

# Fachhochschuldiplom nach der HF Wirtschaftsinformatik

## Passerelle zum „Bachelor of Science FH in Business Information Technology“

### Die wichtigsten Vorteile

Massgeschneidertes Programm für die Absolventinnen und Absolventen der HFWI bei der Stiftung WISS

Lernflexibles, effizientes Studium

100% Berufstätigkeit möglich

Kleine Klassengrößen

Individuelle Betreuung

In 2 Jahren zum Hochschulabschluss in  
Wirtschaftsinformatik

Die Passerelle ermöglicht Absolventinnen und Absolventen der Höheren Fachschule für Wirtschaftsinformatik bei der Stiftung WISS einen direkten Einstieg in das Hauptstudium des Bachelor in Business Information Technology (BIT).

### Fakten und Zahlen zur Passerelle ins Hauptstudium (5. Semester) des Bachelor BIT

<b>Dauer</b>	4 Semester
<b>ECTS Punkte</b>	98
<b>Aufwand pro Woche</b>	15-20 Stunden
<b>Semestergebühren</b>	CHF 4'550 (inkl. Lehrmittel), Erstes Semester (inkl. Vorlauf): CHF 5'250 (inkl. Lehrmittel)
<b>Prüfungsgebühren</b>	ca. CHF 2'800 bis Studiensende
<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch
<b>Studienbeginn</b>	18. September 2010
<b>Seminarorte</b>	Zürich, Förlibuckstrasse 30

### Studienprofil

Das Studienkonzept des Bachelor in Wirtschaftsinformatik (Business Information Technology, BIT) orientiert sich an den beruflichen Bedürfnissen, Herausforderungen und Perspektiven des Berufsbildes Wirtschaftsinformatikerin bzw. Wirtschaftsinformatiker, basierend auf den realen Anforderungen der Praxis.

### Selbststudium und Unterricht

Das Studium basiert auf einer Kombination von 13-15 Tagen Präsenzunterricht pro Semester (20 Tage im ersten Semester mit Vorlauf) ab Mitte September) und einem begleiteten Selbststudium. Dieses besteht aus Vorbereitung des Präsenzunterrichts, Nachbearbeitung, Projekt- und Semesterarbeiten sowie Prüfungsvorbereitungen.

### Abschluss und Titel

Die Studierenden erhalten nach erfolgreichem Absolvieren des Fachhochschulstudiums (Passerelle und Hauptstudium, insgesamt vier Semester) sowie nach erfolgreichem Einreichen der Bachelor Thesis (Diplomarbeit) den gesetzlich geschützten und international anerkannten Titel „Bachelor of Science FH in Business Information Technology“.

### Zulassungskriterien

Diese Passerelle ist ausschliesslich bestimmt für Absolventinnen und Absolventen der Höheren Fachschule für Wirtschaftsinformatik bei der Stiftung WISS

Empfehlung: Im Fach „Mathematik“ an der HFWI sollten mindestens 75% der maximal möglichen Kreditpunkte erreicht worden sein.

### Konzept der Passerelle

Das berufsbegleitende Bachelor Studium dauert regulär 8 Semester und ist unterteilt in ein Grund- und ein Hauptstudium. Die Absolventinnen und Absolventen der HFWI kennen bereits viele Inhalte des Grundstudiums. Auch einige Inhalte des Hauptstudiums wurden bereits abgedeckt. Diese Fächer müssen im Bachelor-Studium nicht wiederholt werden. Darum ist ein Einstieg direkt ins Hauptstudium möglich.

Andere Fächer wurden in der HFWI weniger tief behandelt. In der Passerelle wird auf dem in der HFWI Gelernten aufgebaut. Entsprechend können die die Module des Bachelor-Studiums gekürzt werden.

Gewisse Inhalte des Bachelor-Studiums wurden in der HFWI nicht oder nur am Rande berührt. Diese Inhalte werden in der Passerelle von Grund auf neu vermittelt.

### Aufbau der Passerelle zum Bachelor in BIT mit Einstieg ins Hauptstudium (3. Studienjahr/5. Semester)

Semester	Modulbezeichnung	Unterricht in Regelklasse BIT	Unterricht in Kleingruppe Passerelle
WS 2010/11	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wissenschaftliches Arbeiten und Forschungsmethodik</li> <li>Wirtschaftsmathematik *</li> <li>Wissensmanagement/Dokumentenmanagement</li> <li>Finanzierung, Investition, Budgetierung und Kalkulation</li> <li>Computerarchitektur/Betriebssysteme/Linux-Einführung</li> <li>Grundlagen der Programmierung, Java-Programmierung I, Client Server Scripting</li> </ul>	X  X X	X X  X X
SS 2011	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verteilte Systeme</li> <li>Software Engineering</li> <li>Volkswirtschaftslehre/Betriebswirtschaftslehre*</li> </ul>	X X	X
WS 2011/12	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mathematik für Informatiker*</li> <li>Datenbanken und Datenbankarchitekturen I Client/Server-Datenbanken</li> <li>Standardsoftware und Evaluation</li> <li>IT-Trends</li> <li>Internetgrundlagen</li> </ul>	X X	X X  X
SS 2011	<ul style="list-style-type: none"> <li>Web-Engineering</li> <li>Open Source</li> <li>Logistik, Produktion, Materialwirtschaft</li> <li>Vertragsrecht</li> <li>Psychologie (Arbeits-, Organisations-, Motivationspsychologie)*</li> </ul>	X X X X	X

\* Modullänge gekürzt

Weitere Module werden gemeinsam mit anderen Bachelor-Studierenden der Kalaidos FH nach individueller Planung besucht: Hochschulforum (ab 3. Studienjahr), Blockseminar „Bachelor Thesis“ (4. Studienjahr).

Genaue Angaben zu Lernleistungen (Selbststudium und Präsenz) sowie zu ECTS-Punkten finden sich auf dem Factsheet zum Bachelor BIT.

Die Modulprüfungen finden jeweils am Ende des Semesters statt.

Der Unterricht in einer Kleingruppe (6 – max. 10 Studierende) für die Passerelle erlaubt ein effizientes Lerntempo.

#### Das IfWI als Kompetenzzentrum für Wirtschaftsinformatik der Kalaidos Fachhochschule Schweiz

Das IfWI bildet das Kompetenzzentrum für Wirtschaftsinformatik der Kalaidos Fachhochschule Schweiz. Es verbindet Erkenntnisse aus der angewandten Forschung mit der Lehre und stellt so sicher, dass die vermittelten theoretischen Grundlagen jederzeit dem aktuellsten Stand entsprechen und dass die Vermittlung der praxisorientierter Lehrinhalte erfolgt.

#### Kontakt

IfWI Institut für Wirtschaftsinformatik  
 Förrlibuckstrasse 30  
 8005 Zürich  
 Telefon 058 404 42 50  
 Telefax 058 404 42 11  
 www.ifwi.ch  
 info@ifwi.ch