

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



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 →