





## **10.00.01-1201B**

### **Dipl. Techniker/-in HF Informatik**

### **Variante B**

#### **Einleitung:**

Wir, die ibW Höhere Fachschule Südostschweiz sind eine der bedeutendsten Ausbildungsinstitutionen für nicht akademische Studiengänge in den Bereichen Technik, Informatik und Wirtschaft. Die berufsbegleitenden Lehrgänge stellen die höchste Stufe der höheren Berufsbildung dar und orientieren sich in hohem Mass an den Erfordernissen der Praxis. Alle unsere Studiengänge sind auf die neurechtlichen Ansprüche des Bundesamtes für Berufsbildung und Technologie (BBT) ausgerichtet. Wir sind nach ISO 9001/2000 und EduQua zertifiziert. Unser Denken und Handeln ist konsequent auf das Gedankengut von Business Excellence ausgerichtet. Wir sind Partner des SWISS EXCELLENCE FORUM.

#### **Ziel:**

Die dipl. Techniker/-innen HF Informatik übernehmen die Verantwortung für den Betrieb und die Anpassung der Informatiksysteme. Dabei sind sie die Fachstelle, die für alle Aufgaben des zuverlässigen Betriebs der Computeranlagen, der Programme und deren Weiterentwicklung zuständig ist.

In grösseren Firmen sind sie in einer Organisationseinheit tätig und übernehmen deren Führung im Rahmen der Organisationsstruktur der Firma und der geschäftlichen Vorgaben. Dazu gehören die Geschäftsziele im IT-Bereich richtig umzusetzen, Veränderungsbedarf und Risiken rechtzeitig zu erkennen und anzupassen.

Die kontinuierliche Entwicklung in jedem Bereich zieht in der Regel auch eine Informatik Entwicklung nach sich, was zu vielen IT-Projekten führt. Die dipl. Techniker/-innen HF Informatik leiten Soft- und Hardwareprojekte in Zusammenarbeit mit den Kunden oder in Abstimmung mit der Geschäftsleitung. Das fängt bei der Initialisierung und Planung an und umfasst alle Projekt-Managementaufgaben, die es für die Umsetzung und den erfolgreichen Projektabschluss braucht. Dabei setzen sie auch ihr Wissen im Bereich des Green IT und des energieeffizienten Powermanagements ein.

Die dipl. Techniker/-innen HF Informatik haben mit Geschäftsprozessen und spezifischen IT-Prozessen wie beispielsweise Datensicherheit, Verfügbarkeit und Wartung zu tun. Sie müssen die Prozesse verstehen, anwenden und bei Bedarf aktiv weiter entwickeln.

Bezüglich Datenschutz, Datensicherheit und Verfügbarkeit der IT-Systeme und Applikationen werden hohe Anforderungen gestellt. Die dipl. Techniker/-innen HF Informatik setzen die Vorgaben aus dem Qualitätsmanagement um und arbeiten systematisch an der Realisierung der hohen Ziele und Erwartungen in diesem Bereich.

Die Informatik ist eine Branche mit einem hohen Innovationsgrad. Dies erfordert eine Bereitschaft der dipl. Techniker/-innen HF Informatik sich stets mit neuen Technologien und Fragestellungen zu befassen und sich laufend weiter zu bilden.



<b>Inhalte:</b>	<p>Unsere Lehrpläne orientieren sich bereits am neuen Rahmenlehrplan Technik des BBT. Es werden dabei folgende Themenbereiche behandelt:</p> <p>Allgemeine Themen wie Präsentations- und Entscheidungstechniken, Projektmanagement, Qualitäts- und Umweltmanagement, Informationstechnologien.</p> <p>Fachliche Themen wie Software-Engineering: Programmiertechnologien, Objektorientierte Applikationsentwicklung, Data-Management: Datenbanktechnologien, Relationale Datenbankentwicklung, Network-Management: Telematik, IT-Netzwerke planen, umsetzen und führen, IT-Management: Unternehmensleitbild und Strategie, Technologiemanagement, IT-Organisation, Prozess- und Servicemanagement, Qualitätsmanagement, IT-Sicherheit und Risikomanagement</p> <p>Führungsthemen wie Unternehmenspolitik, Organisationsmanagement, PR, Kommunikation und Führungslehre.</p> <p>In den Ausbildungsmodulen kommt ein ausgewogener Mix aus ibW-Lehrmitteln sowie ausgewählten Fachbüchern zur Anwendung.</p> <p>Ein eigenes Notebook ist Voraussetzung für das Studium.</p>
<b>Zielpublikum:</b>	Mitarbeitende aus Wirtschaft und Verwaltung, welche die Übernahme von höherer Verantwortung anstreben oder diese bereits inne haben.
<b>Aufnahmebedingungen:</b>	Berufsabschluss (Eidg. Fähigkeitszeugnis) als Informatiker/-in, Elektroniker/in, Mediamatiker/-in, Telematiker/-in, Automatiker/-in  oder ein anderer Berufsabschluss und mindestens ein Jahr einschlägige Berufspraxis
<b>Ausbildungsdauer:</b>	Berufsbegleitend, 6 Semester plus Diplomarbeit ca. 2900 Lernstunden
<b>Daten:</b>	Unterrichtszeiten: Abend: 18.00 bis 21.15 Uhr Samstag: 08.30 bis 15.00 Uhr
<b>Ausbildungstage:</b>	Donnerstag- und Freitagabend und jeder zweite Samstag  Einzelne Ausbildungsmodule werden in Seminarblöcken von 2 - 4 Tagen erarbeitet.
<b>Anmeldeschluss:</b>	15. Juni 2012 (solange Plätze frei nach Eingangsreihenfolge)
<b>Schulbeginn:</b>	Donnerstag, 23. August 2012



