

Warum Technologie?

Anwendungen im IT-Bereich werden immer wichtiger - Die Option Technologie macht Sie fit dafür. Jede Branche ist auf Fachleute in der Digitalisierung angewiesen. Verwaltung, Banken, Versicherungen, KMU, technische Betriebe – sie alle betreiben unterschiedliche digitale Anwendungen, für die es geschultes Personal braucht.

Welche Leistungsziele erwarten Sie?

Sie richten Datenbanken und Inhaltsverwaltungssysteme für Websites ein und betreuen diese.

- Datenbanken und -modelle (e5.bs1a - e5.bs5a und e5.bs5b)
 - Sie erstellen einfache Datenmodelle.
 - Sie implementieren einfache Datenmodelle und erstellen Abfragen.
 - Sie beantworten anspruchsvolle Fragen zur Anwendung von gängigen Anwendungsprogrammen sowie von Datenbanken und Inhaltsverwaltungssystemen im Rahmen des First-Level-Supports.
 - Sie erläutern die grundlegende Logik von Programmiersprachen.
- Technologien im kaufmännischen Bereich (e5.bs5a, e5.bs5b)
 - Sie erläutern qualitative und quantitative Kriterien für die Auswahl von Technologien im kaufmännischen Bereich.
 - Sie vergleichen verschiedene Angebote für die Anschaffung und Anpassung von technologischen Infrastrukturen im kaufmännischen Bereich und leiten Empfehlungen ab, z.B. Laptop-Computer, Smartphones, Bildschirme.

Sie werten grosse Datenmengen auftragsbezogen aus.

- Verarbeitung und Auswertung von Daten (e6.bs1a, e6.bs1b)
 - Sie wenden die Vorgehensschritte bei Erfassung, Verarbeitung und Analyse von Daten an.
 - Sie werten grosse Datenmengen aus.
- Suchen und Recherchieren (e6.bs1c, e6.bs2a, e6.bs3a, e6.bs4a)
 - Sie wenden erweiterte Suchmethoden in verschiedenen Suchmaschinen systematisch an.
 - Sie suchen und filtern relevante Informationen aus grossen Datenmengen.
 - Sie präsentieren Datenauswertungen adressatengerecht mit geeigneten Hilfsmitteln.
 - Sie analysieren die Ergebnisse ihrer Recherche und leiten Schlussfolgerungen ab.

Welche übergeordneten Ziele werden verfolgt?

KVibes 5 vertieft die Lernziele in einem praxisnahen, handlungskompetenzorientierten Projekt. Individuelle Schwerpunkte bieten Abwechslung und sorgen für zusätzlichen Bezug zum Berufsalltag im Lehrbetrieb.

Die Option bietet ausserdem die Möglichkeit, auf ein (weiteres) SIZ-Diplom hinzuarbeiten.