

## INFORMATIK HF SCHWERPUNKT APPLIKATIONSENTWICKLUNG/ SYSTEMTECHNIK

Die Ausbildung ist auf die Haupttätigkeitsgebiete eines Informatikers in den Bereichen Systemintegration, Softwareentwicklung, Web-Engineering, Cyber Security und IT-Systemmanagement ausgerichtet und bildet ein solides Fundament für weitere Spezialisierungen. Anhand von anspruchsvollen Semesterarbeiten erarbeiten sich die Studierenden Kenntnisse und Fertigkeiten in Projektmethodik, in Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen und in Teamarbeit.

WEITERE  
INFOS  
[WWW.ABBTS.CH](http://WWW.ABBTS.CH)



WEITER WISSEN →



# INFORMATIK HF SCHWERPUNKT APPLIKATIONSENTWICKLUNG/ SYSTEMTECHNIK



Bei zahlreichen Schweizer Klein- und Mittelunternehmen besteht ein grosser Bedarf an praxisnah ausgebildeten Spezialisten für die Realisierung und den Unterhalt der IT-Infrastrukturen, für die (Weiter-)Entwicklung von Software-Lösungen und für die Implementierung von Cyber Security Konzepten. Auch Grossunternehmen beklagen den Mangel an qualifizierten Fachkräften - ein Problem, das sich in den kommenden Jahren noch verschärfen wird. Erfolgreiche Absolvierende des Bildungsgangs Informatik HF können folglich mit ausgezeichneten Karrierechancen rechnen.

## BERUFSBILD

Dipl. Informatiker/innen HF verfügen über eine fundierte, breite Ausbildung. Sie lassen sich in der Applikations- und Datenbankentwicklung, im Design anspruchsvoller Weblösungen, in der Realisierung komplexer IT-Netzwerke sowie in der Systemintegration und im Systemsupport einsetzen.

## AUSBILDUNG

Der Studiengang Informatik enthält zwei Schwerpunkte: Applikationsentwicklung und Systemtechnik. Ziel der Ausbildung ist es jedoch, Dipl. Informatiker/-innen HF als Generalisten mit vertieften Kenntnissen in beiden Bereichen auszubilden, damit sie für alle Herausforderungen in Ihrem Verantwortungsbereich gewappnet sind und auf dem Arbeitsmarkt eine hohe Attraktivität geniessen.

## BERUFLICHE KOMPETENZEN

Dipl. Informatiker/innen HF verfügen mit ihrem Wissen über Systemarchitekturen, Betriebssysteme, Netzwerke, Datenbanken, Web-Engineering, Cyber Security und Software Engineering über eine solide Basis, um als selbstständige IT-Verantwortliche die Funktionalität und Weiterentwicklung der IT-Infrastruktur von Unternehmen sicherzustellen. Sie eignen sich für folgende Tätigkeiten:

- ▶ Ausarbeitung von Informatik-Konzepten
- ▶ Ausarbeitung von Lösungen bezüglich Cyber Security
- ▶ Entwicklung und Support von Software-Applikationen, Web-Lösungen, Mobile-Applikationen sowie Datenbanken
- ▶ Installation, Konfiguration und Support von IT-Systemen
- ▶ Konfiguration und Support von Firmenservern
- ▶ Anwenderschulungen und -betreuung

## BERUFLICHE STELLUNG

- ▶ Kaderstelle im Informatikumfeld
- ▶ Systembetreuer/in
- ▶ Software-Entwickler/in
- ▶ Web-Designer/in
- ▶ Netzwerkdesigner/in
- ▶ Netzwerkbetreuer/in
- ▶ IT-Supporter/in
- ▶ Projektleiter/in
- ▶ Applikationsentwickler/in
- ▶ Produktmanager/in
- ▶ Systemintegrator/in
- ▶ Marketing- und Verkaufsspezialist/in
- ▶ Cyber Security Spezialist/in

**WEITER WISSEN? Wir beraten Sie gerne.**

## AUSKUNFT / ANMELDUNG

ABB Technikerschule  
Wiesenstrasse 26  
CH-5400 Baden  
Telefon +41 56 560 01 70  
info@abbts.ch  
www.abbts.ch

## AUFNAHMEKRITERIEN

Aufgenommen werden Berufsfachleute die über ein einschlägiges Fähigkeitszeugnis verfügen. Folgende Berufsabschlüsse gelten als einschlägig: Automatiker/in, Betriebsinformatiker/in, Elektroniker/in, Gebäudeinformatiker/in, ICT-Fachmann/Fachfrau, Informatiker/in, Mediamatiker/in, Telematiker/in.

Inhabende anderer Fähigkeitszeugnisse und Abschlüsse werden sur dossier aufgenommen, wenn sie Grundpraxis im Informatikbereich ausweisen können. Übertritte aus einer FH und/oder anderen Ausbildungsinstitution (ETH, Uni) - meist in ein höheres Semester - sind auch auf Grund einer sur dossier Prüfung möglich.

Version November 2023 / Änderungen vorbehalten

Abschluss	Dipl. Informatiker/in HF
Voraussetzungen	Abgeschlossene einschlägige Berufsausbildung oder gleichwertige Ausbildung
Studienbeginn	14. Oktober 2024
Studiendauer	6 Semester
Unterrichtstage	Pro Woche an zwei Halbtagen
Unterrichtszeiten	07:30 - 12:30 Uhr / 13:00 - 18:00 Uhr
Kosten	CHF 3'370.-- pro Semester
Kontaktperson	Cédric Cosandey, Bildungsgangleiter cedric.cosandey@abbts.ch Telefon +41 56 560 01 92



# ABB Technikerschule

Technik. Informatik. Wirtschaft. Management →