

○ Weiterbildungen im Bereich ICT & E-Business

Master of Advanced Studies (MAS), Diploma of Advanced Studies (DAS),
Certificate of Advanced Studies (CAS)

www.ffhs.ch

FFHS 

Fernfachhochschule Schweiz

Mitglied der SUPSI

WEITERBILDUNG

Weiterbildung an der FFHS	4
Master of Advanced Studies (MAS)	9
Diploma of Advanced Studies (DAS)	15
Certificate of Advanced Studies (CAS)	23
Service & Kontakt	64

WEITERBILDUNG AN DER FFHS

DIE FERNFACHHOCHSCHULE SCHWEIZ

Die Fernfachhochschule Schweiz (FFHS) bietet als eidgenössisch anerkannte Fachhochschule seit 1998 berufs begleitende Bachelor- und Master-Studiengänge sowie Weiterbildungen an. Mit knapp 20 Jahren Erfahrung im Fernstudium sind wir die führende E-Hochschule der Schweiz und eine Alternative für all jene, die Berufstätigkeit, Familie und Studium kombinieren möchten.

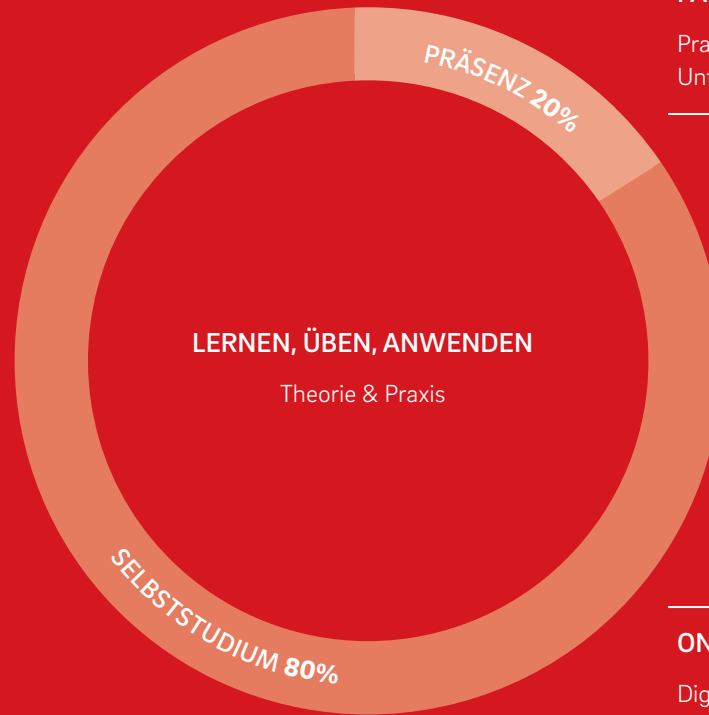
Seit 2004 ist die FFHS an die Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana (SUPSI) angegliedert.

UNSER STUDIENMODELL

Eine sinnvolle Kombination verschiedener Lernformen, das so genannte «Blended Learning», ermöglicht ein weitgehend selbstbestimmtes von Ort und Zeit unabhängiges Studium – so wie es Ihrer persönlichen Lebenssituation am besten entspricht. Rund 80% der Weiterbildung erfolgen im begleiteten Selbststudium, unterstützt durch unsere Online-Lernplattform. Etwa 20% finden als Face-to-Face-Unterricht im FFHS-Regionalzentrum in Zürich-Regensdorf oder Bern statt. Ein strukturierter Lernplan führt Sie zu Ihren Lernzielen und erleichtert Ihr persönliches Zeitmanagement.

DAS BLENDED LEARNING-MODELL

Die FFHS wendet in sämtlichen Studiengängen das Blended Learning-Modell an. Diese innovative Ausbildungsform kombiniert die Vorteile des E-Learning mit jenen des traditionellen Unterrichts.



FACE-TO-FACE

Praxisorientierter Unterricht



ONLINE

Digitale Lernplattform



ZIELGRUPPEN & ZULASSUNG

Das Weiterbildungsangebot der FFHS richtet sich an Personen, die Beruf, Familie und Studium kombinieren und dabei höchste zeitliche Flexibilität gewinnen möchten. Für eine Weiterbildung auf Stufe MAS sollten Sie einen Abschluss einer Universität oder Fachhochschule mitbringen.

Interessierte ohne Hochschulabschluss, die mehrjährige qualifizierte Berufspraxis aufweisen, können bei entsprechenden Vorkenntnissen ebenfalls aufgenommen werden (nach Abklärung mit der Studiengangsleitung). Dies gilt insbesondere für die Stufen DAS und CAS. Weitere Spezifikationen zur Zulassung für einzelne Studiengänge finden Sie auf unserer Webseite www.ffhs.ch

ABSCHLÜSSE

Master of Advanced Studies (MAS) 60 ECTS

Der MAS (Master of Advanced Studies) ist ein exekutives Master-Studium, das sich als Weiterbildung für Personen mit Hochschulabschluss (oder gleichwertigen Ausbildung) und einschlägiger Berufserfahrung versteht. Der MAS unterteilt sich in eine Zertifikationsstufe (CAS) und allenfalls Diplomstufe (DAS), bevor mit einer Masterarbeit die Masterstufe (MAS) erreicht wird.

Diploma of Advanced Studies (DAS) 30 ECTS

Mit DAS (Diploma of Advanced Studies) werden berufsbegleitende Weiterbildungslehrgänge bezeichnet, für welche mindestens 30 ECTS-Punkte erreicht werden müssen. DAS werden mit einem Diplom abgeschlossen.

Certificate of Advanced Studies (CAS) 10–15 ECTS

CAS (Certificate of Advanced Studies) sind ebenfalls berufsbegleitende Weiterbildungslehrgänge, die mindestens 10 ECTS-Punkte umfassen. Ein CAS wird mit einem Zertifikat abgeschlossen. Oftmals können mehrere CAS kombiniert werden und führen so je nach Angebot zu einem MAS.

PRAXISORIENTIERUNG

Unsere Dozierenden sind ausgewiesene Fachexperten auf ihrem Gebiet mit einem fundierten wissenschaftlichen Hintergrund. Darüber hinaus verfügen sie über grosse praktische Erfahrung aus ihrer aktuellen Berufstätigkeit. Dies erlaubt es ihnen, gegenwärtige Trends und Entwicklungen aus der Wirtschaft laufend in den Unterricht zu integrieren. Die FFHS legt grossen Wert auf die Wissensvermittlung anhand von Fallbeispielen und Praxisarbeiten.

WEITERBILDUNGSANGEBOT DER FFHS

Informieren Sie sich über unsere weiteren Angebote in den Weiterbildungsbroschüren:

- Wirtschaft & Management
- Gesundheit
- Didaktik & E-Learning

MASTER OF ADVANCED STUDIES (MAS)

MAS Web4Business
MAS Business- & IT-Consulting

MAS WEB4BUSINESS

Zeitgemässe Technologien und Verfahren im Bereich Web wären bereits seit gestern unabdingbar. Nicht nur um Ihr Geschäftsmodell auf die Digitalisierung auszurichten, sondern auch um den Vorsprung zur Konkurrenz beizubehalten und bestenfalls auszubauen. Sei es, dass Sie Ihren Webauftritt technisch wie auch im Design professionalisieren, Ihre Unternehmensprozesse oder -daten via Cloud organisieren, einen maximalen Mehrwert aus Unternehmensdaten mit Data Science-Technologien gewinnen oder sich um die rechtlichen Angelegenheiten kümmern möchten.

ZIELE & PERSPEKTIVEN

Der MAS Web4Business bringt Sie auf den neuesten Stand der Web-Technologie und berücksichtigt dabei Themen zu Big Data, Datenanalyse, Cloud Computing, Web Engineering, IT-Recht und IT Security. Aus dem reichhaltigen Angebot dieses anwendungsorientierten Studiengangs stellen Sie sich eine auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Weiterbildung zusammen. Dieser MAS richtet sich an folgende Zielgruppen:

- Angehende Web-Entwickler, die sich im Web Engineering weiterbilden möchten
- Web-Entwickler und Webmaster, die sich im Bereich Design und Usability spezialisieren möchten
- Angehende Data Scientists

- IT-Mitarbeiter, die sich auch mit rechtlichen Aspekten in der IT beschäftigen werden
- IT-Verantwortliche und solche, die es werden wollen

INHALTE

Die individualisierbare Studienstruktur dieses MAS ermöglicht Ihnen eine fundierte Profilerweiterung ganz nach Ihren persönlichen Bedürfnissen. Je nach Ihrem Anspruch gestalten Sie die Studienauswahl sehr technisch oder eher businessorientiert. Sie wählen aus folgendem CAS-Programm Ihre Schwerpunkte, bis gesamthaft 50 ETCS erreicht sind:

- CAS Web Engineering
- CAS Web Usability

- CAS Web- & Informationsdesign
- CAS Datenanalyse
- CAS Statistische Datenanalyse & Datenvisualisierung
- CAS Big Data
- CAS IT & Law
- CAS Cloud Computing
- CAS IT Security
- CAS Leadership

Details entnehmen Sie dem jeweiligen CAS in dieser Broschüre. Das Studium wird mit einer Master-Thesis (10 ECTS) abgeschlossen. CAS und einzelne Module können auch losgelöst vom Master absolviert werden. Gerne beraten wir Sie individuell.

