



**Kantonsschule am Brühl St.Gallen**  
IMS, WMS, WMI, FMS (alle Berufsfelder)



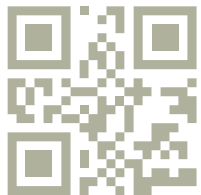
**Kantonsschule Sargans**  
IMS, WMS, WMI, FMS, Gymnasium

# Informatik- mittelschule des Kantons St.Gallen

## Schwerpunkt Wirtschaft



IMS



➤ [www.kanti-sg.ch](http://www.kanti-sg.ch)



**KANTI**  
NAVIGATOR<sub>SG</sub>

**Kanton St.Gallen**  
**Bildungsdepartement**



# Informatikmittelschule

## Informatikmittelschule mit Schwerpunkt **Wirtschaft** (IMS-W)

Ab dem Schuljahr 2017/18 wird eine Informatikmittelschule (IMS) angeboten. Die IMS ist in zwei Schwerpunkte gegliedert, wobei an den st.gallischen Mittelschulen ausschliesslich die IMS-W angeboten wird. Die Schülerinnen und Schüler erlangen das Eidgenössische Fähigkeitszeugnis (EFZ) Informatikerin/Informatiker mit Fachrichtung Applikationsentwicklung sowie die Berufsmaturität Wirtschaft und Dienstleistungen (Typ Wirtschaft), die zum Studium an einer Fachhochschule befähigt. Die IMS schliesst an die 3. Klasse der Sekundarschule an und dauert vier Jahre. Integraler Bestandteil der Ausbildung sind ein Sprachaufenthalt im englischen Sprachraum, ein Kurzpraktikum sowie ein einjähriges Betriebspraktikum in einem Informatikunternehmen. Mehr als ein Drittel aller Lektionen steht für die Ausbildung in Informatik zur Verfügung. Neben den vorgeschriebenen Informatikmodulen sind mehrere Stunden je Woche zur Vertiefung des erworbenen Informatikwissens

z.B. in konkreten Projekten vorgesehen. Die Module werden in Zusammenarbeit mit Berufsfachschulen und der Tertiärstufe durchgeführt.

Die IMS verbindet eine vertiefte Allgemeinbildung mit berufsbezogener Ausbildung und bereitet somit auf eine Tätigkeit als Programmiererin oder Programmierer sowie auf den Besuch von Fachhochschulen und anderen weiterführenden Schulen vor. Ein Universitätsstudium kann nach erfolgreichem Besuch der Passerelle (z.B. an der Interstaatlichen Maturitätsschule für Erwachsene ISME mit den Standorten St.Gallen und Sargans) ins Auge gefasst werden. Die Kosten für den Sprachaufenthalt gehen zu Lasten der Erziehungsberechtigten.

Die IMS-W wird an der Kantonsschule am Brühl St.Gallen und an der Kantonsschule Sargans angeboten.

### Die IMS im Überblick

- breite Allgemeinbildung und vertiefte Informatikausbildung für einen Einsatz in der Praxis oder für das Studium
- zweifacher Abschluss: Berufsmaturität in Wirtschaft und EFZ Informatiker/Informatikerin mit Fachrichtung Applikationsentwicklung
- Sprachaufenthalt im englischen Sprachgebiet
- gezielter Einblick in Wirtschaft und Informatik mit integriertem Kurzpraktikum und einjährigem Betriebspraktikum

### Grundlagenfächer

Deutsch  
Französisch  
Englisch  
Mathematik

### Schwerpunktfächer

Finanz- und Rechnungswesen  
Wirtschaft und Recht

### Ergänzungsfächer

Geschichte und Politik  
Technik und Umwelt

### EFZ-Fächer

Informatik  
Naturwissenschaften  
Englisch (Fachenglisch)

### Weitere obligatorische Fächer

Gestalten (digital)  
PC Grundlagen  
Sport



### Informatik-Beruf | Fachhochschule

- 4. Jahr Abschluss Informatikerin EFZ/Informatiker EFZ und Berufsmatura Betriebspraktikum
- 3. Jahr Berufsmaturitätsprüfung Vormatura
- 2. Jahr Sprachaufenthalt Englisch allgemeinbildender Unterricht mit Informatiklektionen/Kurzpraktikum
- 1. Jahr Informatikmodule/Vertiefung allgemeinbildender Unterricht mit zusätzlichen Informatiklektionen