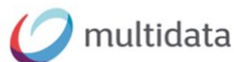


▲ AUSSERSCHULISCHE AKTIVITÄTEN

Studientag

Bei den Betriebsbesichtigungen erhalten die Schüler Einblicke in typische Berufe ihres Wahlfachs Informatik. Sie besichtigten bereits folgende Unternehmen:



Bei diesen Besuchen lernen die Schüler die abwechslungsreichen Tagesabläufe eines Informatikers in vielen Arbeitsbereichen (Webdesign, Programmierung, Netzwerk- und Servertechnik, ...) kennen.



CanSat

Letztes Jahr hat ein Team des BIB erfolgreich am belgischen CanSat-Wettbewerb teilgenommen. Bei diesem Wettbewerb müssen die Schüler einen eigenen Satelliten in Form einer Getränkebüchse bauen.



▲ SCHULPHILOSOPHIE

« Wir möchten die Jugendlichen dazu ermutigen ihren Schulalltag aktiv mitzugestalten & sich bewusst mit ihrem Lernprozess auseinanderzusetzen um sich so persönlich & schulisch weiterzuentwickeln. »



Bischöfliches Sankt-Marien-Institut

Am Wittumhof, 10
4760 BÜLLINGEN

Tel.: 080 / 64 73 36
dir@bib-buellingen.be

www.bib-buellingen.be

Auskünfte & Einschreibungen:

In der Schule ab sofort bis zum 7. Juli & ab dem 16. August von 9 bis 12 Uhr - nachmittags auf Vereinbarung

Schulbeginn 2024-2025

Für die Schüler des 1. Jahres: **2. September**

Für die Schüler ab dem 2. Jahr: **3. September**



BISCHÖFLICHES SANKT-MARIEN-INSTITUT
BILDUNG - INDIVIDUELL & BEWUSST

Allgemeinbildender und
technischer Übergang

▲ Informatik



Vermittelte Kompetenzen

- ▲ Umgang mit Hardware und Software
- ▲ Zahlensysteme in der Informatik
- ▲ Professionelle Bildbearbeitung: Gestaltung von Plakaten, Flyern, ...
- ▲ Schneiden von Videos und Audiodateien
- ▲ Gestalten und Programmieren von Webseiten mit HTML5 und CSS3, PHP
- ▲ Programmieren von Spielen
- ▲ Benutzung von Office-Anwendungen Word, Excel, PowerPoint, Publisher und Access
- ▲ Konfigurieren von Netzwerken
- ▲ Objektorientierte und funktionale Programmierung mit Python
- ▲ Konfigurierung und Nutzung von SQL-Datenbanken
- ▲ GUI-Programmierung
- ▲ Projekte mit Raspberry-Pi



Stundenraster

In der 2. und 3. Stufe des allgemeinbildenden Übergangs kann der Schüler in Mathematik, Englisch und Niederländisch einen Basis-, bzw. einen Hochleistungskurs wählen. Außerdem unterscheidet man im Fach Informatik zwischen angewandter Informatik (Office, Multimedia) und Informatik (Programmierung, Netzwerktechnik).

	2. Stufe	3. Stufe
Deutsch	4	4
Französisch	4	4
Mathematik	4 oder 6	3, 5 oder 6
Geschichte	1½	2
Erdkunde	1½	1
Englisch	2 oder 4	2 oder 4
Niederländisch	0 oder 2	0 oder 2
Religion	2	2
Sport	2	2
Naturwissenschaften	2	3
Wirtschaftswissenschaften	-	1
Informatik	4	1/-*
Programmierung & Algorithmen	-	2/3*
Angewandte Informatik	4	
Multimedia	-	2
Betriebssysteme & Anwendung	-	2

* 5. Jahr/6. Jahr



Diplome

- ▲ Mittelschulabschluss am Ende des 3. Jahres
- ▲ Technisches Abitur in Informatik



Perspektiven

- ▲ Weiterführendes Studium in Informatik, Grafik, Wirtschaftsinformatik, ...
- ▲ Berufe wie Netzwerktechniker, Programmierer, Webdesigner, ...
- ▲ Möglichkeit einer Lehre oder Ausbildung
- ▲ Alle anderen weiterführenden Studiengänge stehen natürlich ebenfalls offen.