METHODIK & STUDIENORT

Das Studium besteht aus:

- 80% Selbststudium unterstützt durch unsere Online-Lernplattform
- 20% Face-to-Face-Unterricht im FFHS-Regionalzentrum in Zürich oder Bern (1 Samstag im Monat)

TERMINE & GEBÜHREN

- Studiendauer: mind. 4 Semester inkl. Master-Thesis
- Anmeldeschluss: 31. Mai (Start im Herbstsemester) bzw. 30. November (Start im Frühlingsemester)
- Studienbeginn: je nach Wahl Ihrer Module Mitte August oder Mitte Februar
- Gebühren: CHF 4'000.– bis 6'000.– pro CAS + CHF 2'000.– für die Master-Thesis inkl. Kolloquium, CHF 22'000.– für den gesamten Master-Studiengang à 60 ECTS (inkl. Lehrmittel, Lernplattform, (Online-) Betreuung, ordentliche Prüfungsgebühren)

Hinzu kommt eine Anmeldegebühr von CHF 150.–

KONTAKT & WEITERE INFOS

Oliver Ittig, Studiengangsleiter
 Tel. +41 27 922 38 24
 oliver.ittig@ffhs.ch

www.ffhs.ch/mas_web4business

MAS BUSINESS- & IT-CONSULTING

Die Business- und IT-Beratung ist für Hochschulabsolventen ein attraktives Arbeitsfeld. Dieser MAS vermittelt und vertieft Schlüsselkompetenzen für (Unternehmens-) Berater mit Projekten im Business- und IT-Bereich. Ein besonderer Pluspunkt dieses Masters-Studiengangs ist die personalisierbare Studienstruktur, die Ihnen eine bedürfnisgerechte Komplettierung Ihres Kompetenzprofils ermöglicht.

ZIELE & PERSPEKTIVEN

Der anwendungsorientierte Studiengang qualifiziert Sie für die aktuellen Anforderungen der Beratertätigkeit im Business- und ICT-Bereich an den Nahtstellen zu Inhouse- und Kundenaufträgen, Management, Infrastruktur, Professional Service usw. Der MAS hat zum Ziel, persönliche Kompetenzlücken systematisch zu schliessen und durch einschlägige Praxiszertifikate das Qualifikationsprofil zu fundieren. Personen mit Hochschulabschluss aus dem Wirtschafts- oder IT-Bereich optimieren ihr Beraterprofil für folgende Berufsfelder:

- Klassische IT-Berater für Inhouse- und externe Kunden
- Business- und IT-Management-Berater

- Berater für IT-Infrastruktur und Entwicklungsprojekte
- IT-Berater im Professional ServiceInhalte

INHALTE

Der MAS ist durch die modulare Studienstruktur je nach Ihrem gewünschten Kompetenzprofil individuell anpassbar. Sie wählen entweder einzelne Module aus einem Pool (Kumulativstudium) oder Sie wählen aus dem folgenden CAS-Angebot (Programmstudium) die für Sie passenden CAS aus, bis gesamthaft 50 ETCS erreicht sind.

- CAS Principles of Business & Project Management
- CAS Principles of Business Information Technologies
- CAS Business Management

- CAS Managerial Capacity
- CAS Communication & Collaboration
- CAS Consulting & Project Leadership
- CAS Business Process Management
- CAS Change & Service Management
- CAS Information System Engineering
- CAS Business Information Management

Details entnehmen Sie dem jeweiligen CAS in dieser Broschüre. Das Studium wird mit einer Master-Thesis (10 ECTS) abgeschlossen. CAS und einzelne Module können auch losgelöst vom Master absolviert werden. Gerne beraten wir Sie individuell.

METHODIK & STUDIENORT

Das Studium besteht aus:

- 80% Selbststudium unterstützt durch unsere Online-Lernplattform
- 20% Face-to-Face-Unterricht im FFHS-Regionalzentrum in Zürich oder Bern (jeden 2. Samstag im Monat)

TERMINE & GEBÜHREN

- Studiendauer: 4 Semester inkl. Master-Thesis
- Anmeldeschluss: 30. November
- Studienbeginn: Anfang Februar
- Gebühren: CHF 4'000.– bis 6'000.– pro CAS + CHF 2'000.– für die Master-Thesis inkl. Kolloquium, CHF 22'000.– für den gesamten MAS à 60 ECTS (inkl. Lehrmittel, Lernplattform, (Online-) Betreuung, ordentliche Prüfungsgebühren)

Hinzu kommt eine Anmeldegebühr von CHF 150.–

KONTAKT & WEITERE INFOS

Dr. Oliver Kamin, Studiengangsleiter
Tel. +41 27 922 39 29
oliver.kamin@ffhs.ch

www.ffhs.ch/mas_bitcon

DIPLOMA OF ADVANCED STUDIES (DAS)

DAS Data Science
DAS Applikationsentwicklung
DAS Web Engineering

DAS DATA SCIENCE

Das Web ist eine riesige, weitgehend noch wenig strukturierte Datenbank. Web und Data Science befasst sich mit der Frage nach Strukturierung, Durchsuchbarkeit und Analyse dieser Datenfluten. Im DAS Data Science lernen Sie, wie Sie aus diesen Daten Information gewinnen und wie Sie diese Daten zielgerichtet auswerten können. Dabei werden insbesondere die technischen Aspekte thematisiert.

ZIELE & PERSPEKTIVEN

Data Science ist ein interdisziplinäres Gebiet und verwendet Technologien aus der Informatik, der Mathematik und der Informationstechnologie. In diesem Weiterbildungs-Studiengang befassen Sie sich mit der Analyse von Daten, der Extraktion von Wissen aus Daten, der Bearbeitung grosser Datenbestände sowie der Präsentation von Daten. Dabei werden Ihnen die Kompetenzen vermittelt, um zukunftssträchtige Technologien in Ihrem Unternehmen einzusetzen und deren Einsatz zu evaluieren. Diese technische Weiterbildung mit starkem Fokus auf Anwendung und Umsetzung eröffnet Ihnen daher gute Karrierechancen und Einstiegsmöglichkeiten im Data Science-Umfeld.

INHALTE

Das DAS Data Science umfasst 30 Leistungspunkte nach dem European Credit Transfer System (ECTS) und umfasst folgende drei CAS:

- CAS Statistische Datenanalyse & Datenvisualisierung
- CAS Datenanalyse
- CAS Big Data

Dieser Studiengang ist Teil des MAS Web4Business. Die CAS können auch einzeln belegt werden. Details entnehmen Sie dem jeweiligen CAS in dieser Broschüre.

METHODIK & STUDIENORT

Das Studium besteht aus:

- 80% Selbststudium unterstützt durch unsere Online-Lernplattform
- 20% Face-to-Face-Unterricht im FFHS-Regionalzentrum in Zürich oder Bern (1 Samstag im Monat)

TERMINE & GEBÜHREN

- Studiendauer: 3 Semester
- Anmeldeschluss: 31. Mai bzw. 15. Dezember
- Studienbeginn: Mitte August bzw. Mitte Februar
- Gebühren: CHF 4'000.– pro CAS (inkl. Lehrmittel, Lernplattform, (Online-) Betreuung, ordentliche Prüfungsgebühren)

Hinzu kommt eine Anmeldegebühr von CHF 150.–

KONTAKT & WEITERE INFOS

Oliver Ittig
Studiengangsleiter
Tel. +41 27 922 38 24
oliver.ittig@ffhs.ch

www.ffhs.ch/das_data_science

DAS APPLIKATIONSENTWICKLUNG

Das DAS Applikationsentwicklung widmet sich vertiefend einer wichtigen Teildisziplin der ICT, die aus heutigen Betrieben nicht mehr wegzudenken ist. Als Software-Spezialisten sind Applikationsentwickler in der Lage, komplexe Problemstellungen von Geschäftsprozessen zu analysieren und entsprechende Lösungen zu erarbeiten. Neben dem Schwerpunkt Software-Entwicklung werden in dieser Weiterbildung auch Datenbanksysteme, Serverdienste und Projektmanagement behandelt.

ZIELE & PERSPEKTIVEN

Das DAS Applikationsentwicklung vermittelt Ihnen die notwendigen Kompetenzen, um die Verantwortung für die Planung, Realisierung und Wartung von Informatik-Anwendungen und -Programmen zu übernehmen. Nach abgeschlossenem Studium stehen Ihnen folgende Tätigkeitsfelder offen: Applikations-Entwickler, Datenbank-Spezialist, ICT-Test-Manager, Applikations-Manager oder Projektleiter. Die Inhalte des DAS Applikationsentwicklung bieten eine Grundlage, die Prüfung für den eidgenössischen Fachausweis in Applikationsentwicklung abzulegen.

