



mit der Berufsrevision FUTUREMEM für

PM - Polymechaniker/-in mit eidgenössischem Fähigkeitszeugnis (EFZ) – 4-jährig

Berufsnummer 45708

1. Versionen

Datum	Verfasser	Änderungen
19.12.2024	Beat Müggler	Erste Version für die mechanischen Berufe (als Idee, damit nicht für jeden Beruf ein Dokument)
28.11.2024	Beat Müggler	Korrekturen gemäss PL umgesetzt, beschlossen, dass ein Dokument pro Beruf, Titelbild für PM von BiPla übernommen
05.12.2024	Beat Müggler	Überarbeitung von Markus und Jürg übernommen
19.12.2024	Beat Müggler	Rückmeldung aus Übersetzung einfliessen lassen

2. Einleitung

Dieses Übersichtsdokument dient als erste Orientierungshilfe für interessierte Personengruppen, die sich für die die Änderungen interessieren, die aus der Berufsrevision FUTUREMEM hervorgehen. In einem separaten Dokument werden die wesentlichen Aspekte erläutert und mit dem bisherigen System verglichen, die für sämtliche acht MEM-Berufe der Grundbildung gelten. In diesem Dokument werden berufsspezifische Änderungen ergänzt. Detailliertere Informationen werden ab 2025 im Rahmen von spezifischen Informations- und Ausbildungsmassnahmen vermittelt.

Legende:

- ➔ Hinweis auf weitere Ressourcen (Liste am Schluss des Dokuments)
- ⊕ Hinweis auf besonders positive Auswirkungen der Revision

3. Berufsspezifische Änderungen

Im Folgenden werden die berufsspezifischen Ergänzungen zu den allgemein gültigen Themen erläutert.

Themen / Aspekte	Neu; ab Lehrstart 2026	Bisher; Lehrstart bis und mit 2025
Profile	<ul style="list-style-type: none"> • Es gibt keine Profile mehr. Die Anforderungen entsprechen dem heutigen Profil E. 	<ul style="list-style-type: none"> • Es gibt das Profil E und G, welche sich in der schulischen Ausbildung unterscheiden.
Berufsspezifische Handlungskompetenzen	<ul style="list-style-type: none"> • Wesentliche neue Themen (meist in der Wahlpflicht): <ul style="list-style-type: none"> ○ HK b.06: Programme für CNC-Maschinen mit der rechnergestützten Fertigung (Computer Aided Manufacturing) erstellen, ○ HK b.08: Roboter zur Produktion von Produkten der MEM-Industrie einsetzen ○ HK d.06-d.08: sind Vertiefungen von HK aus den HK-Bereichen a-c ○ Aus den Wahlpflicht-Handlungskompetenzen muss d.06 oder zwei andere gewählt werden, wobei dann eine aus den Handlungskompetenzbereich d sein muss. 	<ul style="list-style-type: none"> • Aufgeteilt in: <ul style="list-style-type: none"> ○ Basisausbildung (obligatorisch) ○ Ergänzungsausbildung (freiwillig) ○ Schwerpunktausbildung (2+ zu wählen)
Umfang der Bildung an den einzelnen Lernorten (ohne BM)	<ul style="list-style-type: none"> • Betrieb: 4 Jahre mit 3-3-4-4 Tagen • Schule: Modell 2-2-1-1 mit 2160 Lektionen • überbetrieblicher Kurs: 54 Tage aufgeteilt auf 4 obligatorische Kurse in den ersten 2 LJ und 1 Kurs aus 8 Kursen im 3. LJ (BiVo) 	<ul style="list-style-type: none"> • Lernort Betrieb: 4 Jahre <ul style="list-style-type: none"> ○ Profil E: 3-3-4-4 Tage ○ Profil G: 3-4-4-4 Tage • Lernort Schule: <ul style="list-style-type: none"> ○ Profil E: Modell 2-2-1-1 mit 2160 Lektionen ○ Profil G: Modell 2-1-1-1 mit 1800 Lektionen • Lernort überbetrieblicher Kurs: 54 Tage aufgeteilt auf 4 obligatorische Kurse

<p>Qualifikationsverfahren (QV)</p>	<p>Das QV besteht aus den folgenden Teilen (☞ BiVo):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teilprüfung (1 Position mit Teilaufgaben), Gesamtdauer 10 h (Fallnote) • IPA (40-80 h) (Fallnote) • Vernetzungsarbeit (6-8 h) (Fallnote) • Allgemeinbildung • Erfahrungsnote aus BFS und üK <p>Als bestanden gilt, wenn die obigen als Fallnote gekennzeichneten Teile einzeln ≥ 4.0 sind und die Gesamtnote (gewichtetes Mittel) ≥ 4.0 ist.</p>	<p>Das QV besteht aus den folgenden Teilen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teilprüfung (12 h) (Fallnote) • IPA (36-120 h) oder VPA (16 h) (Fallnote) • Berufskundeprüfung (4 Positionen à je 1 h) (Schnitt mit Erfahrungsnote = Fallnote) • Allgemeinbildung <p>Als bestanden gilt, wenn die obigen als Fallnote gekennzeichneten Teile einzeln ≥ 4.0 sind und die Gesamtnote (gewichtetes Mittel) ≥ 4.0 ist.</p>
-------------------------------------	---	---

☞ Weitere Ressourcen

#	Dokument	Wo zu finden
1	Bildungsplan	https://futuremem.swiss/dokumente/bildungsplaene
2	MEM-Ausbildungskonzept	https://futuremem.swiss/dokumente/mem-ausbildungskonzept
3	Alle für die Anhörung gültigen Dokumente	Anhörungen (admin.ch) > Laufende Anhörungen > Anlagen- und Apparatebauer/in EFZ, ... (ZIP-Datei)
4	Änderungsübersicht BiVo	https://futuremem.swiss/assets/inhalt/Downloads/Bildungsverordnungen/Uebersicht-zu-den-Aenderungen-20250515-DE.pdf
5	Übersicht Änderungen übergreifend	Wird nach Fertigstellung auf Dokumente FUTUREMEM veröffentlicht.