

TECH-Track

Der **TECH-Track** konzentriert sich auf die praxisnahe Ausbildung in den Bereichen **IT-Support und Systemtechnik**. Die Teilnehmenden erwerben fundierte Kenntnisse in der Planung, Installation und Wartung von Hard- und Software sowie in der Verwaltung virtueller Serversysteme. Der Fokus liegt auf der **Sicherstellung eines reibungslosen IT-Betriebs** und der effektiven Unterstützung von Anwenderinnen und Anwendern.

Der Track richtet sich an serviceorientierte Personen mit Freude an technischen Herausforderungen, die gerne IT-Probleme lösen und User unterstützen. Die Fähigkeit zur selbstständigen Problemlösung ist für den erfolgreichen Einstieg in diesen Bereich von Vorteil. Ziel ist es, das technische Interesse beruflich zu nutzen oder sich für eine neue Rolle theoretisch weiterzubilden.

Inhalte

Basismodule (Liste nicht abschliessend)

- Computer- & Betriebssystemgrundlagen
- Netzwerktechnik & Serverdienste
- Automatisierung von Abläufen
- Projektmanagement
- Container- & Cloudtechnologien
- DevOps Basis

Vertiefungsmodule (Liste nicht abschliessend)

- Systematische Problemanalyse
- Hardwarekunde
- Scripting mit Powershell
- Virtualisierung & Softwaremigration
- Backup & Restore
- Netzwerk- & Cloudsicherheit

CODE-Track 2.0

Der **CODE-Track 2.0** fokussiert auf die **Schnittstelle zwischen Technologie und Businessprozess**. Teilnehmende entwickeln ein praxisnahes Lösungs-Mindset, um in agilen Projekten sowohl in der Konzeption als auch in der technischen Umsetzung mitzuarbeiten. Der Fokus liegt dabei auf der **Entwicklung digitaler Lösungen** (Software- und Webentwicklung). Es werden Kompetenzen in Requirements Engineering und Datenanalyse erlangt sowie Wissen rund um digitale Trends und Technologien aufgebaut.

Der Track richtet sich an Personen, die sich bereits in ihrer Freizeit mit Softwareentwicklung beschäftigen, erste Grundlagen beherrschen und den Wunsch haben, ihr technisches Interesse zum Beruf zu machen.

Inhalte

Basismodule (Liste nicht abschliessend)

- Computer- & Betriebssystemgrundlagen
- Netzwerktechnik & Serverdienste
- Objektorientierte Programmierung
- Projektmanagement
- Container- & Cloudtechnologien
- DevOps Basis

Vertiefungsmodule (Liste nicht abschliessend)

- Digitalisierung & Geschäftsprozesse
- Requirements Engineering
- Datenanalyse & Reporting
- Angewandte Programmierung
- Agile Projekte begleiten
- Digitale Trends & Technologien
- IT-Servicemanagement (ITIL)