INHALTE

Das Studium umfasst 40 Leistungspunkte nach dem European Credit Transfer System (ECTS) und besteht aus folgenden Modulen:

- Objektorientierte Programmierung
- Web Grundlagen
- Fortgeschrittene OOP-Technologien
- Software Modellierung
- Datenbanksysteme
- Installation & Konfiguration von Serverdiensten
- Software Architektur
- IT-Projektmanagement

METHODIK & STUDIENORT

Das Studium besteht aus:

- 80% Selbststudium unterstützt durch unsere Online-Lernplattform
- 20% Face-to-Face-Unterricht im FFHS-Regionalzentrum in Zürich oder Bern (jeden 2. Samstag im Monat)

TERMINE & GEBÜHREN

- Studiendauer: 4 Semester
- Anmeldeschluss: 31. Mai
- Studienbeginn: Mitte August
- Gebühren: CHF 4'000.– pro Semester (inkl. Lehrmittel, Lernplattform, (Online-) Betreuung, ordentliche Prüfungsgebühren)

Hinzu kommt eine Anmeldegebühr von CHF 150.–

KONTAKT & WEITERE INFOS

Oliver Ittig
Studiengangsleiter
Tel. +41 27 922 38 24
oliver.ittig@ffhs.ch

www.ffhs.ch/das_applikationsentwicklung

DAS WEB ENGINEERING

Das DAS Web Engineering widmet sich dem Design von komplexen Web-Anwendungen. Es behandelt Konzepte und Technologien zur erfolgreichen Entwicklung wie auch zur benutzerfreundlichen Gestaltung von Web-Anwendungen. Als Spezialisten sind Web-Engineers in der Lage, Web-Anwendungen systematisch über den gesamten Lebenszyklus zu begleiten.

ZIELE & PERSPEKTIVEN

Das DAS Web Engineering vermittelt Ihnen die notwendigen Kompetenzen, um die Verantwortung für Planung, Design, Realisierung und Wartung von hochkomplexen Web-Anwendungen zu übernehmen. Dabei werden Technologien und Konzepte der benutzerfreundlichen Gestaltung von Web-Anwendungen anhand praxisnaher Projekte besprochen, wie z.B. nutzerzentriertes Design, Kreativitätstechniken, Corporate Design & Identity, Responsive Design, Usability Testing, usw.

Nach abgeschlossenem Studium stehen Ihnen folgende Tätigkeitsfelder offen:

- Web-Entwickler
- Web-Designer
- Usability-Tester,
- Applikations-Manager
- Projektleiter

INHALTE

Das DAS Web Engineering umfasst 30 Leistungspunkte nach dem European Credit Transfer System (ECTS) und umfasst folgende drei CAS:

- CAS Web Engineering
- CAS Web Usability
- CAS Web- & Informationsdesign

METHODIK & STUDIENORT

Das Studium besteht aus:

- 80% Selbststudium unterstützt durch unsere Online-Lernplattform
- 20% Face-to-Face-Unterricht im FFHS-Regionalzentrum in Zürich oder Bern (1 Samstag im Monat)

TERMINE & GEBÜHREN

- Studiendauer: 3 Semester
- Anmeldeschluss: 31. Mai bzw. 15. Dezember
- Studienbeginn: Mitte August bzw. Mitte Februar
- Gebühren: CHF 4'000.– pro Semester (inkl. Lehrmittel, Lernplattform, (Online-) Betreuung, ordentliche Prüfungsgebühren)

Hinzu kommt eine Anmeldegebühr von CHF 150.–

KONTAKT & WEITERE INFOS

Oliver Ittig
Studiengangsleiter
Tel. +41 27 922 38 24
oliver.ittig@ffhs.ch

www.ffhs.ch/das_web_engineering

CERTIFICATE OF ADVANCED STUDIES (CAS)

CAS Web Engineering	CAS Principles of Business & Project Management
CAS Web Usability	CAS Principles of Business IT
CAS Web- & Informationsdesign	CAS Business Management
CAS Statistische Datenanalyse & Datenvisualisierung	CAS Managerial Capacity
CAS Datenanalyse	CAS Communication & Collaboration
CAS Big Data	CAS Consulting & Project Leadership
CAS IT & Law	CAS Business Process Management
CAS Cloud Computing	CAS Change & Service Management
CAS IT Security	CAS Information System Engineering
CAS Leadership	CAS Business Information Management

CAS WEB ENGINEERING

Bei der Entwicklung professioneller Web-Anwendungen werden sowohl clientseitige als auch serverseitige Technologien eingesetzt, welche zu einer runden Anwendung orchestriert werden müssen. Das gelingt am besten, wenn die Benutzeranforderungen frühzeitig erkannt und zielführend modelliert werden. In diesem CAS lernen Sie Tools und Konzepte zu allen Facetten der Web-Entwicklung kennen und wissen diese richtig einzuschätzen und in Ihrem Kontext erfolgreich anzuwenden.

ZIELE & PERSPEKTIVEN

Sie erfahren, mit welchen Technologien Sie professionelle Websites und Web-Anwendungen programmieren und worauf Sie achten müssen, damit eine wartungsfähige Website entsteht. Insbesondere werden die Implementierung der Geschäftslogik und die Datenbankanbindung auf dem Webserver behandelt. Sie eignen sich ein solides theoretisches Fundament an und erlangen praktische Erfahrungen im Entwicklungsprozess für Websites.

INHALTE

Das CAS Web Engineering umfasst 15 Leistungspunkte nach dem European Credit Transfer System (ECTS) und beinhaltet folgende drei Module:

- Web Grundlagen
- Clientseitige Web-Technologien
- Serverseitige Web-Technologien

Dieses CAS ist Teil des Master of Advanced Studies (MAS) Web4Business und des Diploma of Advanced Studies (DAS) Web Engineering.

METHODIK & STUDIENORT

Das Studium besteht aus:

- 80% Selbststudium unterstützt durch unsere Online-Lernplattform
- 20% Face-to-Face-Unterricht im FFHS-Regionalzentrum in Zürich oder Bern (1 Samstag im Monat)

TERMINE & GEBÜHREN

- Studiendauer: 2 Semester
- Anmeldeschluss: 31. Mai
- Studienbeginn: Mitte August
- Gebühren: CHF 6'000.– (inkl. Lehrmittel, Lernplattform, (Online-) Betreuung, ordentliche Prüfungsgebühren)

Hinzu kommt eine Anmeldegebühr von CHF 150.–

KONTAKT & WEITERE INFOS

Oliver Ittig
Studiengangsleiter
Tel. +41 27 922 38 24
oliver.ittig@ffhs.ch

www.ffhs.ch/cas_web_engineering

CAS WEB USABILITY

Funktionalität reicht nicht mehr aus, um den Benutzer von Web- oder Desktop Anwendungen zu begeistern. Das Erlebnis des Kunden steht im Zentrum der Produktentwicklung. Damit ein Produkt erfolgreich wird und nachhaltig auch Bestand hat, soll es so gestaltet werden, dass der User dieses Produkt mehr als nur benutzt. Der Benutzer wird zum Kunden.

ZIELE & PERSPEKTIVEN

Damit ein Produkt den User begeistert, müssen zentrale Aspekte des User-Centred-Design (UCD) im Produkt enthalten sein. In diesem CAS beschäftigen Sie sich daher eingehend mit der Navigation, der Präsentation, dem Inhalt und der Interaktion Ihres Produktes. Durch Konzepte wie Wireframing ermöglichen Sie die Visualisierung dieser Aspekte. Aber auch Testing-Strategien und Feedback-Mechanismen sind Teil des CAS, genau so wie Barrierefreiheit und die Umsetzung des UCD bei mobilen Endgeräten.

INHALTE

Das CAS Web Usability umfasst 10 Leistungspunkte nach dem European Credit Transfer System (ECTS) und behandelt folgende Themen:

- Umsetzung Nutzer-zentriertes Design (UCD)
- UCD für mobile Endgeräte
- Usability Testing und Feedback
- Barrierefreiheit und Ausblick

Dieses CAS ist Teil des Master of Advanced Studies (MAS) Web4Business und des Diploma of Advanced Studies (DAS) Web Engineering.

METHODIK & STUDIENORT

Das Studium besteht aus:

- 80% Selbststudium unterstützt durch unsere Online-Lernplattform
- 20% Face-to-Face-Unterricht im FFHS-Regionalzentrum in Zürich oder Bern (1 Samstag im Monat)

TERMINE & GEBÜHREN

- Studiendauer: 1 Semester
- Anmeldeschluss: 15. Dezember
- Studienbeginn: Mitte Februar
- Gebühren: CHF 4'000.– (inkl. Lehrmittel, Lernplattform, (Online-) Betreuung, ordentliche Prüfungsgebühren)

Hinzu kommt eine Anmeldegebühr von CHF 150.–

KONTAKT & WEITERE INFOS

Oliver Ittig
Studiengangsleiter
Tel. +41 27 922 38 24
oliver.ittig@ffhs.ch

www.ffhs.ch/cas_web_usability

CAS WEB- & INFORMATIONSDSIGN

Der erste visuelle Eindruck einer Webseite vermittelt unbewusst wahrgenommene Botschaften. In diesem CAS steht das professionelle Erscheinungsbild von Webseiten im Zentrum. Sie lernen die grafischen Anforderungen an Webseiten kennen und wissen, wie durch eine professionelle Visualisierung ein starker Effekt erzielt werden kann.

