



Softwareentwicklung NDS HF

Praxisnahe Weiterbildung - Studium und Berufsperspektiven

Dieses praxisorientierte Nachdiplomstudium bietet Quereinsteigenden aus anderen HF-Fachrichtungen einen effizienten Einstieg in die Softwareentwicklung. Sie erwerben Kompetenzen zur Entwicklung moderner IT-Systeme und lernen, Softwarelösungen von der Analyse über den Entwurf bis zur Umsetzung zu realisieren. Dabei werden technische, methodische, architektonische und sicherheitsrelevante Aspekte berücksichtigt. Die Ausbildung qualifiziert Sie für vielseitige Aufgaben in der Informatik und eröffnet attraktive Berufsperspektiven in verschiedenen Branchen.

Beginn

19.10.2026

Zum Kalender hinzufügen

Zeit

Montag & Mittwoch 18:00 - 21:30 Uhr

Preis

14'370 CHF

Adresse

Höhere Fachschule Technik Mittelland - hftm

Brühlstrasse 1

2540 Grenchen

sekretariat@hftm.ch

www.hftm.ch/de/nachdiplomstudium-softwareentwicklung-nds-hf

Ziel

Sie erwerben umfassende Kompetenzen für die Softwareentwicklung und sind in der Lage, digitale Lösungen von der Analyse bis zur Umsetzung erfolgreich zu begleiten. Ziel des Studiums ist es, Sie praxisnah auf Tätigkeiten in der Entwicklung, Analyse und Umsetzung moderner IT-Systeme vorzubereiten.

Vorteile für Arbeitgeber:

Absolventinnen und Absolventen bringen eine praxisorientierte Arbeitsweise mit, können sich schnell in Teams integrieren und leisten einen direkten Beitrag zur Entwicklung und Umsetzung digitaler Lösungen.

Inhalt

Das Studium besteht aus fünf praxisorientierten Modulen:

Programmierung

Automatisieren von Arbeitsabläufen, Verarbeiten grosser Datenmengen sowie Entwicklung von Auswertungs- und Analysewerkzeugen.

Analyse und Engineering

Erheben und Strukturieren von Anforderungen, Analysieren von Problemen sowie Mitwirken in agilen Entwicklungsprojekten.

Data Engineering

Aufbereiten, Analysieren und Visualisieren von Geschäftsdaten zur Unterstützung fundierter Unternehmensentscheidungen.

Backend Development

Entwicklung von Anwendungen, Schnittstellen und Datenservices mit Fokus auf Sicherheit, Stabilität und Performance.

Frontend Development

Gestaltung moderner Web- und Mobile-Anwendungen mit benutzerfreundlichen Oberflächen und intuitiver Bedienung.

Zielgruppe

Das Nachdiplomstudium richtet sich an Techniker/innen HF, welche ihre Fachkenntnisse in Richtung Softwareentwicklung erweitern wollen.

Voraussetzungen

Wir setzen für die Zulassung einen dieser Abschlüsse voraus:

- Ein Diplom einer Höheren Fachschule (HF oder TS), einer Fachhochschule oder einer Universität.
- Ein in einem verwandten Beruf erworbener Fachausweis einer eidgenössischen Berufsprüfung.
- Ein Diplom einer eidgenössischen höheren Fachprüfung.

Die Schulleitung entscheidet über die Gleichwertigkeit anderer Abschlüsse. Falls mehr Anmeldungen eingehen als Studienplätze zur Verfügung stehen, kann die Schulleitung die Zulassung von der Reihenfolge des Eingangs der Anmeldungen abhängig machen.

Form

Blended Learning

Unterrichtssprache

Deutsch

Abschlüsse

[Techniker*in NDS HF Softwareentwicklung](#)

[JETZT INFORMIEREN](#)

[Zurück zur Liste](#)



[Höhere Fachschule Technik Mittelland - hftm](#)

[032 654 12 00](#)

sekretariat@hftm.ch

www.hftm.ch

[Kontakt speichern](#)

Anfrage

Name *

Institution

E-Mail *

Tel *

Strasse *

PLZ *

Ort *

Nachricht *

Betrifft:
Softwareentwicklung NDS HF

senden

Source URL: <https://www.weiterbildung.ch/softwareentwicklung-nds-hf>