



Kantonsschule Sargans

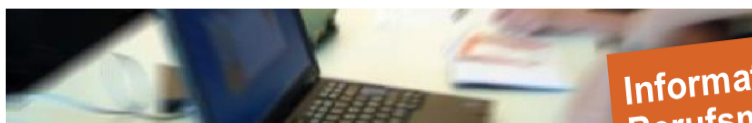
Informatikmittelschule (IMS-W)

Berufsziel: Informatikerin/Informatiker (Applikationsentwicklung)

Dauer/Abschluss: 4 Jahre
Eidg. Fähigkeitszeugnis (EFZ) Informatiker/in
Berufsmatura mit Schwerpunkt Wirtschaft

Was ist typisch für die IMS? Wenn du die IMS wählst, interessieren dich Zahlen und Technik, möchtest du wissen, wie Computer funktionieren und Softwareprogramme entwickelt werden, welche heute in Unternehmen aus dem Industrie-, Technik- und Dienstleistungssektor zur Anwendung gelangen. Gleichzeitig möchtest du verstehen, wie die Wirtschaft funktioniert und dir kaufmännische Kenntnisse aneignen.

In den 32 Informatikmodulen lernst du das Programmieren von Grund auf kennen, erstellst Webauftritte, entwickelst Apps, bearbeitest Datenbanken usw. Die Wirtschaftsfächer vermitteln dir das Wissen über wirtschaftliche Zusammenhänge oder zeigen dir, wie man die Buchhaltung eines Unternehmens führt. Zugleich erwirbst du dir mit den Sprachfächern, mit Mathematik, Naturwissenschaften, Geschichte usw. eine vertiefte Allgemeinbildung, die du insbesondere brauchst für ein späteres Weiterstudium.



Informatikmittelschule mit
Berufsmatura Wirtschaft (IMS-W)

4. Jahr	Abschluss EFZ Praxis 1 Jahr Praktikum in IT- Unternehmung mit individueller Praktischer Arbeit
3. Jahr	Abschlussprüfungen EFZ / BM Schule 10 Informatikmodule / Projektarbeit IDPA Vormatura Französisch & Mathematik
2. Jahr	Sprachaufenthalt Englisch (4 Wochen) Kurzpraktikum in IT Betrieb (4 Wochen) 10 Informatikmodule
1. Jahr	12 Informatikmodule Wintersportlager, Exkursionen Einführung Notebook / PC Grundlagen



Zur dreijährigen Ausbildung an der Schule gehören ein Sprachaufenthalt in Englisch (z. B. in Grossbritannien oder in den USA) sowie ein vierwöchiges Kurzpraktikum in einem Informatik-Betrieb, das dir einen ersten Einblick gibt in den Alltag eines Programmierers mit Fachrichtung Applikationsentwicklung. Nach Abschluss der schulischen Fächer am Ende des dritten Jahres absolvierst du im vierten Ausbildungsjahr in einem Unternehmen aus der IT-Branche



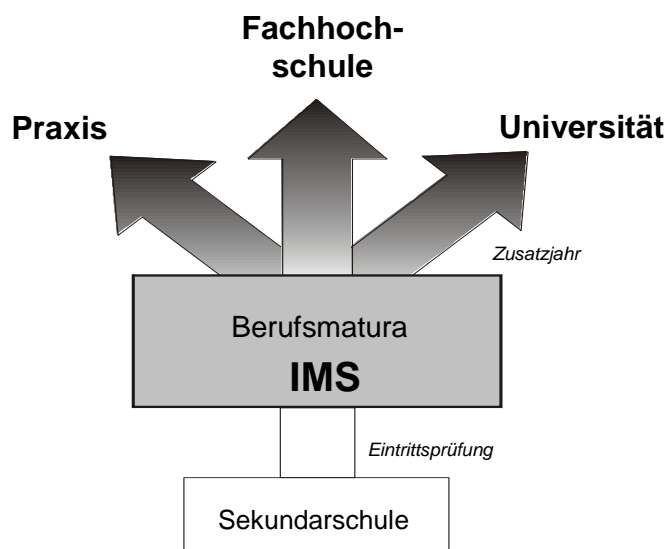
ein einjähriges Praktikum, das dir die Umsetzung deiner schulischen Kenntnisse in konkreten Informatikprojekten ermöglicht. Während des Praktikums, in welchem du rund 1500.- Fr. pro Monat verdienst, verfasst du auch eine individuelle Projektarbeit (IPA), die zum Abschluss des praktischen Teils der Ausbildung gehört.

Durch die Zusammenarbeit der IMS mit Fachhochschulen und IT-Betrieben während der gesamten vier Jahre kann dir neben attraktiven Lernorten eine praxisnahe Ausbildung vermittelt werden, die stets auch die aktuellen Entwicklungen in der sich rasch verändernden Informatik berücksichtigt.

Da in der Schweiz bis 2020 rund 40`000 Informatikerinnen und Informatiker benötigt werden, sind deine Berufsaussichten nach Abschluss der IMS ausgezeichnet!

Berufsmöglichkeiten/Weiterstudium nach der Informatikmittelschule

- Einstieg in die berufliche Praxis als Informatikerin/Informatiker
- Weiterstudium an einer Fachhochschule (Bachelor-Abschluss)
- Berufstätigkeit und Weiterbildung
- Zusatzjahr für gymnasiale Matura (Passerelle)



Warum die IMS?

- **Eidg. Fähigkeitszeugnis als Informatiker/in mit Berufsmatura Wirtschaft**
Attraktive, vielseitige und zukunftsgerichtete Grundausbildung in Informatik und Wirtschaft als Kern des Unterrichts.
- **Attraktive Kombination von Schule und Praxis**
4 Jahre, davon 1 Jahr Praktikum in einer IT-Unternehmung
- **Abwechslungsreiches Programm**
Ergänzend zum Schulunterricht bietet die Informatikmittelschule viel Abwechslung: Module an unterschiedlichen Lernorten, Sprachaufenthalt, Kurzpraktikum, Jahrespraktikum, Wintersportlager, breites Angebot an Freifächern usw.

Weitere Informationen

- Kantonsschule Sargans, Pizolstrasse 14, 7320 Sargans, Tel. 058 228 81 00
info@kantisargans.ch, www.kantisargans.ch