- Kosten:** CHF 3'100.00 pro Semester  
Inklusive: Bücher, Skripts, Kopien, Prüfungen, Diplomarbeit, Business-Excellence-Zertifikat, Vorbereitung auf höhere Fachprüfung eidg. dipl. InformatikerIn Business Solutions (ehemals eidg. dipl. Wirtschaftsinformatiker/-in)  
  
Exclusive: Prüfungsgebühren I-CH bei zusätzlichem Abschluss als eidg. dipl Informatiker/-in Business Solutions  
  
Dieser Lehrgang wird von einigen Kantonen nach interkantonaler Fachschulvereinbarung finanziell unterstützt. Für Studierende, welche während den letzten 24 Monaten in nicht unterstützenden Kantonen wohnhaft waren, entstehen höhere Studiengebühren. Um Informationen über den allfälligen Beitrag der Kantone sowie den genauen Rechnungsbetrag zu erfahren, setzen Sie sich bitte mit unserem Schulsekretariat in Verbindung.
- Kursort:** ibw Höhere Fachschule Südostschweiz, Gürtelstrasse 48 Gleis d, 7000 Chur
- Anzahl Teilnehmer:** 20
- Abschluss:** eidg. anerkanntes Diplom als dipl. Techniker/in HF Informatik  
  
Zusätzliche Abschlussmöglichkeit eidg. dipl. Informatiker/in gemäss I-CH:  
Business Solutions (ehem. dipl. Wirtschaftsinformatiker/in)  
Services & Technology Solutions
- Anschlussmöglichkeiten:** Nachdiplomstudium HF-NDS  
  
Bachelor/Master (Fachhochschule)
- Bemerkungen:** <http://www.svts.ch/Zulassungsbedingungen>:  
Berufsabschluss (Eidg. Fähigkeitszeugnis) als Informatiker/-in, Elektroniker/in, Mediamatiker/-in, Telematiker/-in, Automatiker/-in  
  
oder ein anderer Berufsabschluss und mindestens ein Jahr einschlägige Berufspraxis
- Kontaktperson:** Peter Reinmann  
Schulleiter Technik und Informatik  
Tel. +41 (0)81 286 62 62  
peter.reinmann@ibw.ch

Chur, 2. November 2011



## Anmeldung

Lehrgang/Kurs	<b>Dipl. Techniker/-in HF Informatik Variante B</b>	
Kursnummer	<b>10.00.01-1201B</b>	
Name	Sozialversicherungs-Nr.	756.
Vorname		
Adresse		
PLZ / Ort		
Beruf	Abschlussjahr	
Jetzige Tätigkeit	Heimatort / Kanton	
Nationalität	Geburtsdatum	
Telefon P	Mobile	
Email P	Telefon G	
Fax G	Email G	

### Arbeitgeber

Firma	
Firma Zusatz	
Adresse	
PLZ / Ort	

### Ich wünsche die Rechnung an:

- meine Privatadresse
- die Arbeitgeberadresse

### Ich wünsche die Korrespondenz an:

- meine Privatadresse
- die Arbeitgeberadresse

### Folgende Beilagen sind mit der Anmeldung einzureichen:

- Kopie Fähigkeitszeugnis und/oder andere Ausweise
- 1 Aktuelles Passfoto
- Wohnsitzbescheinigung
- Lebenslauf mit Informationen zur beruflichen Tätigkeit

Voraussetzung für die Gültigkeit der Anmeldung ist die Einreichung sämtlicher geforderter Unterlagen! Bitte lassen Sie uns eine Original-Wohnsitzbescheinigung mit aktuellem Datum zukommen, welche Ihren Wohnsitz während der letzten 24 Monaten ausweist. Bei finanzieller Abhängigkeit ist die Bescheinigung eines Elternteils erforderlich.

### Wie haben Sie von diesem Lehrgang/Kurs erfahren?

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Zeitung      | <input type="checkbox"/> Von einem Bekannten    |
| <input type="checkbox"/> Vom Geschäft | <input type="checkbox"/> Direkt vom ibW (Brief) |
| <input type="checkbox"/> Internet     | <input type="checkbox"/> Email                  |
| <input type="checkbox"/> Anders:..... |   |

Mit Ihrer Unterschrift bestätigen Sie, die allgemeinen Bestimmungen gelesen und akzeptiert zu haben.

Ort/Datum

Unterschrift

Anmeldung an: ibW Höhere Fachschule Südostschweiz, Gürtelstrasse 48, Gleis d, Postfach, 7001 Chur