



Berufsrevision FUTUREMEM

Umsetzungs-Leitfaden für Berufsbildner/innen

Was ist FUTUREMEM?

Mit der Berufsrevision FUTUREMEM stellen die beiden Trägerverbände Swissmem und Swissmechanic die acht technisch-industriellen Berufe für die Zukunft auf. Die Revision bringt einige wichtige Änderungen: Mit Lehrbeginn Sommer 2026 starten die Ausbildungen mit einem neuen Bildungskonzept, einer neuen Lernumgebung sowie neuen Bildungsmedien. Die Berufsbezeichnungen bleiben unverändert.

Betroffene Berufe: Anlagen- und Apparatebauer/-in EFZ • Automatiker/-in EFZ • Automatikmonteur/-in EFZ • Elektroniker/-in EFZ • Konstrukteur/-in EFZ • Mechanikpraktiker/-in EBA • Polymechaniker/-in EFZ • Produktionsmechaniker/-in EFZ

Das zeichnet FUTUREMEM aus?



Höhere Effizienz

Einheitliche Grundlagen & klar strukturierte Bildungspläne



Praxisnäher

Handlungskompetenzorientierung an allen drei Lernorten



Bessere Vernetzung

Betrieb, BFS und üK arbeiten koordiniert auf techLEARN

Die drei Säulen von FUTUREMEM

Futuremem – Neue Bildungserlasse	techLEARN — Digitale Lernumgebung	nextecmedia — Bildungsmedien-Verlag
<p>Die Berufsrevision bringt neue Bildungspläne, etabliert die Handlungskompetenzorientierung an allen Lernorten, und ermöglicht berufsübergreifende Lernfelder.</p> <p>Web: Alle Inhalte für Ausbilder/-innen: skills.futuremem.swiss</p>	<p>Zentrale Plattform für Lernmanagement, Lern- und Leistungsdokumentation (LLD), digitalen Bildungsbericht und Bildungsmedien. Verbindlich ab Sommer 2026. Lizenzen ab Juni 2026 beziehbar. CHF 80.–/Jahr pro Lernende/-n.</p> <p>Web: www.techlearn.swiss</p>	<p>Modular aufgebautes Sortiment: «Fachwissen» (für Lernende und Ausbilder/-innen) und «Aufträge» (für Ausbilder/-innen). Abgestimmt auf Futuremem und verknüpft mit skills.futuremem.swiss.</p> <p>Web: www.nextecmedia.ch</p>

Haupt-Checkliste für Ausbildungsbetriebe

(Stand: 7. Mai 2026)

1. Futuremem: Grundlagen verstehen & Informationen beschaffen

✓	Thema / Aufgabe	Aktion / Ziel	Links / Hinweise	Terminliches
<input type="checkbox"/>	FUTUREMEM kennenlernen	Lernpfad «Grundlagen Futuremem» absolvieren — Überblick über das neue Bildungskonzept, Berufe und Änderungen gewinnen.	www.futuremem.swiss > Informationsangebot ; kostenloser Kurs	ab sofort
<input type="checkbox"/>	Änderungen verstehen	Zusammengefasste Änderungen pro Beruf studieren (Übersicht Oktober 2025); lernortübergreifende Informationen abrufen.	futuremem.swiss/ > berufsspezifische Änderungen	ab sofort
<input type="checkbox"/>		Wahlpflichthandlungskompetenzen prüfen: Welche passen zur Ausrichtung des Betriebs?	futuremem.swiss/ > MEM-Industriesektoren	ab sofort
<input type="checkbox"/>		Excel-Datei der Bildungsinhalte von skills.futuremem.swiss herunterladen; nach Lernort / Beruf / Semester filtern.	skills.futuremem.swiss > Download	ab sofort
<input type="checkbox"/>		Wichtigste Eckdaten je Beruf klären: Schultage pro Lehrjahr, Notengebung, Anzahl üK-Tage (zum Teil mehr als bisher!).	futuremem.swiss > Bildungsverordnungen	ab sofort
<input type="checkbox"/>		Abklären, welche überbetrieblichen Kurse wo angeboten werden		ab sofort
<input type="checkbox"/>	Ausbildungsangebot für Berufsbildner/-innen	Nutzung des FUTUREMEM-Ausbildungsangebots	Ausbildungsangebot FUTUREMEM	ab sofort
		siehe auch: Ausbildungsangebot Swissmem Academy für Berufsbildner/-innen	Swissmem Academy > Aus- und Weiterbildung	ab sofort
<input type="checkbox"/>	FAQ & offene Fragen	Häufige Umsetzungsfragen auf futuremem.swiss nachlesen; spezifische Fragen direkt an info@futuremem.swiss oder regionale Berufsfachschulen und üK-Organisation senden.	futuremem.swiss > FAQ	ab sofort
<input type="checkbox"/>	Newsletter	Für FUTUREMEM-Newsletter anmelden, um laufend über Neuigkeiten zu FUTUREMEM, nextecmedia und techLEARN informiert zu bleiben.	futuremem.swiss > News	ab sofort

