

NACHDIPLOMSTUDIUM HF SOFTWARE ENGINEERING



Das Nachdiplomstudium HF ist die ideale Weiterbildung für IT-Fachleute, die in der Applikationsentwicklung tätig sein möchten.



WEITER WISSEN →

NACHDIPLOMSTUDIUM HF SOFTWARE ENGINEERING



Das Nachdiplomstudium eignet sich für den Einstieg in die Informatik oder dient zur Auffrischung der Informatikkenntnisse. Nicht nur moderne Technologien werden vorgestellt, sondern auch moderne Entwicklungsmethodiken thematisiert und geübt. Das Nachdiplomstudium HF «Software Engineering» ist die ideale Weiterbildung für technisch ausgebildete Fachkräfte, welche in der Applikationsentwicklung tätig sein möchten. Erfolgreiche Absolventinnen und Absolventen schliessen das Nachdiplomstudium mit dem Titel «Dipl. Software Engineer NDS HF» ab.

KERNKOMPETENZEN

Absolventinnen und Absolventen des Nachdiplomstudiums verfügen über spezifische Fachkenntnisse und eignen sich für folgende Tätigkeiten:

- ▶ die IT-Infrastruktur des Unternehmens sicherstellen und weiterentwickeln
- ▶ die kundenspezifischen Applikationen aufgrund neuer Anforderungen planen und realisieren
- ▶ die Datenbankstrukturen analysieren und erweitern

AUSBILDUNG

Das Nachdiplomstudium vermittelt umfassende Fachkenntnisse mit folgenden Schwerpunkten:

Modul 1: Basistechnologien

- ▶ Betriebssysteme
- ▶ Datenbanken
- ▶ Algorithmen/Datenstrukturen
- ▶ Programmierung (OOP)

Modul 2: Management

- ▶ Projektmanagement
- ▶ ECO System
- ▶ Qualitätsmanagement
- ▶ Modularbeit

Modul 3: Engineering

- ▶ Requirements Engineering
- ▶ Software Design
- ▶ Software Testing

Modul 4: Web Technologien

- ▶ Web Engineering/Mobile Apps
- ▶ Cloud Computing/Big Data
- ▶ NT (Blockchain, AI, IoT, etc.)
- ▶ Modularbeit

AUFNAHMEKRITERIEN

Das Nachdiplomstudium HF bedingt den Abschluss einer abgeschlossenen Tertiärausbildung. Es ist vorteilhaft, wenn bereits Erfahrungen im Software Engineering gesammelt wurden.

INFOVERANSTALTUNGEN

Regelmässig finden Infoveranstaltungen statt. Die aktuellen Daten finden Sie unter www.abbts.ch.

Version August 2019 / Änderungen vorbehalten

WEITER WISSEN? Wir beraten Sie gerne.

AUSKUNFT / ANMELDUNG

ABB Technikerschule
Wiesenstrasse 26
5400 Baden
Telefon 058 585 33 02
info@abbts.ch
www.abbts.ch

ABB Technikerschule

Technik. Informatik. Wirtschaft. Management →



Abschluss	Dipl. Software Engineer NDS HF
Voraussetzungen	Abgeschlossene Tertiärausbildung
Studienbeginn	Mitte Oktober
Studiendauer	1 Jahr plus Diplomarbeit
Unterrichtstag	Freitagnachmittag / Freitagabend
Unterrichtszeiten	13.15 - 20.15 Uhr
Kosten	CHF 9'800.-- (Studiengebühr) CHF 1'200.-- (Diplomprüfungsgebühr) CHF 400.-- (ungefähre Lehrmittelkosten) CHF 200.-- (Einschreibgebühr)
Unterrichtsort	ABB Technikerschule Wiesenstrasse 26 5400 Baden
Kontaktperson	Rolf Hirschi r.hirschi@abbts.ch Telefon 058 585 45 79

