



IBZ

Schulen für Technik Informatik Wirtschaft

ENTWICKELN. REALISIEREN. IMPLEMENTIEREN. OPTIMIEREN.

IHR NÄCHSTER KARRIERESCHRITT:

DIPL. TECHNIKER/-IN HF INFORMATIK

VERTIEFUNG SYSTEMTECHNIK | APPLIKATIONSENTWICKLUNG

DIPL. TECHNIKER/-IN HF INFORMATIK

VERTIEFUNG SYSTEMTECHNIK | APPLIKATIONSENTWICKLUNG

Technikerinnen und Techniker HF Informatik sehen die Komplexität und den schnellen Wandel in der Informatik als Herausforderung. Sie kennen sich aus mit Systemarchitekturen, Betriebssystemen, Netzwerken, Datenbanken, Software- und Web-Engineering. Sie können sowohl in KMU die Verantwortung für die gesamte IT tragen, sich in grossen Unternehmen auf einen Bereich spezialisieren wie auch als Informatikdienstleister für verschiedene Kunden tätig sein.

Als Techniker/-in HF Informatik klären Sie die Nutzerbedürfnisse ab, analysieren Geschäftsprozesse und erarbeiten passende Softwarearchitekturen. Sie entwickeln, realisieren und implementieren Informatiklösungen und installieren IT-Infrastrukturen. Sie betreiben und warten diese und sind für Datenschutz und Datensicherheit verantwortlich.

VERTIEFUNGSRICHTUNGEN: SYSTEMTECHNIK APPLIKATIONSENTWICKLUNG

Mit der Vertiefungsrichtung Systemtechnik setzen Sie den Schwerpunkt auf Netzwerke und Systeme. Sie sind fähig, umfangreiche Netzwerk- und Hardwaretechnik-Projekte zu planen und zu leiten, können spezialisierte Server aufbauen und unterhalten, Migrationsprojekte durchführen und die IT-Verantwortung in kleinen und mittelgrossen Unternehmen übernehmen.

Mit der Vertiefungsrichtung Applikationsentwicklung erwerben Sie die notwendigen Kenntnisse, um in der Softwareentwicklung tätig zu werden, sei dies in der objektorientierten Programmierung, Web-Applikations- oder Datenbankentwicklung. Sie können in mittleren und grösseren Softwareprojekten Verantwortung übernehmen.

INHALTE

Die Angaben zum Aufbau und zu den Fächern dieses Lehrgangs finden Sie auf der beiliegenden Fächertafel oder im Internet unter www.ibz.ch.

WAS BRINGTS?

- ▶ Sie vertiefen und erweitern Ihre in einer Berufslehre der Branche und in der Praxis erworbenen Fähigkeiten und Kenntnisse.
- ▶ Sie eignen sich umfassendes und aktuelles Informatik-Fachwissen an.
- ▶ Sie können Probleme analysieren und Lösungen erarbeiten, die technisch und finanziell Sinn machen.
- ▶ Sie sind gefragt auf dem Markt, weil Sie neben Fachwissen und praktischer Erfahrung auch unternehmerisches Denken und Handeln mitbringen.

WIE LÄUFTS?

- ▶ Die Nähe zur Praxis und die unmittelbare Umsetzung des Gelernten stehen im Vordergrund.
- ▶ Der Unterricht findet normalerweise am Freitagabend und Samstag statt. Sie bleiben 100% in Ihrem Beruf tätig und wenden laufend an, was Sie im Unterricht gelernt haben.
- ▶ Dozierende aus der beruflichen Praxis vermitteln Ihnen genau die Inhalte und Kenntnisse, die erfolgreiche Berufsleute in ihrem Alltag brauchen.
- ▶ In Case Studies und Projektarbeiten setzen Sie das Gelernte sofort um, und in verschiedenen Workshops schulen Sie u. a. Ihre Kommunikations- und Projektmanagementkompetenzen.
- ▶ Anhand der Zwischen- und Semesterprüfungen erkennen Sie regelmässig, ob das Gelernte sitzt.

Das Studium an einer Höheren Fachschule ist eine attraktive und anspruchsvolle Weiterbildung und eine hervorragende Vorbereitung auf Ihren nächsten Karriereschritt.

ÜBERSICHT

INFORMATIK BEI DEN IBZ SCHULEN

WEITERBILDUNG	NDS HF EMBA FH		
PROMOTION UND ABSCHLÜSSE	7. Sem.	Dipl. Techniker/-in HF Informatik Vertiefung Systemtechnik Diplomarbeit, Ausstellung und mündliche Diplomprüfung	Dipl. Techniker/-in HF Informatik Vertiefung Applikationsentwicklung Diplomarbeit, Ausstellung und mündliche Diplomprüfung
	6. Sem.	Vorgezogene Diplomprüfung	Vorgezogene Diplomprüfung
	5. Sem.	Vorgezogene Diplomprüfung	Vorgezogene Diplomprüfung
	4. Sem.	VORDIPLOMPRÜFUNG Entscheidung Vertiefungsrichtung	VORDIPLOMPRÜFUNG Entscheidung Vertiefungsrichtung
	3. Sem.		
	2. Sem.		
	1. Sem.		
VORAUSSETZUNG	Gute Deutschkenntnisse, Alltagskenntnisse Office-Programme, sehr gute mathematische Kenntnisse Fakultativ: Vorkurs Mathematik		
	EFZ in einem technischen Beruf: Informatiker/-in, Elektronik, Mediamatiker/-in, Telematiker/-in, Multimedia-Elektroniker/-in, Automatiker/-in		

DAUER | START

7 Semester

Start jeweils April und Oktober

UNTERRICHTSZEITEN

KOSTEN

ANMELDUNG

Bitte verwenden Sie für Ihre Anmeldung das beiliegende Anmeldeformular, auf dem Sie auch die Kurszeiten und Kosten dieses Lehrgangs finden. Sollte kein Anmeldeformular beiliegen, können Sie es von unserer Website www.ibz.ch herunterladen.

DURCHFÜHRUNGSRORTE

Unsere Lehrgangsübersicht zeigt Ihnen, an welchen Standorten der Lehrgang angeboten wird. Sie finden die Übersicht ebenfalls auf unserer Website www.ibz.ch.

WEITERE INFORMATIONEN

IBZ Schulen AG

Zentralsekretariat

Tellistrasse 4 | CH-5000 Aarau

+41 58 100 25 00 | ibz@ibz.ch | www.ibz.ch

