



Berner Fachhochschule
Haute école spécialisée bernoise
Bern University of Applied Sciences



MAS Wirtschaftsinformatik

Infobroschüre

► Weiterbildung

ti.bfh.ch

wirtschaft.bfh.ch

Beschreibung und Konzeption

Aus der starken Globalisierung und der daraus resultierenden Vernetzung des weltweiten Wirtschaftsgefüges ergeben sich neue strategische und operative Herausforderungen an die Wirtschaftsinformatik. Die zunehmende Geschwindigkeit, sich ändernde Kundenanforderungen und die voranschreitende Integration von Geschäftsprozessen sind besonders in den Bereichen der Internalisierung mit Kundenbeziehungen und Geschäftspartnern erkennbar.

Der Verantwortungsbereich eines Wirtschaftsinformatikers ist zunehmend breit gefächert und erfordert ergänzend zu Informatikkenntnissen auch ein hohes Mass an strategischen und operativen Management-Kompetenzen. Wirtschaftsinformatiker setzen sich stetig auseinander mit den Bedürfnissen und dem Verhalten des modernen Menschen und den unterstützenden Informationstechnologien. Somit stellen sie die Schnittstelle zwischen Geschäftsanforderungen und IT effizient sicher. Sie gestalten, verwalten, koordinieren und steuern das IT-unterstützte Management von Geschäftsprozessen.

Mit dem MAS in Wirtschaftsinformatik bietet das Departement Wirtschaft zusammen mit dem Departement Technik und Informatik ein modular aufgebautes Weiterbildungsstudium an der Berner Fachhochschule (BFH) an. So lassen sich verschiedene CAS-Studiengänge «im Baukastensystem» kombinieren und die Studierenden profitieren bereits in ihrer Weiterbildung von beiden Welten.

Zielpublikum

Der MAS Wirtschaftsinformatik richtet sich an Personen aus unterschiedlichen Wirtschaftszweigen und der öffentlichen Verwaltung an der Schnittstelle zwischen Informatik und Business/Verwaltung, die sich in diesem Bereich vertieft weiterbilden wollen. Eine mittlere Berufserfahrung in diesem Bereich wird vorausgesetzt (keine Neueinsteiger).

Die Absolventinnen und Absolventen sind hochqualifizierte Fachspezialist/innen, die qualifizierte Positionen im Bereich der Wirtschaftsinformatik einzunehmen vermögen. Im Fokus liegen jedoch die Tätigkeit als Spezialist für organisatorische und technische Aspekte bei Leistungserbringern und -bezügern im Informationsmanagement.

Studienziele

Im MAS in Wirtschaftsinformatik werden Kompetenzen erworben, die sich konsequent auf die wichtigsten Praxisanforderungen an Wirtschaftsinformatiker ausrichten:

- Sie verfügen über solide Kenntnisse in Wirtschaftsinformatik.
- Sie verfügen über Grundkenntnisse des Managements und kommunizieren auf Augenhöhe mit der Linienführung.
- Sie verfügen über die zur nachhaltigen Gestaltung von Informations- und Datenmodellen nötigen Kompetenzen und Fertigkeiten.
- Sie kennen die zentralen Konzepte der Wertschöpfung durch Geschäftsprozesse und Sie verfügen über die für das Gestalten von Prozessen nötigen Kompetenzen und Fertigkeiten.
- Sie verfügen über ausgeprägte Fähigkeiten im Programm- und Projektmanagement.

Nach dem erfolgreichen Abschluss dieses Masterstudiums können Sie beim operativen, taktischen und strategischen Einsatz der Informations- und Kommunikationstechnik (IKT) mitwirken und Projektleitungs- und Führungsaufgaben selbstständig übernehmen.

Zulassung

Allgemeine Zulassungsbedingungen:

Hochschulabschluss und mindestens 2 Jahre Berufserfahrung. Zulassungen sind auch für Personen ohne Hochschulabschluss möglich, wenn sie über eine gleichwertige Aus-/Weiterbildung und zusätzliche Berufserfahrung verfügen; sie absolvieren zwingend den Kurs «Einführung ins wissenschaftliche Arbeiten».

Detaillierte Angaben unter: wirtschaft.bfh.ch/zulassung

Studiengangsspezifische Zulassungsbedingungen:

Bitte beachten Sie, dass bei einzelnen CAS zusätzliche, studiengangsspezifische Zulassungsbedingungen gelten können.

Inhalte

Die Inhalte orientieren sich am Berufsbild eines modernen Wirtschaftsinformatikers. Die einzelnen CAS werden bei der Weiterbildung des Departements Wirtschaft (FBW) oder bei der Weiterbildung des Departements Technik und Informatik (TI) absolviert. Es sind 4 CAS aus den folgenden Gruppen und die Masterarbeit zu absolvieren:

