



## Informatikmittelschule Technik (IMS-T)

Die Informatikmittelschule Technik ist eine vierjährige Vollzeitausbildung. Sie beinhaltet einen dreijährigen Unterricht am Standort Buchs und im Anschluss ein Langzeitpraktikum in einem Betrieb.

Mit der IMS-T erwirbt man zwei Abschlüsse:

- das Eidgenössische Fähigkeitszeugnis für Informatiker/in Applikationsentwicklung
- die Berufsmaturität in der Ausrichtung Technik, Architektur und Life-Sciences.

Ziel des Praktikumsjahr ist es, die erworbenen Kompetenzen in der Praxis anzuwenden und Einblicke in die Arbeitswelt zu gewinnen.

Der erste Jahrgang startet im August 2025.

---

### Eckdaten

Start	August 2025
Dauer	4 Jahre, davon 3 Jahre Schule, 1 Jahr Praktikum in einem Betrieb Semester
Standort	Buchs oder Sargans
Form	Vollzeitausbildung

---

### Berufsbild

Die IMS-T bereitet einerseits auf die Berufspraxis als Programmierer oder Programmiererin vor und ermöglicht andererseits den prüfungsfreien Zugang an die Fachhochschule und andere Weiterbildungsinstitutionen.

---

### Zielgruppe

Die IMS richtet sich an Lernende mit guten bis sehr guten schulischen Leistungen auf Sekundarschulniveau. Ein grosses Interesse für Informatik und Technik wird vorausgesetzt. Lernende der IMS verfügen über ein logisch-abstraktes Denkvermögen, ein Flair für Zahlen, eine exakte Arbeitsweise und Ausdauer, Teamfähigkeit und Kreativität.

---

### Voraussetzungen



- bestandene Aufnahmeprüfung für die BM

(Prüfungen jeweils im September oder März, das Anmeldeportal für die Aufnahmeprüfung finden Sie [hier](#))

- Beständenes IMS Aufnahmeverfahren

Es müssen beide Voraussetzungen erfüllt sein, um an die IMS-T aufgenommen zu werden.

---

## Inhalte

Unterricht für das Eidgenössische Fähigkeitszeugnis Informatiker/in Applikationsentwicklung

- 24 Berufsschulmodule
- 7 ÜK-Module (überbetriebliche Kurse)
- 8 Vertiefungsmodule, praxisorientiert, z. B. Web-Services, Web-Applikationen, Mobile Applikationen, Anwendungsarchitekturen, verteiltes System.
- Jedes Modul dauert ca. 40 Lektionen

Unterricht für die Berufsmaturität TALS (Technik, Architektur, Life Sciences)

- Detaillierte Informationen finden Sie [hier](#).

---

## Besonderes

### BYOD

In der IMS-T arbeiten wir mit BYOD. Das bedeutet, dass alle Lernenden ein persönliches Notebook mitbringen müssen. Die Anforderungen an das Gerät entnehmen Sie dem [Merkblatt](#).

### Einverständniserklärung für Bildaufnahmen

Mit der Anmeldung erklärt sich der/die Lernende bereit, dass nach Anfrage Aufnahmen von ihr/ihm durchs bzbs für die Öffentlichkeitsarbeit (Kommunikation / Eigenwerbung) benutzt werden dürfen via Printmedien (Prospekte, Flyer, Postkarten, Plakate,...), Pressemitteilungen, Filmclips, Portal, Internetauftritt [www.bzbs.ch](http://www.bzbs.ch) oder soziale Netzwerke (Facebook).

---

## Kosten

Es wird kein Schulgeld verlangt.

Für Notebook, Lehrmittel und Schulmaterialpauschale fallen Kosten von rund Fr. 3000.- an. Für den Sprachaufenthalt ist mit Kosten von 3000 bis 4000 Franken zu rechnen.