ZIELE & PERSPEKTIVEN

Sie erwerben umfassende Kenntnisse u. a. in folgenden Themenkreisen: Design und visuelle Kommunikation, Bildsprache und Typografie, Responsive Web Design und Einsatz von Content Management Systemen (CMS). Zudem widmen Sie sich der Visualisierung von Daten und erfahren, wie komplexe Zusammenhänge in Daten zur visuellen Verarbeitung geeignet dargestellt werden können. Hierzu erarbeiten Sie theoretisches und praktisches Wissen, etwa über wahrnehmungspsychologische Grundlagen, dem Ableiten statistischer Zusammenhänge oder Visualisierungselemente.

INHALTE

Das CAS Web- & Informationsdesign umfasst 10 Leistungspunkte nach dem European Credit Transfer System (ECTS) und behandelt u.a. folgende Themen:

- Konzeption und Gestaltung von Webseiten
- Layout und Komposition mit Adobe Photoshop und InDesign
- Benutzerführung
- Responsive Web Design
- Informationsdesign
- Datavisualization
- Praktische Arbeit mit Adobe Illustrator

Dieses CAS ist Teil des Master of Advanced Studies (MAS) Web4Business und des Diploma of Advanced Studies (DAS) Web Engineering.

METHODIK & STUDIENORT

Das Studium besteht aus:

- 80% Selbststudium unterstützt durch unsere Online-Lernplattform
- 20% Face-to-Face-Unterricht im FFHS-Regionalzentrum in Zürich oder Bern (1 Samstag im Monat)

TERMINE & GEBÜHREN

- Studiendauer: 1 Semester
- Anmeldeschluss: 31. Mai
- Studienbeginn: Mitte August
- Gebühren: CHF 4'000.– (inkl. Lehrmittel, Lernplattform, (Online-) Betreuung, ordentliche Prüfungsgebühren)

Hinzu kommt eine Anmeldegebühr von CHF 150.–

KONTAKT & WEITERE INFOS

Oliver Ittig
Studiengangsleiter
Tel. +41 27 922 38 24
oliver.ittig@ffhs.ch

www.ffhs.ch/cas_web_informationsdesign

CAS STATISTISCHE DATENANALYSE & DATENVISUALISIERUNG

Je grösser und komplexer die Datenmengen sind, die uns zur Verfügung stehen, desto schwieriger wird es, daraus sinnvolle Informationen und nützliches Wissen zu gewinnen. Die statistische Analyse von Daten, die mathematisch korrekte Modellierung wirtschaftlich relevanter Fragestellungen und die Kommunikation von dabei gewonnenen Erkenntnissen durch wirkungsvolle Datenvisualisierung sind die Inhalte dieses CAS.

ZIELE & PERSPEKTIVEN

Sie erwerben die Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung sowie der beschreibenden und schliessenden Statistik und deren Anwendungen (mit Einsatz von R Project), mit denen die wichtigsten statistischen Methoden auf reale Fragestellungen in Forschung und Praxis angewendet und gelöst sowie übergeordnete Zusammenhänge erkannt werden können. Gleichzeitig lernen Sie, Mittel der Informatik und des grafischen Designs so zu kombinieren, dass Sie mit Visualisierungen die Bedeutung von Daten erkennen und überzeugend vermitteln können.

INHALTE

Das CAS umfasst 10 Leistungspunkte nach dem European Credit Transfer System (ECTS) und behandelt folgende Themen:

- Modellbildung
- Regressions- und Zeitreihenanalyse, explorative Datenanalyse
- Visuelle Darstellung
- Animationen und interaktive Grafiken
- Evaluation von Visualisierungen

Dieses CAS ist Teil des Master of Advanced Studies (MAS) Web4Business und des Diploma of Advanced Studies (DAS) Data Science.

METHODIK & STUDIENORT

Das Studium besteht aus:

- 80% Selbststudium unterstützt durch unsere Online-Lernplattform
- 20% Face-to-Face-Unterricht im FFHS-Regionalzentrum in Zürich oder Bern (1 Samstag im Monat)

TERMINE & GEBÜHREN

- Studiendauer: 1 Semester
- Anmeldeschluss: 15. Dezember
- Studienbeginn: Mitte Februar
- Gebühren: CHF 4'000.– (inkl. Lehrmittel, Lernplattform, (Online-) Betreuung, ordentliche Prüfungsgebühren)

Hinzu kommt eine Anmeldegebühr von CHF 150.–

KONTAKT & WEITERE INFOS

Oliver Ittig
Studiengangsleiter
Tel. +41 27 922 38 24
oliver.ittig@ffhs.ch

www.ffhs.ch/cas_statistische_datenanalyse

CAS DATENANALYSE

Das Web umfasst nicht nur Daten in Webseiten und Social Media-Profilen, vielmehr generieren die User einer Website laufend Log-Daten, welche ebenfalls geschäftsrelevante Informationen enthalten. Werden all diese Daten mit geeigneten Hilfsmitteln analysiert, so können daraus wertvolle Informationen als Entscheidungsgrundlagen abgeleitet werden, um die Optimierung des Webauftritts, der Social Media-Strategie und auch der Produktstrategie zu erreichen.

ZIELE & PERSPEKTIVEN

Sie lernen die wichtigsten Technologien aus den Bereichen maschinelles Lernen, Empfehlungssysteme und Information Retrieval kennen und erfahren, wie Sie den Einsatz dieser Technologien für unterschiedliche Anwendungen beurteilen können. Ausserdem werden Ihnen entsprechende Tools zur Lösung konkreter Probleme vermittelt.

INHALTE

Das CAS umfasst 10 Leistungspunkte nach dem European Credit Transfer System (ECTS) und behandelt folgende Themen:

- Machine Learning
- Recommender Systems
- Information Retrieval

Dieses CAS ist Teil des Master of Advanced Studies (MAS) Web4Business und des Diploma of Advanced Studies (DAS) Data Science.

METHODIK & STUDIENORT

Das Studium besteht aus:

- 80% Selbststudium unterstützt durch unsere Online-Lernplattform
- 20% Face-to-Face-Unterricht im FFHS-Regionalzentrum in Zürich oder Bern (1 Samstag im Monat)

TERMINE & GEBÜHREN

- Studiendauer: 1 Semester
- Anmeldeschluss: 31. Mai
- Studienbeginn: Mitte August
- Gebühren: CHF 4'000.– (inkl. Lehrmittel, Lernplattform, (Online-) Betreuung, ordentliche Prüfungsgebühren)

Hinzu kommt eine Anmeldegebühr von CHF 150.–

KONTAKT & WEITERE INFOS

Oliver Ittig
Studiengangsleiter
Tel. +41 27 922 38 24
oliver.ittig@ffhs.ch

www.ffhs.ch/cas_datenanalyse

CAS BIG DATA

Zu den aktuellsten Herausforderungen in der IT gehört das Management von Big Data. Schlagen auch Sie Profit aus Ihren digitalen Daten und erlernen Sie die nötigen Technologien und Architekturen für das Management grosser Datenmengen. Dieser Lehrgang zeigt Ihnen die Einsatzmöglichkeiten und geeigneten Analysemethoden auf, um Sie für die Planung, Umsetzung und den Betrieb Ihres nächsten Big Data Projektes vorzubereiten.

ZIELE & PERSPEKTIVEN

In diesem CAS lernen Sie das Big Data Management grundlegend zu verstehen, sammeln praktische Erfahrungen mit den gängigen Tools, Systemen und Modellen und können die Eignung der einzelnen Systeme für unterschiedliche Anforderungen in Bezug zu Ihrem persönlichen Unternehmensfokus einschätzen.

INHALTE

Das CAS umfasst 10 Leistungspunkte nach dem European Credit Transfer System (ECTS) und behandelt folgende Themen:

- theoretische Grundlagen von Big Data
- erste praktische Erfahrungen mit Apache Hadoop, Apache Cassandra, Apache Solr, Apache Spark
- Überblick über NoSQL und schemalose Datenbanken
- Abfragesprachen für Big Data-Bestände
- Python

Dieses CAS ist Teil des Master of Advanced Studies (MAS) Web4Business und des Diploma of Advanced Studies (DAS) Data Science.

METHODIK & STUDIENORT

Das Studium besteht aus:

- 80% Selbststudium unterstützt durch unsere Online-Lernplattform
- 20% Face-to-Face-Unterricht im FFHS-Regionalzentrum in Zürich oder Bern (1 Samstag im Monat)

TERMINE & GEBÜHREN

- Studiendauer: 2 Semester
- Anmeldeschluss: 15. Dezember
- Studienbeginn: Mitte Februar
- Gebühren: CHF 4'000.– (inkl. Lehrmittel, Lernplattform, (Online-) Betreuung, ordentliche Prüfungsgebühren)

Hinzu kommt eine Anmeldegebühr von CHF 150.–

KONTAKT & WEITERE INFOS

Oliver Ittig
Studiengangsleiter
Tel. +41 27 922 38 24
oliver.ittig@ffhs.ch

www.ffhs.ch/cas_big_data

CAS IT & LAW

Sie möchten als Fach- oder Führungskraft Ihren Verantwortungsbereich und Ihre Kompetenzen erweitern, da Sie sich immer häufiger mit Rechtsfragen bzw. -problemen im IT-Bereich konfrontiert sehen? Dieses CAS bietet Ihnen eine entsprechend fundierte, praxisnahe Weiterbildung im Bereich Informatik & Recht.