2. nextecmedia: Bildungsmedien bestellen

✓	Thema / Aufgabe	Aktion / Ziel	Links / Hinweise	Terminliches
<input type="checkbox"/>	Produktsortiment kennen	nextecmedia bietet «Fachwissen» (fachliches Grundlagenwissen) und «Aufträge» (praxisnahe Aufgaben für Ausbildner) — die Inhalte sind modular, für alle Lernorte nutzbar.	www.nextecmedia.ch > Neue Bildungsmedien > Ansichtsexemplar Fachwissen	ab sofort
<input type="checkbox"/>	Abklärung zu verwendeten Bildungsmedien	Koordination mit Berufsfachschule und üK-Zentrum zur Bestellung der Bildungsmedien.		ab sofort
<input type="checkbox"/>	Inhaltsverzeichnisse studieren	Themen und Inhaltverzeichnis der relevanten Bildungsmedien studieren	www.nextecmedia.ch > Neue Bildungsmedien (PDF Inhaltsübersicht)	ab sofort
<input type="checkbox"/>	Bildungsmedien bestellen (Fachwissen)	Die neuen Berufspakete von nextecmedia können via E-Shop bezogen werden.	www.nextecmedia.ch	ab sofort (siehe auch Terminplan neue Bildungsmedien)
		<p>Hinweis: Die Bildungsmedien sind gestaffelt im Shop erhältlich. Per Lehrbeginn Sommer 2026 werden alle Bildungsmedien für das 1. Lehrjahr verfügbar sein.</p> <p>Bildungsmedien, die noch nicht in einem definitiven Layoutformat verfügbar sind, können mit einer entsprechenden Vereinbarung als lektorierte Dateien angefordert werden. Kontakt: info@nextecmedia.ch.</p> <p>Innerhalb der gekauften Auflage werden Produkte laufend erweitert, verbessert und aktualisiert. Neue Inhalte, Optimierungen und praxisnahe Ergänzungen werden Schritt für Schritt ergänzt.</p> <p>Welches Bildungsmedium ist wann verfügbar? siehe: Terminplan Neue Bildungsmedien (PDF)</p>		
	Bildungsmedien bestellen (Aufträge)	Von Berufsbildner/-innen und Lehrpersonen können ergänzend «Aufträge» bestellt werden. Diese sind spezifisch auf die Lernziele ausgerichtet.	www.nextecmedia.ch	ab sofort
<input type="checkbox"/>	Verrechnung der Bildungsmedien klären	Werden die Kosten für die Bildungsmedien von den Lernenden getragen, so darf der Anteil der überbetrieblichen Kurse den Lernenden nicht weiterverrechnet werden. Der üK-Anteil wird bei den einzelnen Paket-Preisen ausgewiesen.	www.nextecmedia.ch > Neue Bildungsmedien	nach Bestellung Bildungsmedien

3. techLEARN: Digitale Lernumgebung einrichten

techLEARN ist ab Lehrbeginn 2026 für alle neuen Lernenden verbindlich. Die Plattform dient zur Erstellung der Lern- und Leistungsdokumentation (LLD), des digitalen MEM-Bildungsberichts und zur Vernetzung mit üK und BFS.

Jahreslizenz Lernende: CHF 80.– | Leanerlizenz für Betriebe, üK und BFS kostenlos.