Wahlpflichtgruppe IT-Technologie (mindestens 1 CAS)
<ul style="list-style-type: none">– Business Intelligence (TI)– Cloud Computing (TI)– Datenanalyse (TI)
Wahlpflichtgruppe Projektmanagement (mindestens 1 CAS)
<ul style="list-style-type: none">– Projektmanagement (FBW)– Projektführung (FBW)– Systemisches und agiles Projektmanagement (TI)– Requirements Engineering (TI)
Wahlpflichtgruppe Management (mindestens 1 CAS)
<ul style="list-style-type: none">– Betriebswirtschaft für Fach- und Führungskräfte (FBW)– Betriebswirtschaft für Fortgeschrittene (FBW)– Enterprise Architecture Management (FBW)– Leadership (FBW)– Leadership für Fortgeschrittene (FBW)– Innovations- und Changemanager (FBW)– Betriebswirtschaft (TI)– Change Management (TI)– Führung (TI)– Innovation (TI)– IT-Management & -Strategie (TI)– Strategie und digitale Transformation (TI)
Freie Wahlgruppe (höchstens 1 CAS)
<ul style="list-style-type: none">– Alle übrigen CAS aus der Weiterbildung des FBW und der TI– Die Studienleitung MAS kann weitere CAS von anderen Hochschulen zulassen
Masterarbeit
Die Masterarbeit bildet den Abschluss des Studiengangs. Sie wird von der Weiterbildung FBW organisiert.

Lern- und Arbeitsformen

Die Lehr- und Arbeitsformen können je nach CAS differieren, u.a.:

- Vorlesungen, Lehrgespräche und Erfahrungsaustausch
- Planspiel, Gruppenarbeiten, Action Learning
- Unternehmenssimulation
- Studium von Best-Practice-Beispielen, Fallstudien
- Lerntagebuch, Lern- und Arbeitsgruppen
- E-Learning, Lernplattform Sharepoint
- Development-Center, Entwicklungsgespräche, individuelles Coaching

Dozierende

Unsere Dozierenden sind ausgewiesene Expertinnen und Experten mit fundierten praktischen und theoretischen Kenntnissen in den jeweiligen Themenbereichen. Sie verfügen über ein Hochschulstudium und über langjährige Erfahrung in der Erwachsenenbildung.

Kompetenznachweise

Die Prüfungsformen sind modern und erwachsenengerecht. Von traditionellen schriftlichen Wissensprüfungen wird zumeist abgesehen. Studierende belegen ihre erworbenen Kompetenzen vor allem mittels:

- Transferberichten, Transferarbeiten, Fallstudien
- Mündlichen Präsentationen oder Prüfungsgesprächen

Abschluss und Anerkennung

Master of Advanced Studies (MAS) der Berner Fachhochschule in Wirtschaftsinformatik (60 ECTS-Credits).

Durchführung

Das Masterstudium beginnt mit dem ersten besuchten CAS. Das Modul Masterarbeit dauert ein halbes Jahr und muss spätestens 5 Jahre nach Beginn des ersten CAS abgeschlossen werden.

Die Durchführungsdaten der einzelnen CAS finden sich unter:
wirtschaft.bfh.ch/weiterbildung und ti.bfh.ch/de/weiterbildung

Ort

Die einzelnen CAS werden an den folgenden Standorten durchgeführt.

Weiterbildung FBW

Berner Fachhochschule, Schwarztorstrasse 48, 3007 Bern
wirtschaft.bfh.ch/lageplan

Weiterbildung TI

Berner Fachhochschule, Wankdorffeldstrasse 102, 3000 Bern 22
ti.bfh.ch/standort

Je nach Auswahl der CAS-Studiengänge können auch andere Hochschulstandorte gewählt werden.

Kosten

Die Gesamtkosten für den MAS in Wirtschaftsinformatik setzen sich aus den Studiengebühren für die einzelnen CAS-Studiengänge und den Kosten für das Modul Masterarbeit zusammen. Bei den CAS aus dem Bereich Management der Technik und Informatik können zusätzliche Kosten durch die Teilnahme an einer Studienreise entstehen.

Die Studiengebühr für das Modul Masterarbeit beträgt CHF 4000.-*. Sie reduziert sich um CHF 1'000.- für jedes CAS, das bei der Weiterbildung Wirtschaft erworben worden ist. Werden alle vier CAS bei der Wirtschaft besucht, entstehen keine Kosten für die Masterarbeit. Studierende, welche alle CAS bei der Technik und Informatik besuchen, bezahlen die vollen Studiengebühren von CHF 4000.-*.

Rechtliche Hinweise

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Änderungen bleiben vorbehalten. Im Zweifelsfall ist der Wortlaut der gesetzlichen Bestimmungen und Reglemente massgebend.

Weitere Informationen unter: wirtschaft.bfh.ch/agb

* Preisanpassungen vorbehalten

Ihre Ansprechpersonen

Studienorganisation

Sylvia Batt
Telefon +41 31 848 34 12
sylvia.batt@bfh.ch

Studienleitung MAS

Prof. Dr. Andreas Huber
Telefon +41 31 848 34 18
andreas.huber@bfh.ch

Anmeldung

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Geben Sie unter: wirtschaft.bfh.ch im Suchfeld den Web-Code M-WIR-6 ein und gelangen Sie direkt zu weiteren Informationen und zum Angebot.

Anmeldeschluss

Der Anmeldeschluss für den Studiengang ist 6 Wochen vor Start des jeweiligen CAS. Über die Anmeldung zum abschliessenden Modul Masterarbeit informiert Sie die Studienleitung MAS.

Berner Fachhochschule
Weiterbildung Wirtschaft
Schwarztorstrasse 48
CH-3007 Bern

Telefon +41 31 848 34 02

weiterbildung.wirtschaft@bfh.ch
wirtschaft.bfh.ch/weiterbildung