ZIELE & PERSPEKTIVEN

Das CAS IT & Law vermittelt Ihnen das umfassende Wissen zu rechtlichen Aspekten der IT wie IT-Vertragswesen, Datenschutz (u.a. Big Data, Cloud Computing), Records Management und Urheberrecht sowie zu den wichtigsten Erkenntnissen aktueller Themen der Geschäftsabwicklung im Internet (E-Business) und möglichen Risiken und Gefahren des Internets (Cybercrime) des 21. Jahrhunderts.

INHALTE

Das CAS umfasst 15 Leistungspunkte nach dem European Credit Transfer System (ECTS) und umfasst folgende drei Module:

- IT-Recht
- Datenschutz
- E-Business, Records Management & Cybercrime

Dieses CAS ist Teil des Master of Advanced Studies (MAS) Web4Business und des MAS Business Law.

METHODIK & STUDIENORT

Das Studium an der FFHS besteht aus:

- 80% Selbststudium unterstützt durch unsere Online-Lernplattform
- 20% Face-to-Face-Unterricht im FFHS-Regionalzentrum in Zürich oder Bern (jeden 2. Samstag im Monat)

TERMINE & GEBÜHREN

- Studiendauer: 1 Semester
- Anmeldeschluss: 30. November
- Studienbeginn: Mitte Februar
- Gebühren: CHF 6'600.– (inkl. Lehrmittel, Lernplattform, (Online-) Betreuung, ordentliche Prüfungsgebühren)

Hinzu kommt eine Anmeldegebühr von CHF 150.–

KONTAKT & WEITERE INFOS

Sandra Cooke
Studiengangsleiterin
Tel. +41 27 922 38 21
sandra.cooke@ffhs.ch

www.ffhs.ch/cas_it_law

CAS CLOUD COMPUTING

Cloud Computing ermöglicht den Bezug von IT-Ressourcen nach Bedarf mit minimalen Investitionskosten. Dieser Ansatz weg von starren und überdimensionierten IT-Infrastrukturen bietet für viele Unternehmen eine grosse Chance, um die Kosten in den Griff zu bekommen und ihre internen Prozesse zu überdenken.

ZIELE & PERSPEKTIVEN

In diesem CAS lernen Sie die Begriffe rund um das Cloud Computing kennen und wissen die Einsatzgebiete einzuordnen. Sie verstehen das enorme Potenzial und kennen einzelne Architekturen, um Cloud Computing in Ihrem Unternehmen zu nutzen. Sie befassen sich mit den zugrunde liegenden Konzepten und Technologien. Die Haupteigenschaften von Cloud Computing, wie z.B. «Pay-as-you-go»-Kostenmodelle, die Elastizität der Dienstleistungen oder Delivery Modelle werden anhand konkreter Szenarien besprochen. Darüber hinaus wird ein breites Spektrum an Kriterien zur Auswahl von Cloud-Anbietern diskutiert und in konkreten Beispielen angewandt.

INHALTE

Das CAS umfasst 10 Leistungspunkte nach dem European Credit Transfer System (ECTS) und behandelt u.a. folgende Themen:

- Konzepte und Paradigmen verteilter Systeme
- Enabling Technologien zu Cloud Computing
- Service Delivery-Modelle
- Kriterien zur Anbieterauswahl
- Sicherheitsrisiken in der Cloud
- Geschäfts- und Preismodelle
- IaaS, PaaS, SaaS, Big Data

Dieses CAS ist Teil des Master of Advanced Studies (MAS) Web4Business.

METHODIK & STUDIENORT

Das Studium an der FFHS besteht aus:

- 80% Selbststudium unterstützt durch unsere Online-Lernplattform
- 20% Face-to-Face-Unterricht im FFHS-Regionalzentrum in Zürich oder Bern (1 Samstag im Monat)

TERMINE & GEBÜHREN

- Studiendauer: 1 Semester
- Anmeldeschluss: 31. Mai
- Studienbeginn: Mitte August
- Gebühren: CHF 4'000.– (inkl. Lehrmittel, Lernplattform, (Online-) Betreuung, ordentliche Prüfungsgebühren)

Hinzu kommt eine Anmeldegebühr von CHF 150.–

KONTAKT & WEITERE INFOS

Oliver Ittig
Studiengangsleiter
Tel. +41 27 922 38 24
oliver.ittig@ffhs.ch

www.ffhs.ch/cas_cloud_computing

CAS IT SECURITY

Das Absichern des Firmen-Intranets, der Clients und Server, der mobilen Endgeräte, des Heimnetzwerks und der PCs ist heute ein Muss. In diesem CAS lernen Sie umfassend alle Aspekte der Internetsicherheit kennen: Sie wissen Bedrohungen realistisch einzuschätzen, Sicherheitsstrategien bzw. Konzepte zu entwickeln und zielgerichtet umzusetzen und zu warten.

ZIELE & PERSPEKTIVEN

Sie werden in die grundlegenden Konzepte der Informationssicherheit eingeführt unter spezieller Fokussierung auf das Internet. Sie lernen die Gefahren kennen, denen Smartphones, private Computer und Geräte im Unternehmen (Clients und Server) ausgesetzt sind. Insbesondere beschäftigen Sie sich mit der Sicherheit in mobilen Systemen und in der Cloud. Ausserdem erhalten Sie einen vertieften Einblick in das Management von Netzsicherheit und lernen die grundlegenden Konzepte und Prozesse, um in einem Unternehmen die Informationssicherheit aufzubauen, zu überwachen, zu prüfen und laufend zu verbessern. Zudem können Sie Web-Anwendungen sicher konzipieren, beginnend bei der Anforderungsanalyse bis hin zur Programmierung.

INHALTE

Das CAS umfasst 15 Leistungspunkte nach dem European Credit Transfer System (ECTS) und umfasst folgende drei Module:

- Grundlagen der Informationssicherheit
- Management der Internetsicherheit
- Internetsicherheit

Dieses CAS ist Teil des Master of Advanced Studies (MAS) Web4Business.

METHODIK & STUDIENORT

Das Studium an der FFHS besteht aus:

- 80% Selbststudium unterstützt durch unsere Online-Lernplattform
- 20% Face-to-Face-Unterricht im FFHS-Regionalzentrum in Zürich oder Bern (1 Samstag im Monat)

TERMINE & GEBÜHREN

- Studiendauer: 2 Semester
- Anmeldeschluss: 15. Dezember
- Studienbeginn: Mitte Februar
- Gebühren: CHF 6'000.– (inkl. Lehrmittel, Lernplattform, (Online-) Betreuung, ordentliche Prüfungsgebühren)

Hinzu kommt eine Anmeldegebühr von CHF 150.–

KONTAKT & WEITERE INFOS

Oliver Ittig
Studiengangsleiter
Tel. +41 27 922 38 24
oliver.ittig@ffhs.ch

www.ffhs.ch/cas_it_security

CAS LEADERSHIP

Wie gelingt es erfolgreichen Führungskräften, Visionen und Ideen begeisternd zu transportieren und ihre Mitarbeitenden zu motivieren und zu inspirieren? Wie gehen sie, basierend auf der steten Globalisierung, mit interkulturellen Unterschieden um? Dieses CAS vermittelt Ihnen aufgrund wissenschaftlicher Erkenntnisse aus der Führungsforschung die Kriterien für erfolgreiches Leadership.

ZIELE & PERSPEKTIVEN

Das CAS Leadership richtet sich an Personen, die (zukünftig) Führungsaufgaben übernehmen und sich fundiert mit dem Potenzial von erfolgreichem Leadership befassen möchten. Sie lernen die theoretische Basis und den aktuellen Stand der Führungsforschung kennen. Sie bestimmen anhand der entsprechenden Messinstrumente Ihren eigenen Führungsstil und lernen, Ihr persönliches Leadership zu reflektieren, zu bewerten und essentielle Skills in praktischen Übungen zu optimieren. So werden Sie für die Herausforderungen in internationalen Tätigkeitsfeldern fit gemacht.

INHALTE

Das CAS Leadership umfasst 15 Leistungspunkte nach dem European Credit Transfer System (ECTS) und umfasst folgende drei Module:

- New Leadership Approach
- Persuasive Communication
- Cross-Cultural Competences

Die Module des CAS Leadership sind Teil des Executive Master of Business Administration und des Master of Advanced Studies (MAS) Web4Business.

METHODIK & STUDIENORT

Das Studium besteht aus:

- 80% Selbststudium unterstützt durch unsere Online-Lernplattform
- 20% Face-to-Face-Unterricht im FFHS-Regionalzentrum in Zürich oder Bern (jeden 2. Samstag im Monat)

TERMINE & GEBÜHREN

- Studiendauer: 1 Semester
- Anmeldeschluss: 31. Mai
- Studienbeginn: Mitte August
- Gebühren: CHF 6'600.– (inkl. Lehrmittel, Lernplattform, (Online-) Betreuung, ordentliche Prüfungsgebühren)

Hinzu kommt eine Anmeldegebühr von CHF 150.–

KONTAKT & WEITERE INFOS

Dr. Claudia Stadelmann
Studiengangsleiterin
Tel. +41 44 842 15 64
claudia.stadelmann@ffhs.ch

www.ffhs.ch/cas_leadership

CAS PRINCIPLES OF BUSINESS & PROJECT MANAGEMENT

Grundlegendes Wissen in Betriebsökonomie und Projektmanagement ist eine Voraussetzung für den erfolgreichen Einstieg in die Beraterbranche. Dieses CAS richtet sich besonders an Personen, die Ihr Kompetenzprofil in Richtung betriebswirtschaftliche Zusammenhänge und Projektleitung erweitern möchten und noch keine oder eher rudimentäre Kompetenzen bzw. Praxiserfahrung aufweisen.

ZIELE & PERSPEKTIVEN

Sie erlangen das Verständnis für Unternehmen als zentraler Bestandteil der Betriebswirtschaft und lernen entsprechende Management-Modelle kennen. Darüber hinaus gewinnen Sie Einblick in das Zusammenwirken der Unternehmensumwelt und befassen sich prozessorientiert mit einzelnen Unternehmensfunktionen. Ausserdem lernen Sie die Grundlagen der Projektplanung und des Projektmanagements kennen, um kleinere bis mittlere Business- bzw. IT-Projekte erfolgreich realisieren zu können.

INHALTE

Das CAS umfasst 10 Leistungspunkte nach dem European Credit Transfer System (ECTS) und umfasst folgende Module:

- Basiswissen Business Management & Economics
- Basiswissen Projektplanung & Projektmanagement

Dieses CAS ist Teil des Master of Advanced Studies (MAS) Business- & IT-Consulting.

METHODIK & STUDIENORT

Das Studium besteht aus:

- 80% Selbststudium unterstützt durch unsere Online-Lernplattform
- 20% Face-to-Face-Unterricht im FFHS-Regionalzentrum in Zürich oder Bern (jeden 2. Samstag im Monat)

TERMINE & GEBÜHREN

- Studiendauer: Je nach Konfiguration und gewünschtem Starttermin kann ein CAS in einem oder zwei Semestern absolviert werden.
- Anmeldeschluss: 31. Mai bzw. 15. Dezember
- Studienbeginn: Mitte August bzw. Mitte Februar
- Gebühren: CHF 4'000.– (inkl. Lehrmittel, Lernplattform, (Online-) Betreuung, ordentliche Prüfungsgebühren)

Hinzu kommt eine Anmeldegebühr von CHF 150.–

KONTAKT & WEITERE INFOS

Dr. Oliver Kamin
Studiengangsleiter
Tel. +41 27 922 39 29
oliver.kamin@ffhs.ch

www.ffhs.ch/cas_bitcon

CAS PRINCIPLES OF BUSINESS INFORMATION TECHNOLOGIES

Zur Konzeption und Realisierung einer betrieblichen Informationslösung bedarf es einem grundlegenden Verständnis der Wirtschaftsinformatik und der Informationstechnologien. Das CAS vermittelt dieses elementare Fundament für IT- bzw. Business Consultants und gibt einen kompakten Überblick über die Thematiken.

ZIELE & PERSPEKTIVEN

Sie erörtern das Potenzial von Geschäftsprozessen und vernetzten Informationssystemen in Unternehmen. Optional wird in die Bedienung eines SAP®-Mandanten eingeführt und es kann ein SAP®-Anwenderzertifikat «Foundation Level-Systembedienung» erworben werden. Zusätzlich lernen Sie weitere betriebliche Informationssysteme und Möglichkeiten einer inner- und überbetrieblichen Systemintegration kennen. Ausserdem erlangen Sie technisches Basiswissen wie bspw. zu modernen Rechnerarchitekturen, zum Speichermanagement oder zu Betriebssystemen.

INHALTE

Das CAS umfasst 10 Leistungspunkte nach dem European Credit Transfer System (ECTS) und umfasst folgende Module:

- Basiswissen Business Information Management & Information Systems
- Basiswissen Information Technologies & Computer Engineering

Dieses CAS ist Teil des Master of Advanced Studies (MAS) Business- & IT-Consulting.

METHODIK & STUDIENORT

Das Studium besteht aus:

- 80% Selbststudium unterstützt durch unsere Online-Lernplattform
- 20% Face-to-Face-Unterricht im FFHS-Regionalzentrum in Zürich oder Bern (jeden 2. Samstag im Monat)

TERMINE & GEBÜHREN

- Studiendauer: Je nach Konfiguration und gewünschtem Starttermin kann ein CAS in einem oder zwei Semestern absolviert werden.
- Anmeldeschluss: 31. Mai bzw. 15. Dezember
- Studienbeginn: Mitte August bzw. Mitte Februar
- Gebühren: CHF 4'000.– (inkl. Lehrmittel, Lernplattform, (Online-) Betreuung, ordentliche Prüfungsgebühren)

Hinzu kommt eine Anmeldegebühr von CHF 150.–

KONTAKT & WEITERE INFOS

Dr. Oliver Kamin
Studiengangsleiter
Tel. +41 27 922 39 29
oliver.kamin@ffhs.ch

www.ffhs.ch/cas_bitcon

CAS BUSINESS MANAGEMENT

Bei der Entwicklung und Anpassung von betrieblichen Informationslösungen oder anderen Business- und IT-Projektvorhaben stehen in der Regel Unternehmen und ihre Belange (ggf. im Branchenkontext) im zentralen Blickpunkt der Betrachtung. In diesem CAS erlangen Sie ein fundiertes Verständnis des Leistungsprozesses von Unternehmen.

ZIELE & PERSPEKTIVEN

Sie befassen sich mit den einzelnen operativen betrieblichen Funktionsbereichen (insbesondere Beschaffung, Produktion, Absatz) und lernen diese prozessorientiert auf den einzelnen Stufen der betrieblichen Wertschöpfung kennen. Sie thematisieren die betrieblichen Querschnittsfunktionen, um sowohl eine Gewinn- und Verlust-, eine Kosten- und Leistungs- sowie eine Erfolgsrechnung im Unternehmen durchführen zu können. Optional gehen Sie auf Besonderheiten einzelner Branchen im Speziellen ein und transferieren das so erworbene Branchenwissen auf Inhalte ausgewählter Themenfelder.

INHALTE

Das CAS umfasst 10 Leistungspunkte nach dem European Credit Transfer System (ECTS). Sie wählen bedarfsorientiert zwei der folgenden drei Module:

- Betrieblicher Leistungsprozess
- Rechnungswesen und Controlling/Branchenwissen

Dieses CAS ist Teil des Master of Advanced Studies (MAS) Business- & IT-Consulting.

METHODIK & STUDIENORT

Das Studium besteht aus:

- 80% Selbststudium unterstützt durch unsere Online-Lernplattform
- 20% Face-to-Face-Unterricht im FFHS-Regionalzentrum in Zürich oder Bern (jeden 2. Samstag im Monat)

TERMINE & GEBÜHREN

- Studiendauer: Je nach Konfiguration und gewünschtem Starttermin kann ein CAS in einem oder zwei Semestern absolviert werden.
- Anmeldeschluss: 31. Mai bzw. 15. Dezember
- Studienbeginn: Mitte August bzw. Mitte Februar
- Gebühren: CHF 4'000.– (inkl. Lehrmittel, Lernplattform, (Online-) Betreuung, ordentliche Prüfungsgebühren)

Hinzu kommt eine Anmeldegebühr von CHF 150.–

KONTAKT & WEITERE INFOS

Dr. Oliver Kamin
Studiengangsleiter
Tel. +41 27 922 39 29
oliver.kamin@ffhs.ch

www.ffhs.ch/cas_bitcon

CAS MANAGERIAL CAPACITY

Kompetenzen im operativen und strategischen Management sind für Business- bzw. IT-Berater ebenso erforderlich wie das fundierte Verständnis der Finanzplanung und Investitionsrechnung. Dieses CAS vermittelt die wichtigsten Kenntnisse, um die Steuerung und das Controlling im Unternehmen zu realisieren.

ZIELE & PERSPEKTIVEN

Das CAS Managerial Capacity vermittelt Ihnen wichtige und aktuelle Tatbestände des operativen und strategischen Managements. Der Erwerb dieser Kompetenzen ist insbesondere für Business- und IT-Projekte relevant, da diese häufig Management- bzw. Strategieentscheidungen im Unternehmen mit vorbereiten und umsetzen. Ausserdem lernen Sie in der Praxis bewährte Instrumente und Verfahren zur Liquiditäts-, Investitions- und Finanzplanung im Unternehmen kennen, um die finanziellen Tragweisen und Risiken von Business- und IT-Projekten bewerten und abschätzen zu können.

INHALTE

Das CAS umfasst 10 Leistungspunkte nach dem European Credit Transfer System (ECTS) und besteht aus folgenden Modulen:

- Strategisches und operatives Management
- Finanzplanung und Investitionsrechnung

Dieses CAS ist Teil des Master of Advanced Studies (MAS) Business- & IT-Consulting.

METHODIK & STUDIENORT

Das Studium besteht aus:

- 80% Selbststudium unterstützt durch unsere Online-Lernplattform
- 20% Face-to-Face-Unterricht im FFHS-Regionalzentrum in Zürich oder Bern (jeden 2. Samstag im Monat)

TERMINE & GEBÜHREN

- Studiendauer: Je nach Konfiguration und gewünschtem Starttermin kann ein CAS in einem oder zwei Semestern absolviert werden.
- Anmeldeschluss: 31. Mai bzw. 15. Dezember
- Studienbeginn: Mitte August bzw. Mitte Februar
- Gebühren: CHF 4'000.– (inkl. Lehrmittel, Lernplattform, (Online-) Betreuung, ordentliche Prüfungsgebühren)

Hinzu kommt eine Anmeldegebühr von CHF 150.–

KONTAKT & WEITERE INFOS

Dr. Oliver Kamin
Studiengangsleiter
Tel. +41 27 922 39 29
oliver.kamin@ffhs.ch

www.ffhs.ch/cas_bitcon

CAS COMMUNICATION & COLLABORATION

In der Planung, Konzeption und Realisierung von Projekten zur betrieblichen Informationsverarbeitung ist die Interaktion bzw. intensive Zusammenarbeit mit den internen und externen Stakeholdern ein entscheidender Erfolgsfaktor. Für den Umgang mit den sehr heterogenen Personengruppen gehören ausgefeilte kommunikative Kompetenzen und Skills zum Profil eines IT-Beraters.

ZIELE & PERSPEKTIVEN

Sie befassen sich vertiefend mit der Organisation und der personellen Führung, um im Rahmen von Projektdurchführungen entsprechende Leistungs- und Führungsaufgaben erfolgreich wahrzunehmen. Sie befassen sich mit Tatbeständen zum Organisationsbegriff, zum Führungskontext, zu Führungsfunktionen, zum Teammanagement, zur Motivation, zur Kommunikation sowie zu Widerständen und Konflikten. Ausserdem erwerben Sie zentrale Präsentations- und Argumentationskompetenzen. Je nach Vorwissen stehen Ihnen alternativ Aufbaumodule zur Führung im klassischen und modernen Sinne, zu weiteren gängigen Kommunikationstheorien, zur Selbstreflexion und zum Sitzungsmanagement zur Auswahl.

INHALTE

Das CAS umfasst 10 Leistungspunkte nach dem European Credit Transfer System (ECTS) und besteht aus folgenden Modulen:

- Organisations-/Führungssysteme & Kommunikations- / Konfliktmanagement
- Beratungs-, Moderations- und Präsentationstechniken

Dieses CAS ist Teil des Master of Advanced Studies (MAS) Business- & IT-Consulting.

METHODIK & STUDIENORT

Das Studium besteht aus:

- 80% Selbststudium unterstützt durch unsere Online-Lernplattform
- 20% Face-to-Face-Unterricht im FFHS-Regionalzentrum in Zürich oder Bern (jeden 2. Samstag im Monat)

TERMINE & GEBÜHREN

- Studiendauer: Je nach Konfiguration und gewünschtem Starttermin kann ein CAS in einem oder zwei Semestern absolviert werden.
- Anmeldeschluss: 31. Mai bzw. 15. Dezember
- Studienbeginn: Mitte August bzw. Mitte Februar
- Gebühren: CHF 4'000.– (inkl. Lehrmittel, Lernplattform, (Online-) Betreuung, ordentliche Prüfungsgebühren)

Hinzu kommt eine Anmeldegebühr von CHF 150.–

KONTAKT & WEITERE INFOS

Dr. Oliver Kamin
Studiengangsleiter
Tel. +41 27 922 39 29
oliver.kamin@ffhs.ch

www.ffhs.ch/cas_bitcon

CAS CONSULTING & PROJECT LEADERSHIP

Consultants werden von Unternehmen in der Regel als externe Dienstleister für einmalige Vorhaben mit begrenzter Laufzeit herangezogen. Das Projekt steht demnach im Zentrum des Tätigkeitsumfeldes eines Unternehmensberaters. Deshalb sind umfassende Projektmanagement-Kenntnisse für jeden Business- und IT-Berater zwingend erforderlich, um sicher in seinem Umfeld agieren zu können.

ZIELE & PERSPEKTIVEN

Sie lernen, das Wesen und die Besonderheiten von Beratungsvorhaben in einem ganzheitlichen Kontext einzuordnen und zu analysieren. Zudem wird Ihnen der Wirkungszusammenhang des Leistungserstellungsprozesses, Kundenlebenszyklus, Produktlebenszyklus und Mitarbeiterlebenszyklus im Beratungsmanagement aufgezeigt, um Konzepte für Beratungsprojekte zu entwickeln. Ausserdem erlangen Sie die Kompetenzen zur Steuerung und zum Controlling von komplexeren Projekten. Neben der Vorstellung praxiserprobter Methoden werden diese insbesondere anhand von verteilten Projekten und/oder Multiprojekten diskutiert. Es besteht die Möglichkeit, ein IPMA-D-Zertifikat zu erwerben, sofern die Zertifizierungsvoraussetzungen erfüllt werden.

INHALTE

Das CAS umfasst 10 Leistungspunkte nach dem European Credit Transfer System (ECTS) und besteht aus folgenden Modulen:

- Beratungsmanagement & Beratungsprozesse
- Projektcontrolling & Projektsteuerung (inkl. IPMA-Zertifizierung)

Dieses CAS ist Teil des Master of Advanced Studies (MAS) Business- & IT-Consulting.

METHODIK & STUDIENORT

Das Studium besteht aus:

- 80% Selbststudium unterstützt durch unsere Online-Lernplattform
- 20% Face-to-Face-Unterricht im FFHS-Regionalzentrum in Zürich oder Bern (jeden 2. Samstag im Monat)

TERMINE & GEBÜHREN

- Studiendauer: Je nach Konfiguration und gewünschtem Starttermin kann ein CAS in einem oder zwei Semestern absolviert werden.
- Anmeldeschluss: 31. Mai bzw. 15. Dezember
- Studienbeginn: Mitte August bzw. Mitte Februar
- Gebühren: CHF 4'000.– (inkl. Lehrmittel, Lernplattform, (Online-) Betreuung, ordentliche Prüfungsgebühren)

Hinzu kommt eine Anmeldegebühr von CHF 150.–

KONTAKT & WEITERE INFOS

Dr. Oliver Kamin
Studiengangsleiter
Tel. +41 27 922 39 29
oliver.kamin@ffhs.ch

www.ffhs.ch/cas_bitcon

CAS BUSINESS PROCESS MANAGEMENT

Ein Unternehmen gliedert sich in verschiedene Funktionsbereiche, die miteinander im Sinne eines betrieblichen Leistungsprozesses verkettet sind. Eine solche Verkettung wird als Geschäftsprozess bezeichnet, der insbesondere in der Wirtschaftsinformatik bzw. bei der Entwicklung neuer oder Anpassung bestehender Informationslösungen eine entscheidende Rolle spielt. Dieses CAS vermittelt die entsprechenden Kenntnisse und Fertigkeiten für Business- und IT-Berater.

ZIELE & PERSPEKTIVEN

Sie behandeln die Grundlagen des Geschäftsprozess-Managements, der Modellierung von einfachen Prozessen sowie dazu gehörende Methoden und (Quasi-) Standards (bspw. BPMN 2.0, eEPK). Hierbei werden insbesondere Bezüge zu den angrenzenden Themenfeldern Business-Strategie, Geschäftsmodelle und Workflow-Management-Systeme hergestellt. Zudem erlangen Sie einen vertiefenden Einblick eines prozessorientierten Informations- und Wissensmanagements in Unternehmen, um komplexere Geschäftsprozesse definieren, modellieren, simulieren und optimieren zu können. Insbesondere steht die Simulation und Optimierung von Geschäftsprozessen mit geeigneter und am Markt etablierter Software im Vordergrund.

INHALTE

Das CAS umfasst 10 Leistungspunkte nach dem European Credit Transfer System (ECTS) und besteht aus folgenden Modulen:

- Geschäftsprozessmanagement (inkl. BPM-Zertifikat)
- Verfahren & Werkzeuge zur Prozesssimulation

Es besteht die Möglichkeit, die Associate Level CBPP-Zertifizierung zu durchlaufen, sofern die Voraussetzungen erfüllt werden. Dieses CAS ist Teil des Master of Advanced Studies (MAS) Business- & IT-Consulting.

METHODIK & STUDIENORT

Das Studium besteht aus:

- 80% Selbststudium unterstützt durch unsere Online-Lernplattform
- 20% Face-to-Face-Unterricht im FFHS-Regionalzentrum in Zürich oder Bern (jeden 2. Samstag im Monat)

TERMINE & GEBÜHREN

- Studiendauer: Je nach Konfiguration und gewünschtem Starttermin kann ein CAS in einem oder zwei Semestern absolviert werden.
- Anmeldeschluss: 31. Mai bzw. 15. Dezember
- Studienbeginn: Mitte August bzw. Mitte Februar
- Gebühren: CHF 4'000.– (inkl. Lehrmittel, Lernplattform, (Online-) Betreuung, ordentliche Prüfungsgebühren)

Hinzu kommt eine Anmeldegebühr von CHF 150.–

KONTAKT & WEITERE INFOS

Dr. Oliver Kamin
Studiengangsleiter
Tel. +41 27 922 39 29
oliver.kamin@ffhs.ch

www.ffhs.ch/cas_bitcon

CAS CHANGE & SERVICE MANAGEMENT

Strategieprojekte und grössere IT-Projekte haben in der Regel umfassende Auswirkungen auf die betrieblichen Abläufe in den einzelnen Funktionsbereichen. Auch sind insbesondere grössere IT-Projekte in ihrer Operationalisierungsphase recht komplex und bedürfen einer gewissen Professionalität und Vertrauensbasis, um sie erfolgreich im Sinne aller Stakeholder abschliessen zu können.