Details: www.techlearn.swiss

✓	Thema / Aufgabe	Aktion / Ziel	Links / Hinweise	Terminliches
<input type="checkbox"/>	Lern-Nugget anschauen	Das Modul 11 des Lernpfads «Grundlagen FUTUREMEM» erklärt die Grundfunktionalitäten von techLEARN.	www.futuremem.swiss > Informationsangebot siehe auch Video auf Homepage www.techlearn.swiss	ab sofort
<input type="checkbox"/>	Lizenz beschaffen	Lizenzen für techLEARN kaufen für den Lernenden). Wer organisiert und bezahlt die Lizenz? Klären und intern kommunizieren.	shop.techlearn.swiss	ab 1. Juni verfügbar
<input type="checkbox"/>	Planung erstellen	Ausbildungsplanung in techLEARN erstellen		ab Juni
<input type="checkbox"/>	Lernende erfassen	Lernende manuell auf techLEARN erfassen und das zuständige üK-Zentrum auswählen.	techlearn.swiss	ab Juni
<input type="checkbox"/>	Lernende einführen	Lernende in die Nutzung von techLEARN einweisen: Wann? Wer instruiert? — Zeitplan intern festlegen.	techlearn.swiss	ab Lehrbeginn
<input type="checkbox"/>	Bildungsbericht und LLD	Primäre Nutzung: Lern- und Leistungsdokumentation (LLD) führen; Noten eintragen durch Lernende; MEM-Bildungsbericht mit HKO führen.	techlearn.swiss	
<input type="checkbox"/>	Betriebe überzeugen	Vorteile von techLEARN intern kommunizieren: zentrales Tool für Kompetenznachweise, alles an einem Ort für das Ausbildungsmanagement. Erweiterung des Nutzerkreises von techLEARN, z. B. weitere Berufsbildner/-innen und Praxisbildner/-innen	techlearn.swiss	fortlaufend

4. üK-Kurse & Wahlpflicht-Handlungskompetenzen

✓	Thema / Aufgabe	Aktion / Ziel	Links / Hinweise	Terminliches
<input type="checkbox"/>	üK-Kurse buchen	üK-Kurse nach neuer Bildungsverordnung buchen beim entsprechenden üK-Ausbildungszentrum. Zeitfenster sind semesterweise vorgegeben und mit der Berufsfachschule abgestimmt — der Spielraum ist gering.	skills.futuremem.swiss	ab sofort
<input type="checkbox"/>	Wahlpflicht-Handlungskompetenzen bestimmen	Wahlpflicht-Handlungskompetenzen (Wahlpflicht-HK) gemeinsam mit dem/der Lernenden festlegen und dem üK-Zentrum melden. Im 3. LJ finden Wahlpflichtkurse statt (PM, AU, AM).	futuremem.swiss/umsetzung-überbetriebliche-kurse	nach Lehrbeginn
	Wahlpflicht-HK: Betrieb = Hauptverantwortung	Die Ausbildung der Wahlpflicht-HK liegt primär beim Lehrbetrieb. Die Berufsfachschule unterstützt durch bereichsübergreifende Projekte.	Leitfaden-Wahlpflicht-Handlungskompetenzen (futuremem.swiss)	ab Lehrbeginn
	üK-Noten & QV	üK-Kompetenznachweise sind QV-relevant. Noten werden über techLEARN an die Betriebe kommuniziert.	Regionales üK-Zentrum	Ab Lehrbeginn
	Anzahl üK-Tage klären	Anzahl üK-Tage kann sich im Vergleich zur alten Revision erhöhen — frühzeitig abklären und in Jahresplanung einrechnen.	skills.futuremem.swiss	ab sofort

5. Qualifikationsverfahren (QV) & Zertifikate

✓	Thema / Aufgabe	Aktion / Ziel	Links / Hinweise	Terminliches
<input type="checkbox"/>	NIV-Zertifikat (AU / AM)	Automatikmonteur/-in und Automatiker/-in: Lernende erhalten nach dem üK 4 respektive 5 ein NIV-Zertifikat, bevor sie die eidg. Prüfung absolvieren.		
<input type="checkbox"/>	QV-Modalitäten 2027	TP/IPA-Modalitäten werden 2027 definitiv festgelegt. Aktuellen Informationsstand auf futuremem.swiss verfolgen und Newsletter abonnieren.	futuremem.swiss	nach Lehrbeginn

