

Informationen Swissmem Berufsbildung



Thomas Schumacher
Leiter Swissmem Berufsbildung

Swissmem Berufsbildung

«engagiert für
den Nachwuchs
in der Tech-Industrie»



Plattform für den
Nachwuchs und Karrieren
in der Tech-Industrie
www.tecindustry.ch

Breites schulisches
und ausserschulisches
Engagement zur
Technikförderung

Kontaktnetz zu
Schulen und
Behörden

Förderung der dualen
Bildung &
Durchführung von
Berufsmeisterschaften

Swissmem Berufsbildung



Trägerin und Kompetenzzentrum für die acht technischen Berufe und Kaufleute MEM.

Entwicklung und Vertrieb von Lern- / Lehrmedien (Vergünstigungen für Mitglieder) sowie Qualifikationsverfahren

Breites Engagement in den Bereichen Nachwuchsförderung, Berufsmarketing und Laufbahnentwicklung.

Strategisch- operationelle Schwerpunkte

«Die Aufmerksamkeit der
neuen Generationen
gewinnen. – Wie bleiben
wir gemeinsam am Ball?»



- MINT-Förderung
- Förderprogramme
- FUTUREMEM
- Kaufleute MEM
- Digitale Lernumgebung (techLEARN)
- Edition SMEM: Lern- und Lehrmedien
- WorldSkills
- Faszination Technik

MINT-Förderung

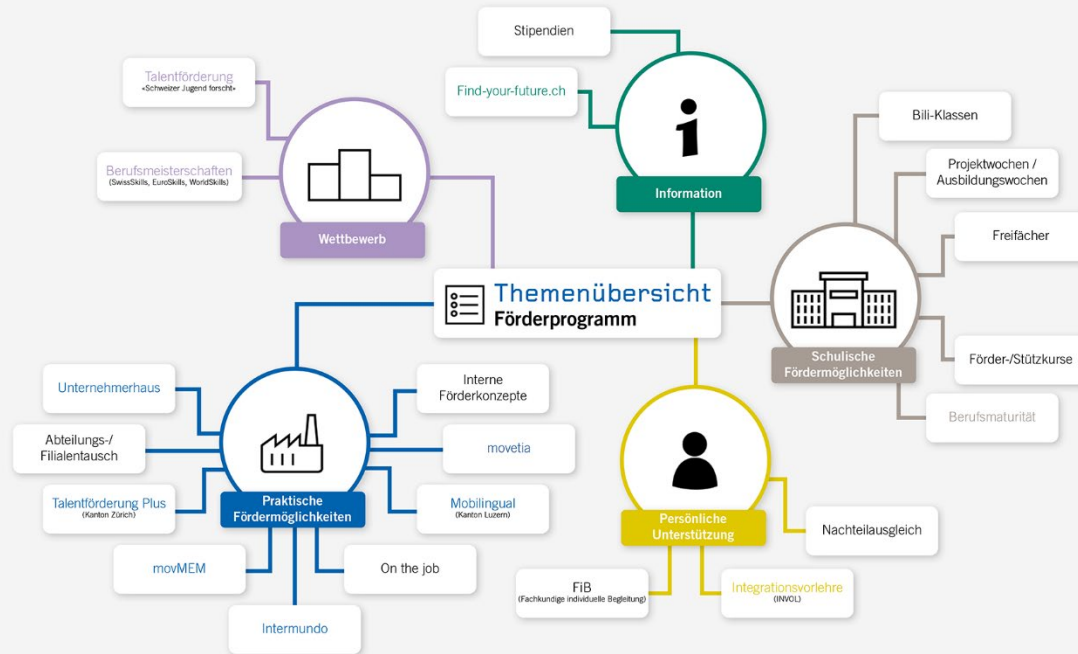


Programme, die das Interesse für Technik und Naturwissenschaft früh wecken und eine Basis für spätere Karrieren legen.

- Materialien für Lehrpersonen: [explore-it.org](https://www.explore-it.org)
- Innerschulische Angebote: Techniktage und -wochen
- Lerninhalte im Web: www.kiknet-futurefinder.org
- Ausserschulische Angebote: [tunSchweiz](https://www.tunschweiz.ch)

Förderprogramme

NEU: movMEM national



FUTUREMEM – «für die Zukunft qualifiziert»



FUTUREMEM 
für die Zukunft qualifiziert

Das Projekt FUTUREMEM umfasst die Revision der acht technischen beruflichen Grundbildungen der MEM-Branche in der Schweiz.

