 07.06.2027               | 16.07.2027               | 6         |
|             | HY                     | Hydraulik                                                                                                                                                                          | 28.06.2027               | 16.07.2027               | 3         |
|             | WK2 & TK2              | Werkstoffkunde 2 und techn. Zeichnen 2                                                                                                                                             | 13.12.2027               | 23.12.2027               | 2         |
| 4. Lehrjahr | BS,KNX,NWT             | Bussysteme, KNX & Netzwerktechnik                                                                                                                                                  | 16.08.2027               | 10.09.2027               | 4         |
|             | PVB AP2                | Prüfungsvorbereitung Abschlussprüfung Teil 2                                                                                                                                       | 15.11.2027               | 22.12.2027               | 6         |

Achtung: Änderungen der Termine möglich! Die genaue Einteilung für mehrmals angebotene Lehrgänge wird in Absprache mit dem Ausbildungsbetrieb durchgeführt.

Stand: Juli 26