✓	Thema / Aufgabe	Aktion / Ziel	Links / Hinweise	Terminliches
<input type="checkbox"/>	QV-Notengebung Hauptverantwortung	Übersicht der QV-Noten und die Notengewichtung beschaffen in den Bildungsverordnungen.	futuremem.swiss	ab Lehrbeginn

6. Lehrvertrag & Rekrutierung

✓	Thema / Aufgabe	Aktion / Ziel	Links / Hinweise	Terminliches
<input type="checkbox"/>	Lehrvertrag prüfen	Sofern keine Anpassungen nötig: Lehrvertrag via Kanton (BKS) herunterladen. Daten fließen nach Unterzeichnung automatisch ans üK-Zentrum.	Kantonales BKS / Amt für Berufsbildung	
<input type="checkbox"/>	Berufswahl & Einstufung	Frühzeitig entscheiden: Polymechaniker/-in oder Produktionsmechaniker/-in? (Hinweis: Polymechaniker/-in hat neu nur noch ein Niveau.) Einstufungstest nutzen, sobald verfügbar.	techlearn.swiss	ab Juni 2026
<input type="checkbox"/>	Ab-/Aufstufung klären	Klären, ob und wie üK-Noten bei allfälligen Umstufungen angerechnet werden.	Kantonales BKS / Amt für Berufsbildung Regionales üK-Zentrum	

(Basis der Informationen: Projektgruppe Futuremem und Checkliste Swissmechanic üK-Zentren)

Häufige Fragen

Steigt der Aufwand für Ausbildungsbetriebe?	Nein. FUTUREMEM ist so gestaltet, dass kein zusätzlicher administrativer Aufwand entsteht. Einheitliche Grundlagen und besser abgestimmte Lernorte erhöhen die Planbarkeit. Mittel- bis langfristig werden Reibungsverluste reduziert.
Muss die Ausbildung grundlegend umgestellt werden?	Nein. Bewährte betriebliche Ausbildungsmodelle bleiben bestehen. FUTUREMEM schafft einen aktualisierten Rahmen — Betriebe bilden weiterhin flexibel und praxisnah aus.
Verliert die Ausbildung an technischer Tiefe?	Nein. Die fachliche und technische Tiefe bleibt vollständig erhalten. Die Handlungskompetenzorientierung stärkt zusätzlich den Praxisbezug.
Wie stark schränkt techLEARN den Betrieb ein?	Kaum. Die Plattform unterstützt die Zusammenarbeit der Lernorte und vereinfacht die Beurteilung. Betriebe behalten ihren Gestaltungsspielraum in der praktischen Ausbildung vollständig.
Welchen konkreten Nutzen hat FUTUREMEM für den Betrieb?	Höhere Effizienz in der Ausbildung, besser planbare Prozesse und passgenaue Fachkräfte — weil die Ausbildung konsequent auf aktuelle Anforderungen der Tech-Industrie ausgerichtet wird.
Sind die üK-Anmeldungen gleich wie bisher?	Grundsätzlich ja, jedoch können sich Anzahl und Zeitfenster der üK-Tage ändern. Beim regionalen üK-Zentrum nachfragen.
Wer bezahlt und organisiert die techLEARN-Lizenz?	Die Jahreslizenz (CHF 80.– pro Lernende/-n) wird üblicherweise vom Lehrbetrieb übernommen. Sobald ein üK Zentrum mit techLEARN arbeitet ist die Kostenübernahme durch den Lehrbetrieb verpflichtend, Intern klären und kommunizieren, wer die Anmeldung auf der Plattform vornimmt.
Bleiben die Kosten Lernmedien insgesamt gleich?	Die laufenden Ausbildungskosten bleiben vergleichbar. Neu kommt die techLEARN-Lizenz (CHF 80.–/Jahr pro Lernende/-n) sowie ggf. nextecmedia-Bildungsmedien hinzu.