<https://www.futuremem.swiss/>

Ein Projekt von:  **SWISSMEM**  **SWISSMECHANIC**

Kaufleute 2023 «Fit für die digitale Arbeitswelt»



kaufmännische grundbildung
formation commerciale initiale
formazione di base commerciale

Kaufmännische Grundbildung #DiscoverYourFuture – hier und jetzt

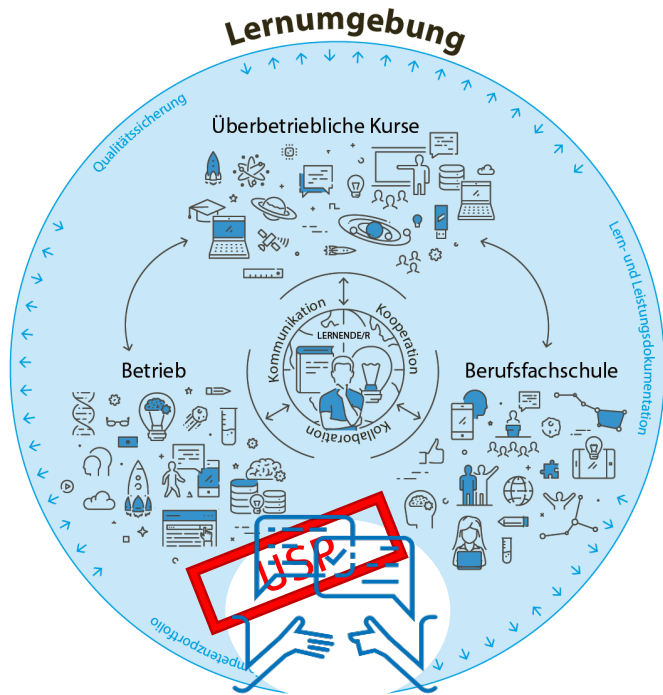
Im Sommer 2023 trat die neue kaufmännische Grundbildung «Kauffrau/Kaufmann EFZ» in Kraft. Sie macht die Lernenden fit für die Herausforderungen der Zukunft.

<https://kaufmaennische-grundbildung.ch/>

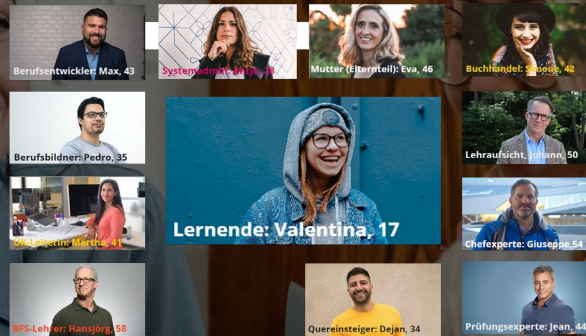
#DiscoverYourFuture

Digitale Lernumgebung

Der Zugang/digitale Schlüssel für Lernende in der Tech-Industrie / in den MEM-Berufen



Digitale Lernort-
kooperation



FUTUREMEM
für die Zukunft qualifiziert

Die SKOBEQ-MEM hat das berufspädagogische «MEM-Ausbildungskonzept» am 5.7.23 genehmigt.

«BYOD und O365 sind neben einer **gemeinsamen Lernplattform zwingende Bedingung für eine Umsetzung der Reform**, da die Lernmedien und Lernaufgaben schrittweise primär digital zur Verfügung stehen sollen.»

Die Lernumgebung bietet ein geschicktes Zusammenwirken von **mehreren Plattformen, Funktionalitäten und/oder digitalen Diensten**, welche **allen drei Lernorten Mehrwert bieten** und die **Lernortkooperation fördern**.



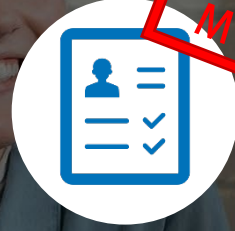
Alleinstellungsmerkmale

Einfach und von überall her an der persönlichen Berufsbildung arbeiten



MVP

Ausbildungs-
Management



MVP

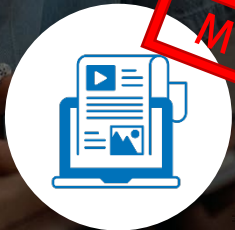
Übersichtliches
Kompetenzportfolio



Lebenslanges
Lernen



Community / Soziales
Lernen



MVP

Digitalisierte
Lernmedien



MVP

Marktplatz / User
Generated Content



USP

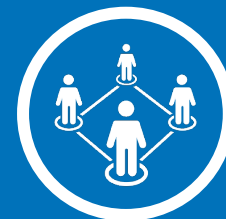
Digitale
Lernort-
kooperation

Jeder Lernende besitzt einen **digitalen Schlüssel** zur digitalisierten Ausbildung

