

IMS

Informatikmittelschule mit Berufsmatura

Die Informatikmittelschule führt zum eidgenössischen Fähigkeitszeugnis «Informatikerin/Informatiker» der Richtung Applikationsentwicklung. Mit der Berufsmatura Wirtschaft und Dienstleistungen, Typ Wirtschaft steht dir die Möglichkeit offen, an einer Fachhochschule zu studieren.

- Im Anschluss an die 3. Sek
- Berufsausbildung Informatikerin/ Informatiker
- Späteres Studium an einer Fachhochschule

Die Informatikmittelschule ist das Richtige für dich, wenn...

- du gerne zur Schule gehst, leistungswillig und leistungsfähig bist.
- du Interesse an Informatik hast, welches über die Benutzung von Geräten und Apps hinaus geht.
- du Konzentrationsfähigkeit und Ausdauer bei der Arbeit am Computer zeigst.
- dich wirtschaftliche Abläufe und Zusammenhänge interessieren.
- du logisch und konzeptionell denken und abstrakte Vorgänge verstehen kannst.



Was erwartet dich



Jahre 1-3: Schulische Jahre

Du erlebst in den ersten drei Ausbildungsjahren nebst den Informatikfächern die allgemeinbildenden Fächer der Berufsmatura. Dazu gehören Deutsch, Wirtschaft und Recht, Fremdsprachen, Mathematik, Geschichte und Politik sowie Technik und Umwelt.

Drei Informatikfächer werden durchgehend drei Jahre lang unterrichtet:

- Im Fach **Application Engineering** lernst du mit modernen Methoden eigenständig Computerprogramme zu schreiben. Data Management befasst sich mit dem Design und der Implementierung von Datenbanken.
- Im **Network Management** lernst du die Hardware und die Betriebssysteme kennen, auf denen deine Lösungen basieren, und

du kannst als Web-Master deinen eigenen Server aufsetzen. Im ersten Jahr kommt eine gründliche Einführung in die Office-Suite hinzu, welche dich befähigen soll, in einem mittleren Betrieb den Anwendern zu helfen oder ihre wiederkehrenden Abläufe zu automatisieren.

- In den Fächern **Business Engineering** und **Project Management** werden betriebswirtschaftliche Erfordernisse und die Informatik miteinander verknüpft. Im letzten Schuljahr zeigst du auch mit einer grösseren Semester-Programmierarbeit, dass du das Gelernte zielgerichtet und terminbewusst zur Lösung eines bestimmten Auftrages einsetzen kannst.

Jahr 4: Ausbildung im Betrieb

Im einjährigen Betriebspraktikum arbeitest du unter Anleitung von erfahrenen Informatikerinnen und Informatikern als Juniorprogrammiererin resp. Juniorprogrammierer und lernst die betriebswirtschaftlichen Abläufe näher kennen. Das Praktikum absolvierst du entweder in einem Kleinbetrieb oder einem mittelgrossen Betrieb. Zudem verfasst du während dieses Jahres die individuelle Praktische Arbeit.

Wie weiter nach der IMS?

Nach dem Abschluss der IMS steht dir der Eintritt ins Berufsleben als Programmiererin/Programmierer offen. Die Berufsmatura verschafft dir aber auch den prüfungsfreien Zugang zu verschiedenen Studienrichtungen an den Fachhochschulen. So könntest du beispielsweise den Fachhochschulabschluss als Wirtschaftsinformatikerin/Wirtschaftsinformatiker oder im Bereich Informatik und Kommunikation anstreben.

Möchtest du nach der IMS an einer Universität oder einer Technischen Hochschule (z. B. ETH Zürich) ein Studium aufnehmen, kannst du bei entsprechendem Notenschnitt den einjährigen Passerellenkurs an der TSME Frauenfeld absolvieren.

Wie gelangst du in die Informatikmittelschule?

Der Eintritt in die Informatikmittelschule setzt ein bestandenes Aufnahmeverfahren voraus:

- Empfehlung der Lehrpersonen der abgebenden Schule
- Standardisierter Eignungstest (Stellwerk 8)
- Eignungsgespräch



Abschluss

- **Eidgenössisches Fähigkeitszeugnis Informatikerin/Informatiker**
- **Berufsmatura Typ Wirtschaft und Dienstleistungen**



Ein Ort, viele Möglichkeiten

An der Kanti begibst du dich auf eine spannende und intensive Bildungsreise. Sie erlaubt dir, auf vielen Wegen neue Lernerfahrungen über dich und deine Umwelt zu machen. Dabei entwickelst du deine Talente weiter und entdeckst neue. Wir fördern und begleiten dich gezielt auf deinem Weg von der Sekundarschule bis zur Hochschule – für eine erfolgreiche und positiv erlebte Zeit an der Kanti.

Kanti Frauenfeld

Die Kantonsschule Frauenfeld ist eine zukunftsorientierte Schule mit den drei Abteilungen **Gymnasium, Fachmittelschule** und **Informatikmittelschule**. Unsere Schulgemeinschaft von rund 900 Jugendlichen und Erwachsenen lernt und arbeitet in einer ausgezeichneten, gut erreichbaren Infrastruktur.



Hier erfährst du mehr
über die anderen
Abteilungen der Kanti
Frauenfeld.



Gymi

Gymnasium



FMS

Fachmittelschule
mit Fachmatura

Kontakt

Walter Schnyder
Abteilungsleiter IMS
058 345 50 07
walter.schnyder@kftg.ch

Kantonsschule Frauenfeld
Ringstrasse 10
8500 Frauenfeld
058 345 50 00
kf@tg.ch

kanti-frauenfeld.ch



Anmeldeschluss

Aufnahmeverfahren IMS

aus der 3. Sek
1. Möglichkeit

20.5.24

2. Möglichkeit

16.8.24

letzte
Möglichkeit

4.11.24

Infoveranstaltungen

Orientierungsabende IMS

Montag, 22. April 2024

Montag, 1. Juli 2024

Aula Neubau / 19.00 Uhr

«Berufsmesse Thurgau», Weinfelden

Donnerstag–Samstag, 19.–21. September 2024

Stand Halle E / 9.00–17.00 Uhr

Orientierungsmorgen alle Abteilungen

Samstag, 2. November 2024

Sportanlage und Hauptgebäude

Offene Schulzimmer: ab 08.30 Uhr

Informationsblöcke: ab 10.00 Uhr