

Informatikmittelschule IMS am bwd

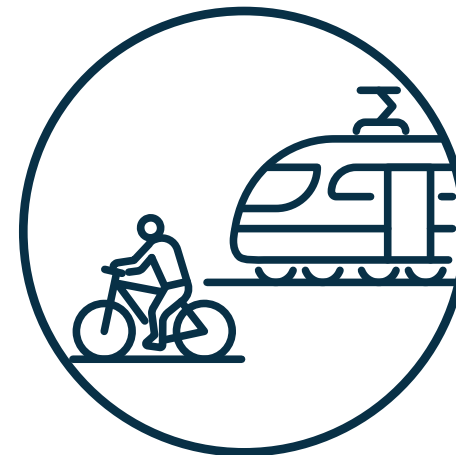
Informationsabend Aarberg 2025

Michael Peter
Schulleiter IMS

Informatikausbildung am bwd



bwd
Bildungszentrum für Wirtschaft und Dienstleistung
Papiermühlestrasse 65
3014 Bern



Informatikausbildung Fachrichtung «Applikation» . . .



Informatikmittelschule (IMS)

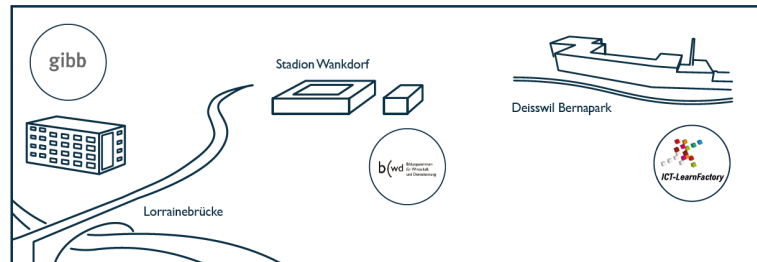


bwd IMS Informatikmittelschule

Leitung

Lernorte

IMS Informatik
Mittel
Schule



Ausbildungsmodell 3 plus 1

3 Jahre Unterricht
am bwd, gibb, Bbc

**1 Jahr
Praktikum**
in einem Betrieb

- Berufsausbildung mit hohem Anteil Allgemeinbildung
- **Berufsmaturität** «Wirtschaft»
- Diplome und Zertifikate (DFP, BEC, SAP, ...)
- Öffentliche Schule, kein Schulgeld
(für Lernende des Kanton Bern)
- **EFZ Informatiker:in**
(Applikationsentwicklung)
- «Königsweg» an die Fachhochschulen
Informatik, Wirtschaft

Ausbildungsmodell 3 plus 1

**BM
Wirtschaft**

3 Jahre Vollzeit am bwd (3.5 Unterrichtstage / Woche)
Schulische Abschlussprüfungen nach 3 Jahren



**Informatik-
Module**

3 Jahre Vollzeit an der gibb (1.5 Unterrichtstage / Woche)
Modulprüfungen für Erlangung EFZ



üK

7 überbetriebliche Kurse in der ICT-LearnFactory
(insgesamt 35 Tage in Blockwochen im 1. bzw. 2. Schuljahr)
Kompetenznachweise für Erlangung EFZ



Praxis

1 Jahr im Anschluss an die Schule im Praktikumsbetrieb
Individuelle praktische Arbeit «IPA»
(Betrieblicher Teil der Schlussprüfungen)

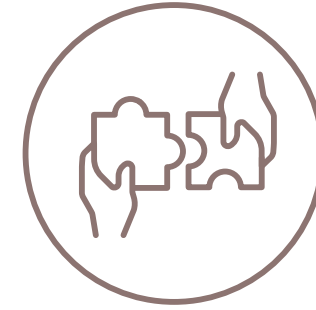
Schulischer Unterricht am bwd



Bring-your-own-device



Sonderwochen



Projektmanagement



Sporttage, Tenero Sportlager



Lernatelier mit Fachkursen
und Lerncoaching;
selbstorganisiertes Lernen



Studienreise ins
Ausland, 3. Jahr

Schulischer Unterricht am bwd

Grundlagen- fächer

Deutsch, Französisch, Englisch, Mathematik, Wirtschaft
und Recht, Finanz- und Rechnungswesen

Ergänzungs- fächer

Geschichte, Technik und Umwelt

Weitere Fächer

Interdisziplinäre Projektarbeit (IDPA, IDAF)
Sport

Informatikausbildung gibb und ICT-LearnFactory

Modulplan

Grundlagen der Informatikausbildung:
Data Management, Web- und Application Engineering, IT-Security, Cloud
usw.

üK überbetr. Kurse

35 Tage überbetriebliche Kurse in der ICT-LF
Office, Multiusersysteme, Interaktive Webseiten, SQL, Mobile-App usw.

Abschluss bwd IMS und dann?

**Fachhoch-
schule**

Informatik und Wirtschaft (z.B. Wirtschaftsinformatik, Medizininformatik)

Passerelle

Vorbereitung auf Ergänzungsprüfung zum Zugang zu Universitäten und ETH

**Höhere
Fachschulen**

HF Informatik (eidgenössisches Diplom)

**Berufs-
prüfung**

Seit 2011 möglich: Services, Applikationsentwicklung und -architektur, System- und Netzwerktechnik, Wirtschaftsinformatik und Mediamatik

oder: ab in die Praxis...



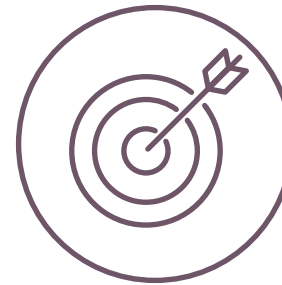
Anforderungsprofil Informatiker*in



Mit Leistung zum Erfolg



Eine gute Selbstorganisation



Zielfokussierung



Spass am Englisch



Teamplayer:in



Leidenschaft für Informatik



Logisches Denken

Anforderungsprofil Informatiker*in

1.	Ich habe Durchhaltevermögen, gebe nicht so schnell auf	✓
2.	Ich habe ein gutes räumliches Vorstellungsvermögen	✓
3.	Ich bin ehrgeizig beim Lösen kniffliger Aufgaben	✓
4.	Ich bin gut im logischen Denken	✓
5.	Ich habe Spass am Englisch reden / schreiben	✓
6.	Ich kann Gelerntes gut verknüpfen	✓
7.	Ich drücke mich klar aus und kann gut kommunizieren	✓
8.	Ich kann länger konzentriert arbeiten	✓
9.	Ich möchte gute Leistungen erzielen	✓
10.	Ich fülle zuhause unaufgefordert Lücken	✓
11.	Mich interessiert die Berufsmaturität, möchte später (evtl.) studieren	✓

Erkennen Sie Ihre Tochter, Ihren Sohn ...?
Erkennst du dich ... ?



IMS Informatik
Mittel
Schule



Aufnahmeverfahren





Weitere Information

IMS Bern

www.imsbern.ch



IMS Schweiz

www.kims-schweiz.ch/ims-schulen



Branche

www.ict-berufsbildung.ch



Weitere Information

**Schnupper-
halbtage**

22. Oktober 2025 ab 14.00 Uhr
(Anmeldung über Website)



**Informations-
abend**

27. Oktober 2025 ab 19.00 Uhr
(ohne Anmeldung)



Walk-In

November bis Januar
(Anmeldung über Website)



Ihre Fragen ...



```
// our success algorithm  
if (user.has_wish == true) {  
    we_code_it();  
    user.happy = true;  
}
```

Herzlichen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit.