

DIPL.
WIRTSCHAFTSINFORMATIKER/IN HF
Business Data Processing Specialist,
Advanced Federal Diploma of Higher Education
Stufe 6 des Nationalen Qualifikationsrahmens (NQR)



DIPL. WIRTSCHAFTSINFORMATIKER/IN HF

HERAUSFORDERUNG, DIE BEWEGT

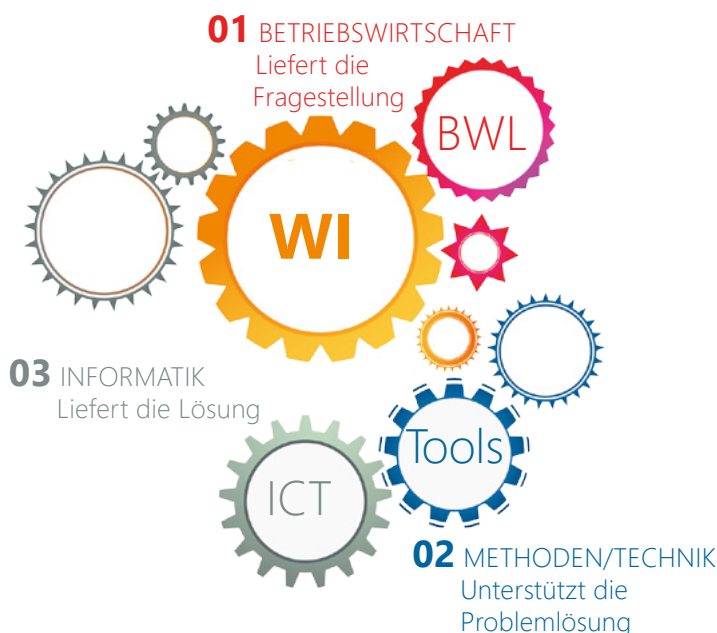
HÖHERE FACHSCHULE

IFA – Die Höhere Fachschule der Digitalen Wirtschaft macht Schule seit 1979. Mit unseren Studiengängen der Höheren Fachschule werden hoch qualifizierte Fachkräfte ausgebildet.

Die Kompetenzfelder basieren auf dem Rahmenlehrplan des Staatssekretariats für Bildung, Forschung und Innovation SBFI. Zusätzliche, international anerkannte Zertifikate sind Bestandteile des Lernstoffs. Dank unserem Netzwerk mit namhaften Firmen, Verbänden und Dozenten aus der Praxis sowie mit Umfragen, ist es uns möglich, den Inhalt stets zu optimieren und die Anforderungen der Entscheidungsträger mit einzubeziehen.

BERUFSBILD

Die Dipl. Wirtschaftsinformatiker/innen HF verbinden die Bedürfnisse aus den betrieblichen Funktionen (Marketing, Verkauf, Produktion, Personalwesen, etc.) mit den aktuellen Möglichkeiten der Informatik und gestalten Lösungen so, dass diese für die Anwender einen Mehrwert erzeugen. Sie verfügen daher in den Disziplinen Betriebswirtschaft und Informatik über das notwendige Fachwissen, um mit den jeweiligen Spezialisten kompetent zu kommunizieren und optimale Lösungen zu erarbeiten. Sie sind in der Lage, einzelne Projekte zur Analyse, Gestaltung und Implementierung von operativen Systemen wie auch von Managementinformationssystemen zu planen und zu führen. Sie erkennen dabei die Abhängigkeiten zwischen den Einzelprojekten und können die Prioritäten zweckmässig setzen.



IHRE KOMPETENZEN

- Sie verstehen den Führungsprozess einer Unternehmung und können aus der Unternehmensstrategie, die für Sie relevanten Aussagen ableiten, so dass Sie ihre Arbeit darauf ausrichten können.
- Sie können die verschiedenen Prozesse in einem Unternehmen analysieren und sind in der Lage, dabei Verbesserungspotenziale zu erkennen.
- Sie kennen die aktuellen Möglichkeiten der IT-Anwendungen und können für das erkannte Verbesserungspotenzial in einem Prozess geeignete Lösungen vorschlagen.
- Sie können diese Verbesserungen innerhalb eines Projekts bearbeiten und die so entwickelte oder eingekaufte IT-Lösung zusammen mit den Anwendern einführen.
- Sie können bei der Einführung sicherstellen, dass die neuen oder angepassten IT-Lösungen systematisch geprüft und allfällig erkannte Mängel behoben werden.
- Sie unterstützen die Anwender mit geeigneten Werkzeugen bei der Datenübernahme und stellen sicher, dass die Daten zur rechten Zeit im neuen System zur Verfügung stehen.

IHRE AUSSICHTEN NACH DEM ABSCHLUSS

Dipl. Wirtschaftsinformatikerinnen und Wirtschaftsinformatiker HF übernehmen Führungsfunktionen in folgenden Branchen:

- IT-Dienstleister
- Versicherungen
- Banken
- Consultingunternehmen
- Verwaltungen
- Gesundheit
- Industrie

WEITERBILDUNGSMÖGLICHKEITEN








Fachhochschule / Hochschule
Master of Advanced Studies in

- Projektmanagement
- Business Analysis
- Business Engineering
- Business Consulting
- Bachelor in Wirtschaftsinformatik FH
Einstieg in ein höheres Semester in Absprache mit entsprechender Fachhochschule möglich

STUDIENAUFBAU

STUFE FÜR STUFE ZUM ERFOLG

Mit unserem Bildungskonzept werden Sie zur Dipl. Wirtschaftsinformatikerin HF bzw. zum Dipl. Wirtschaftsinformatiker HF ausgebildet. Mit über 1'500 Unterrichtslektionen ist unser Lehrgangskonzept auf die Bedürfnisse des Arbeitsmarktes ausgerichtet. Die Kompetenzfelder basieren auf dem Rahmenlehrplan der Höheren Fachschule für Wirtschaftsinformatik, der vom Staatssekretariat für Bildung, Forschung und Innovation SBFI genehmigt worden ist.

KOMPETENZFELDER	SEMESTER / LEKTIONEN						
	1	2	3	4	5	6	
KOMPETENZFELD WIRTSCHAFTSINFORMATIK							
Wirtschaftsinformatik	24						
Informationsmanagement			24				
Wissensmanagement				30			
IT-Qualitätsmanagement: ISTQB-/CMAP-Zertifikat*				24	12		
Managementinformationssysteme					24		
Requirements Engineering: IREB-Zertifikat*					24		
Change Management						24	
Integrierte operative Informationssysteme						54	
Vernetzung, Business Engineering & Integration: ISPMA-Zertifikat*					36	36	
KOMPETENZFELD BETRIEBSWIRTSCHAFT							
Grundlagen Betriebswirtschaftslehre Management-Modell	24						
Marketing	30						
Struktur- & Prozessmanagement		54					
Finanzbuchhaltung		30					
Betriebsbuchhaltung		24	24				
Investitionsrechnung			24				
Produktion & Logistik			30				
Normatives & strategisches Management		24					
Personalprozesse			36				
Personalmanagement				24			
Management-Game: «TopSim Planspiel»				24			
TOTAL LEKTIONEN PRO SEMESTER	78	132	138	102	96	114	

* inkl. Vorbereitung auf Zertifikatsprüfung






Änderungen vorbehalten



IHRE BENEFITS – mit zusätzlichen Abschlüssen und internationalen Zertifizierungen, die Sie bei uns während Ihres Studiums absolvieren können, sind Sie für den stark umworbene Arbeitsmarkt bestens ausgerüstet.

STUDIENAUFBAU / ZULASSUNGSBEDINGUNGEN

IHRE QUALIFIKATION

KOMPETENZFELDER	SEMESTER / LEKTIONEN						
	1	2	3	4	5	6	
KOMPETENZFELD INFORMATIK							
ICT-Grundlagen	24						
Software Engineering (UML)				42			
IT-Projektmanagement (SimulTrain): IPMA-/Hermes-Zertifikat*(M03)		30	42				
IT-Sicherheits- und Risikomanagement					36		
Datenstrukturen und Datenbanken			30				
Programmiersprachen und Datenbankabfragen					42		
Service-Management & Case-Study Service-Management: ITIL-Zertifikat*			24	12			
Software-Architekturen: iSAQB-Zertifikat*						36	
KOMPETENZFELD ALLGEMEINBILDENDE FÄCHER							
Lern- und Arbeitstechnik, wissenschaftliches Arbeiten	12						
Deutsche Sprache und Kommunikation	24	18					
Wirtschaftsenglisch: BEC B1 oder BEC B2		32	32	32	32		
Mathematik	30	24					
Statistik			24				
Rechtliche Grundlagen	36						
Systems Engineering	24						
PRAXISTRANSFER / LEISTUNGSNACHWEIS							
SEMESTERPRÜFUNGEN 1 – 6	4	2	4	4	8	8	
PRAXISPROJEKTE		50		100			
DIPLOMARBEIT						300	
TOTAL LEKTIONEN PRO SEMESTER	232	288	294	292	214	446	

* inkl. Vorbereitung auf Zertifikatsprüfung

Änderungen vorbehalten

ZULASSUNGSBEDINGUNGEN

Die Zulassung wird durch die Schulleitung überprüft. Bitte reichen Sie folgende Unterlagen an anmeldung@ifa.ch ein:

- Lebenslauf, Arbeitsbestätigungen, Zeugnisse und Diplome

Es gelten folgende Bestimmungen für die Zulassung:

- EFZ in Informatik oder Mediamatik oder
- EFZ als Kauffrau/mann, Profil M/E/B oder
- Diplom einer vom Bund anerkannten Handelsmittelschule **und einem Jahr Berufserfahrung** im Berufsfeld der Wirtschaftsinformatik

Weitere Bestimmungen:

Sie brauchen drei Jahre Berufserfahrung im Berufsfeld der Wirtschaftsinformatik mit:

- EFZ eines anderen Berufs oder Maturitätsabschluss

ZULASSUNG UND EINSTIEG MIT TERTIÄRABSCHLUSS INS 2. STUDIENJAHR

Sie bringen neben mindestens einjähriger Berufspraxis bereits einen der folgenden eidg. Fachausweise oder IFA-Diplomabschlüsse mit:

- Wirtschaftsinformatiker/in
- ICT-System- & Netzwerktechniker/in

Mit diesen Abschlüssen der Stufe Tertiär B steigen Sie direkt ins 2. Studienjahr ein. Relevante Vorleistungen werden dabei in einem standardisierten Verfahren an Ihr HF-Studium angerechnet. Lassen Sie sich von uns beraten.

QUALIFIKATIONSVERFAHREN/STUDIENGEBÜHR

IHRE INVESTITION IN KOMPETENZ



INTERNATIONAL ANERKANNTE ZERTIFIKATE

Ihre zusätzlichen Abschlüsse, die Sie während des Studiums abschliessen können:

- IPMA Level D oder HERMES
- ITIL® Foundation Level
- ISTQB© Software-Tester, Foundation Level
- IREB Requirements Engineering
- ISPMA Certified Software Product Manager
- iSAQB® Certified Professional for Software Architecture
- CMAP© Mobile App Testing, Foundation Level

Obligatorischer Abschluss:

- Wirtschaftsenglisch: mindestens BEC B1 oder CAE C1

QUALIFIKATIONSVERFAHREN

Unser Qualifikationssystem ermöglicht es Ihnen, während des Studiums Theorie und Praxis miteinander zu verknüpfen. Mit aktuellen Fallstudien, Präsentationen sowie Praxisarbeiten werden Sie die Zusammenhänge verstehen und diese in der Praxis besser umsetzen können.

Das Studium besteht aus zwei Bereichen: Vordiplomstudium sowie Diplomstudium. Für die Promotion ins Diplomstudium muss folgende Bedingung erfüllt sein:

Die Durchschnittsnote aller in den ersten vier Semestern erzielten Prüfungsleistungen (inkl. sämtlicher Semesterprüfungen und Praxisarbeiten) beträgt mindestens 4.0.

	DAUER
Vordiplomstudium 1. bis 4. Semester	
Fächerprüfungen	1 h
Semesterprüfungen	4 h
1. Praxisarbeit	50 h
2. Praxisarbeit	100 h
Zulassung für das Diplomsemester $\bar{\sigma} \geq 4.0$	
Diplomsemester 5. und 6. Semester	
Fächerprüfungen	1 h
Semesterprüfungen	8 h
Zulassung zur Diplomprüfung $\bar{\sigma} \geq 4.0$ sowie Abschluss BEC- oder CAE-Zertifikat	
Diplomprüfung	
Diplomarbeit*, Expertengespräch und Präsentation	$\bar{\sigma} \geq 4.0$

* Abschlussnote Diplomarbeit ≥ 4.0

International Business Analyst Education, www.ibae.ch

- IBAE Modul 3: Projektleitung
- IBAE Modul 5: Prozessmodellierung
- IBAE Modul 6: Anforderungen erheben
- IBAE Modul 7: Betriebliches Rechnungswesen
- IBAE Modul 9: Methodenkompetenz

LERNEN MIT PRAXISBEZUG

Bei unserem Management-Game simulieren Sie die Führung eines Unternehmens. Das computergestützte Spiel ermöglicht Ihnen, Ihre Führungskompetenzen unter Beweis zu stellen, in dem Sie das Erlernte anwenden.

UNTERSTÜTZUNGSGELDER

Als Absolventin oder Absolvent des Studiengangs Dipl. Wirtschaftsinformatiker/in HF profitieren Sie von kantonalen Unterstützungsgeldern. Die aktuellen Förderbeiträge und das Antragsformular finden Sie auf www.ifa.ch > Unterstützungsgelder. Für weitere Informationen können Sie unsere Studienberatung kontaktieren: info@ifa.ch oder 043 211 51 51.

STUDIENGEBÜHR

Die aktuellen Preise und Zahlungsmöglichkeiten sind unter www.ifa.ch > Studiengänge > Dipl. Wirtschaftsinformatiker/in HF > Studiengebühr publiziert. Preisänderungen und weitere Anpassungen sind vorbehalten.

IFA-QUALITÄT

MIT DEM RICHTIGEN BILDUNGSPARTNER ANS ZIEL

INTENSIVES FALLSTUDIENTRAINING

In unserem Workshop trainieren Sie die Vernetzung der einzelnen Fächer. Mit Fallstudien lernen Sie fachübergreifend und ganzheitlich zu denken und handeln. Es gelingt Ihnen immer besser, richtige Entscheide zu fällen und daraus resultierende Konsequenzen in Bezug auf andere Geschäftsfelder richtig abzuschätzen und einzuordnen. Sie erlangen dadurch eine hohe Problemlösungskompetenz, weil Sie effizient und effektiv Methoden, Fachwissen und soziale Aspekte berücksichtigen. Dies steigert Ihre Chancen auf dem Arbeitsmarkt.

EXTRANET/OFFICE 365

Im Extranet finden Sie alle Informationen rund um den Lehrgang, wie zum Beispiel: persönlicher Stundenplan, Mailinglisten, Noteneinsicht, Bücherbestellliste, Anwesenheitskontrolle etc.

Microsoft Office 365 hat die Office-Funktionen auf eine Webplattform gebracht und ermöglicht Ihnen anspruchsvolle Berichte und Präsentationen zu erstellen, in Echtzeit mit Klassenkameraden, Dozenten sowie mit IFA-Mitarbeitenden zusammen zu arbeiten und alle unterrichtsbedingten Unterlagen hoch- und/oder herunterzuladen.

COACHING

Während Ihres Studiums erarbeiten Sie im begleiteten Selbststudium eine Reihe individueller Praxisarbeiten. Diese Arbeiten werden von unseren Coaches begleitet. Sie erhalten dadurch ein differenziertes Feedback zu Ihrer Leistung und bereiten sich optimal auf die Diplomarbeit vor.

WIR NEHMEN QUALITÄT SEHR ERNST – QUALITY CIRCLE

Unser System für Qualitätsmanagement soll garantieren, dass der hohe Standard des Unterrichts und der Betreuung nicht nur beibehalten, sondern auch kontinuierlich gesteigert wird. Fester Bestandteil dieses Systems ist ein Monitoring-Prozess. Unsere Schulleiter führen regelmässige Quality Circles durch, an denen sie den Unterricht einer detaillierten Beurteilung unterziehen und die Einhaltung der Standards überwachen.

DIE MEINUNG UNSERER STUDENTEN ZÄHLT

Regelmässige Qualitätssicherung, konsequentes Einholen von Feedback unserer Teilnehmenden und die sorgfältige Rekrutierung unserer Dozenten haben sich gelohnt: wir verzeichnen eine hohe Zufriedenheit unserer Kunden, auf die wir sehr stolz sind!

FLEXIBILITÄT WÄHREND DES STUDIUMS

Wenn Sie während des Studiums eine Auszeit brauchen, haben Sie bei der IFA die Möglichkeit dazu. Bei uns können Sie das Studium unterbrechen und später in einer anderen Klasse fortfahren. So können Sie Ihr Lerntempo selbst bestimmen und ohne Stress das Studium mit Erfolg abschliessen.

UNSERE ZERTIFIKATE BÜRGEN FÜR QUALITÄT!

Unsere zahlreichen Auszeichnungen und Zertifizierungen geben uns recht, mit unserer Firmenphilosophie auf dem richtigen Weg zu sein. Die verschiedenen Normen unterstützen unser Weiterbildungskonzept, dessen Entwicklung, Verwirklichung und Verbesserung massgebend. Sie sind ein wichtiges Instrument, um die Kundenzufriedenheit zu erhöhen und die hohen Anforderungen zu erfüllen. Unsere Kultur baut auf Vertrauen und eigenverantwortliches Handeln eines jeden Mitarbeitenden. Gemeinsam stehen wir für kontinuierliches Lernen, Innovation und stete Verbesserung unserer Leistungen.

GUTE NOTEN FÜR GUTE SCHULEN

Die IFA – Höhere Fachschule ist durch die Schweizerische Gesellschaft für Qualitäts- und Managements-Systeme nach ISO 29990 zertifiziert.

Regelmässige Audits sichern den Erhalt dieses Standards.



Die strenge interne Qualitätskontrolle beurteilt laufend die Erfolge von IFA-Absolventen an externen Prüfungen. Diese Ergebnisse fliessen in die Arbeit ein und führen zu einer Verbesserung des Ausbildungsniveaus. Die Lehrpersonen werden gezielt weitergebildet und halten so ihr fachliches Niveau auf dem neusten Stand. Unterrichtsbesuche der Schulleitung und kollegiale Hospitationen führen zu einer kontinuierlichen Auseinandersetzung mit den fachlichen und methodischen Aspekten des Unterrichts. Bedürfnisse und Anliegen unserer Kunden stehen im Zentrum unseres Handelns.

WIR SIND FÜR SIE DA

RUFEN SIE UNS AN

UNSERE KUNDENBERATUNG

Dank einer ganzheitlichen Wahrnehmung Ihrer Ausgangssituation entspricht das IFA-Laufbahnkonzept sowohl Ihrem Können wie auch Ihrem Wissen. Nutzen Sie die Chance einer gezielten Steigerung Ihres Marktwertes für Ihren persönlichen Erfolg!

Lassen Sie sich in einem kostenlosen und unverbindlichen Gespräch aufzeigen, wie Ihre Zukunft aussehen könnte. Oder erfahren Sie weitere Details an einem Informationsabend. Die Daten finden Sie auf www.ifa.ch. Die IFA Kundenberaterinnen und Kundenberater helfen Ihnen kompetent und zielgerichtet.

RUFEN SIE UNS AN: 043 211 51 51

KOSTENLOSE PLATZRESERVIERUNG

Bei IFA gibt es keinen offiziellen Anmeldeschluss. Bedenken Sie jedoch, dass unsere Studiengänge jeweils ca. zwei Monate vor Lehrgangsbeginn ausgebucht sein können. Falls Sie den Lehrgang absolvieren möchten, sich aber nicht 100% sicher sind, haben Sie bei uns die Möglichkeit, über das Anmeldeportal auf der IFA-Website einen kostenlosen Platz zu reservieren. Dies ist für Sie unverbindlich, hilft uns jedoch, die von Ihnen gewünschte Variante zu planen und Ihren Platz in der Klasse kostenlos für 30 Tage freizuhalten.

Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung als eines der führenden Ausbildungsinstitute für gesamtschweizerische und eidgenössische Abschlussprüfungen in den Bereichen Informatik, Wirtschaftsinformatik und Wirtschaft.

BILDUNGSSYSTEM SCHWEIZ (VEREINFACHT)

mit Einstufung der NQR Berufsbildung / www.nqr-berufsbildung.ch

8				PhD/Doktorat
7			Master FH	Master
6	*eidg. Diplom	*Diplom HF	Bachelor FH	Bachelor
5	*eidg. Fachausweis			
	BERUFS- & HÖHERE FACHPRÜFUNGEN	HÖHERE FACHSCHULE	FACHHOCHSCHULE	UNI ETH
4	eidg. Fähigkeitszeugnis (Lehre)		Fachmaturität/Gymnasiale Maturität	
	BERUFLICHE GRUNDBILDUNG		ALLGEMEIN BILDENDE SCHULEN	

* Stufe 6: Einstufung abgeschlossen: Dipl. Wirtschaftsinformatiker/in HF, Dipl. Betriebswirtschafter/in HF, Führungsfachmann/frau mit eidg. Fachausweis, Technische/r Kaufmann/frau mit eidg. Fachausweis

Stufe 5: Einstufung abgeschlossen: Spezialist/in in Unternehmensorganisation mit eidg. Fachausweis, Direktionsassistent/in mit eidg. Fachausweis

> weitere Lehrgänge sind noch im Einstufungsprozess, neue Einstufungen werden jeweils im Januar und Juli publiziert

WIR GARANTIEREN
QUALITÄT · KOMPETENZ · ERFOLG
Seit 35 Jahren bilden wir hoch qualifizierte Fachkräfte aus