(Kompetenzportfolio, Lern-/ Leistungsdokumentation und Kompetenznachweise)

Nutzen für alle Zielgruppen

- 🔑 **Alles rund um die Ausbildung** an einem Ort → Management und Organisation der Lehre wird vereinfacht
- 🔑 Zugriff **jederzeit** und von **überall** her (Internet vorausgesetzt)
- 🔑 **Lernortkooperation**, Etablierung einer **Branchenlösung**, Investition in **gemeinsame Lösung** (Basis für Lernortkooperation / Förderung der digitalen Kompetenzen)
- 🔑 **Digitalisierte Ausbildung, vereinfachtes Handling durch digitalisierten Bildungsbericht** (Kompetenzportfolio, Lern-/ Leistungsdokumentation und Kompetenznachweise)
- 🔑 Ausbildung nach **neuer Revision**: Überblick darüber welches Lernfeld wann zu bearbeiten ist.
- 🔑 **Überblick** über den **Ausbildungsfortschritt** der Lernenden
- 🔑 **Lebenslanges Lernen** → Anschlussfähigkeit an Weiterbildungsangebote → Kundenbindung



Nutzen für Lernorte

- 🔑 Einheitlichkeit / einheitliche Prozesse / Professionalisierung
- 🔑 Nutzung durch üK Zentren und üK befreite Betriebe möglich
- 🔑 Mehr Automatisierung / weniger Zeitbedarf für administrative Aufgaben
- 🔑 Mehr Controlling / Single Source of Truth (Alle Informationen an einem Ort)
- 🔑 Ermöglicht Blended Learning / Darstellung und Nutzung digitaler Medien



Nutzen für Lernende

- 🔑 Digitaler Zugriff auf alle Lernmedien mit nur einem Login
- 🔑 Lernförderliche Learning Experience und Lernfortschrittstracking
- 🔑 Digitale Möglichkeit für sozialen Austausch mit anderen Lernenden und Lehrpersonen



Nutzen für Verbände

- 🔑 Aushängeschild der MEM – Industrie Branche → Digital Leader
- 🔑 Plattform zur Abbildung / Umsetzung der Komplexität der Revision
- 🔑 Synergiepotential für Weiterbildungsangebote
- 🔑 Umsetzungsinstrument für Verlag Lern- und Lehrmedien (Arbeitstitel)¹¹



WorldSkills 2024

Unsere Athleten



Von links nach rechts

- **Automatiker/in EFZ (Zweierteams)**
Florentin Kaufmann, Bühler AG und
Enrico Putzi, Cedes AG
- **Konstrukteur/in EFZ**
Luis Salzmann, Fritz Studer AG
- **Industrie 4.0 (Zweierteams)**
Leon Bamert, Mechatronik Schule Winterthur und
Maurin Schickli, Bühler AG
- **Elektroniker/in EFZ**
Melvin Deubelbeiss, Paul Scherrer Institut

Entdecken Sie die Welt unserer Lern-/ Lehrmedien!



Lern-/Lehrmedien für
die 3 Lernorte: Betrieb,
Berufsfachschule und
überbetriebliche Kurse

Druckversion oder
E-Book

Verfügbar im e-Shop

Faszination Technik



**Gemeinsam in der Technik.
Gemeinsam für die Zukunft.**

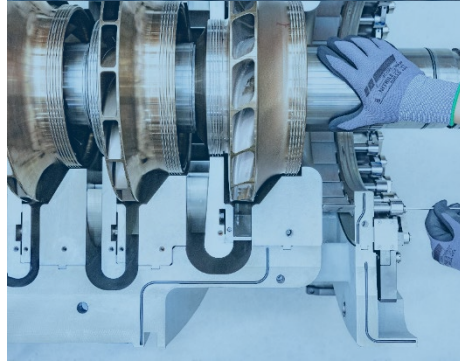
Die Kampagne Faszination Technik ist als Branchen-Kampagne konzipiert und will Jugendliche für unsere Ausbildungen gewinnen.

<https://www.faszination-technik.ch/de/>

[Toolbox \(faszination-technik.ch\)](https://www.faszination-technik.ch)

Ein Projekt von:  SWISSMEM  SWISSMECHANIC

Bleiben wir
gemeinsam
am Ball!



Informationen Swissmem Berufsbildung



Thomas Schumacher
Leiter Swissmem Berufsbildung