



## **Option Technologie:**

### **Für wen eignet sich die Option «Technologie»?**

Gestalten Sie Ihre Webseite und kreieren Sie Ihren Webshop! Beherrschen Sie Ihre Datenbank mit Ihren Aufträgen und erstellen Sie Serien-E-Mails mit Ihren Daten! Kaufen Sie smart Ihre Infrastruktur ein und entscheiden Sie zielsicher für die richtigen Geräte. Mit der Option Technologie sind Sie einen Schritt voraus!

Die Option «Technologie» vertieft gemäss Handlungskompetenzbereich e6 den Bereich «*Grosse Datenmengen im Unternehmen auftragsbezogen auswerten*».

### **Leistungsziele:**

#### **- Datenbanken und Inhaltsverwaltungssysteme für Websites einrichten und betreuen (e5.bs1a – e5.bs5a und e5.bs5b)**

Datenbanken und -modelle.

- Sie erstellen einfache Datenmodelle
- Sie implementieren einfach Datenmodelle und erstellen darauf basierende 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

- Sie erläutern qualitative und quantitative Kriterien für die Auswahl von Technologien im kaufmännischen Bereich
- Sie vergleichen verschiedene Angebote für die Anschaffung und Anpassung von Technologien im kaufmännischen Bereich und leiten basierend auf Ihren Kenntnissen Empfehlungen ab, z.B. Laptop-Computer, Smartphones, Bildschirme, Beamer

#### **- Sie werten grosse Datenmengen auftragsbezogen aus (e6.bs1a-c, e6.bs2a, e6.bs3a, e6.bs4a)**

Verarbeitung und Auswertung von Daten

- Sie wenden die Vorgehensschritte bei Erfassung, Verarbeitung und Analyse von Daten an.
- Sie werten grosse Datenmengen aus.

Suchen und Recherchieren

- 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.

### **Längerfristige Vorteile / Weiterführende Diplome:**

Die Option bietet Ihnen die Möglichkeit, auf ein SIZ-Diplom hinzuarbeiten.