

## Ausbildungsdaten

## FutureMEM-Reform 2026/2027

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

## Ausbildungsdaten

## Obere Lehrjahre

| Datum                      | ID im KoRe /<br>RAU-Nummer | Modulbezeichnung                                                                                           | Zeit-<br>punkt       | Dauer<br>in<br>Tagen | Variante |       |        |                          |
|----------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------|-------|--------|--------------------------|
|                            |                            |                                                                                                            |                      |                      | ük       | small | medium | individuell              |
| 22.03.2027 –<br>23.04.2027 | KRB3.1<br>KRB3.2<br>KRB3.3 | <b>Vertiefung Konstruktionsmethodik</b><br>Konstruktionsprozess, Lösungssuche, Ent-<br>scheidungstechniken | 2. Lehrjahr          | 15                   |          |       |        | <input type="checkbox"/> |
| 31.05.2027 –<br>04.06.2027 | D4.0                       | <b>Digitalisierung</b>                                                                                     | 2. Lehrjahr          | 3                    |          |       |        | <input type="checkbox"/> |
| 03.05.2027 –<br>07.05.2027 | 89                         | Standortbestimmung Teilprüfung                                                                             | 2. Lehrjahr          | 3                    |          |       |        | <input type="checkbox"/> |
| 10.05.2027 –<br>28.05.2027 | 91                         | Teilprüfungsvorbereitung                                                                                   | 2. Lehrjahr          | 6                    |          |       |        | <input type="checkbox"/> |
| 31.05.2027 –<br>18.06.2027 | PME2Z                      | Zertifikatslehrgang Solid Works / CAD Mo-<br>dellieren                                                     | 2.-4. Lehr-<br>jahr  | 9                    |          |       |        | <input type="checkbox"/> |
| 31.05.2027 –<br>18.06.2027 | 98                         | Simulation FEM                                                                                             | 2.-4. Lehr-<br>jahr  | 9                    |          |       |        | <input type="checkbox"/> |
| 14.12.2026 –<br>15.01.2027 | PME3                       | Automatisierung                                                                                            | 2. Lehrjahr          | 9                    |          |       |        | <input type="checkbox"/> |
| 22.02.2027 –<br>05.03.2027 | D4.0E                      | Digitalisierung                                                                                            | 2. Lehrjahr          | 6                    |          |       |        | <input type="checkbox"/> |
| 24.05.2027 –<br>18.06.2027 | D4.0I                      | Digitalisierung                                                                                            | 2./3./4.<br>Lehrjahr | 12                   |          |       |        | <input type="checkbox"/> |
| 09.11.2026 –<br>27.11.2026 | 90                         | Pneumatik / Elektropneumatik                                                                               | 2./4. Lehr-<br>jahr  | 9                    |          |       |        | <input type="checkbox"/> |
| 09.11.2026 –<br>04.12.2026 | 90E                        | Pneumatik / Elektropneumatik / Kleinsteu-<br>erung                                                         | 2./3. Lehr-<br>jahr  | 12                   |          |       |        | <input type="checkbox"/> |
| 21.06.2027 –<br>02.07.2027 | 96                         | CAD / CAM Kurs                                                                                             | 2./3. Lehr-<br>jahr  | 6                    |          |       |        | <input type="checkbox"/> |
| 02.11.2026 –<br>06.11.2026 | 40                         | Vorbereitung Indiv. Produktivarbeit IPA                                                                    | 4. Lehrjahr          | 3                    |          |       |        | <input type="checkbox"/> |
| 26.10.2026 –<br>06.11.2026 | 40E                        | Vorbereitung Indiv. Produktivarbeit IPA,<br>Erweitertes Modul                                              | 4. Lehrjahr          | 6                    |          |       |        | <input type="checkbox"/> |