ZIELE & PERSPEKTIVEN

Sie beleuchten aus betriebswirtschaftlicher Sicht das Phänomen eines Changes im Sinne des organisatorischen Wandels. Im Vordergrund steht hierbei das Handling von personellen Aspekten (Ängste und Widerstand), da diese in einem Change-Prozess aus IT-Sicht häufig zu kurz kommen. Sie werden auf organisationspsychologische Aspekte im Sinne des IT-Change-Managements sensibilisiert. Ausserdem erlangen Sie ein Grundverständnis des IT-Service-Managements und der dazugehörigen Methoden anhand von Best Practices. Sie befassen sich mit den Grundlagen ITIL 2011 (Phasenmodell und Basiskonzepte). Mit den Unterthemen Service Strategie, Service Design, Service Transition, Service Operation, Continual Service Improvement, Service Architektur, Service Kalkulation und Service Verträge festigen Sie das Prozessverständnis von ITIL 2011, um anschliessend eine ITIL 2011 Foundation-Zertifizierung ablegen zu können.

INHALTE

Das CAS umfasst 10 Leistungspunkte nach dem European Credit Transfer System (ECTS) und besteht aus folgenden Modulen:

- Change- & Innovationsmanagement und Innovations-/IT-Trends
- IT-Service-Management und ITIL V3-Zertifizierung

Dieses CAS ist Teil des Master of Advanced Studies (MAS) Business- & IT-Consulting.

METHODIK & STUDIENORT

Das Studium besteht aus:

- 80% Selbststudium unterstützt durch unsere Online-Lernplattform
- 20% Face-to-Face-Unterricht im FFHS-Regionalzentrum in Zürich oder Bern (jeden 2. Samstag im Monat)

TERMINE & GEBÜHREN

- Studiendauer: Je nach Konfiguration und gewünschtem Starttermin kann ein CAS in einem oder zwei Semestern absolviert werden.
- Anmeldeschluss: 31. Mai bzw. 15. Dezember
- Studienbeginn: Mitte August bzw. Mitte Februar
- Gebühren: CHF 4'000.– (inkl. Lehrmittel, Lernplattform, (Online-) Betreuung, ordentliche Prüfungsgebühren)

Hinzu kommt eine Anmeldegebühr von CHF 150.–

KONTAKT & WEITERE INFOS

Dr. Oliver Kamin
Studiengangsleiter
Tel. +41 27 922 39 29
oliver.kamin@ffhs.ch

www.ffhs.ch/cas_bitcon

CAS INFORMATION SYSTEM ENGINEERING

Business- und IT-Berater stehen bei der Realisierung oder der Anpassung von betrieblichen Informationslösungen in der Regel an der Schnittstelle zwischen den Auftraggebern, den fachlichen Nutzern und den IT-Entwicklern. Aufgabe und Herausforderung ist es zugleich, mit allen Stakeholdergruppen auf adäquatem Niveau zu kommunizieren, um erfolgreich IT-Projekte umsetzen zu können. In diesem CAS stehen insbesondere die informationstechnisch relevanten Aspekte im Vordergrund.

ZIELE & PERSPEKTIVEN

Sie befassen sich mit den Zielen und Vorgehensweisen des Software Engineering, um anschliessend in der Lage zu sein, die Anforderungen an ein betriebliches Informationssystem (BIS) zu formulieren, ein BIS zu entwerfen und Konzepte zu begründen. Ebenfalls lernen Sie Vorgehen und Werkzeuge bei der Umsetzung eines BIS kennen und wissen, wie Qualitätsprüfungen durchgeführt sowie BIS in Betrieb genommen werden. Um eine möglichst vollständige Anforderungserhebung und -definition für BIS zu erzielen, beschäftigen Sie sich schwerpunktmässig mit Methoden zur qualitativen Datenerhebung, um zukünftig für komplexere Sachverhalte passende Erhebungs-/Auswertungsmethoden auszuwählen, zu adaptieren und konkret anzuwenden.

INHALTE

Das CAS umfasst 10 Leistungspunkte nach dem European Credit Transfer System (ECTS) und besteht aus folgenden Modulen:

- Entwicklung, Customizing und Reengineering von Informationssystemen
- Requirements Engineering von betrieblichen Informationssystemen (BIS)

Es besteht die Möglichkeit, die Associate Level CBPP-Zertifizierung zu durchlaufen, sofern die Voraussetzungen erfüllt werden. Dieses CAS ist Teil des Master of Advanced Studies (MAS) Business- & IT-Consulting.

METHODIK & STUDIENORT

Das Studium besteht aus:

- 80% Selbststudium unterstützt durch unsere Online-Lernplattform
- 20% Face-to-Face-Unterricht im FFHS-Regionalzentrum in Zürich oder Bern (jeden 2. Samstag im Monat)

TERMINE & GEBÜHREN

- Studiendauer: Je nach Konfiguration und gewünschtem Starttermin kann ein CAS in einem oder zwei Semestern absolviert werden.
- Anmeldeschluss: 31. Mai bzw. 15. Dezember
- Studienbeginn: Mitte August bzw. Mitte Februar
- Gebühren: CHF 4'000.– (inkl. Lehrmittel, Lernplattform, (Online-) Betreuung, ordentliche Prüfungsgebühren)

Hinzu kommt eine Anmeldegebühr von CHF 150.–

KONTAKT & WEITERE INFOS

Dr. Oliver Kamin
Studiengangsleiter
Tel. +41 27 922 39 29
oliver.kamin@ffhs.ch

www.ffhs.ch/cas_bitcon

CAS BUSINESS INFORMATION MANAGEMENT

Soft- und Hardwarelösungen lassen sich in der IT in unterschiedliche Kategorien einteilen. Eine Gruppe hierbei sind betriebliche Informationssysteme. Diese Systeme optimal für die Bedürfnisse des Unternehmens und der zugrundeliegenden Geschäftsprozesse abzustimmen, ist zentraler Gegenstand der Wirtschaftsinformatik und primäres Anliegen eines jeden Business- und IT-Projektes.

ZIELE & PERSPEKTIVEN

Sie befassen sich mit neueren Ansätzen hinsichtlich Ausgestaltung und Umsetzung von betrieblichen Informationslösungen. Insbesondere beleuchten Sie das operative und strategische Informationsmanagement sowie die IT-Governance als Kernaufgabe des Informationsmanagements und gehen der Bedeutung und dem Einsatz der Resource Information in einem zeitgemässen IT-Management auf den Grund. Ausserdem lernen Sie die Dimensionen von integrierter Informationsverarbeitung und konkrete Ausprägungen von betrieblichen Informationssystemen kennen. Neben der Vermittlung des Aufbaus und der Funktionsweise von Informationssystemen (bspw. Enterprise Resource Planning-Systeme am Beispiel von SAP®) können auch praktische Erfahrungen in der Funktion und Bedienung von ausgewählten Produkten gesammelt werden. Optional kann im Rahmen dieses CAS ein SAP®-Zertifikat erworben werden.

INHALTE

Das CAS umfasst 10 Leistungspunkte nach dem European Credit Transfer System (ECTS) und besteht aus folgenden Modulen:

- Informationsmanagement & IT-Governance (COBIT)
- Geschäftsprozesse mit SCM, CRM & ERP-Systemen

Dieses CAS ist Teil des Master of Advanced Studies (MAS) Business- & IT-Consulting.

METHODIK & STUDIENORT

Das Studium besteht aus:

- 80% Selbststudium unterstützt durch unsere Online-Lernplattform
- 20% Face-to-Face-Unterricht im FFHS-Regionalzentrum in Zürich oder Bern (jeden 2. Samstag im Monat)

TERMINE & GEBÜHREN

- Studiendauer: Je nach Konfiguration und gewünschtem Starttermin kann ein CAS in einem oder zwei Semestern absolviert werden.
- Anmeldeschluss: 31. Mai bzw. 15. Dezember
- Studienbeginn: Mitte August bzw. Mitte Februar
- Gebühren: CHF 4'000.– (inkl. Lehrmittel, Lernplattform, (Online-) Betreuung, ordentliche Prüfungsgebühren)

Hinzu kommt eine Anmeldegebühr von CHF 150.–

KONTAKT & WEITERE INFOS

Dr. Oliver Kamin
Studiengangsleiter
Tel. +41 27 922 39 29
oliver.kamin@ffhs.ch

www.ffhs.ch/cas_bitcon

SERVICE & KONTAKT

INFOANLÄSSE

Sie möchten mehr über das Studienmodell und seine Funktionsweise erfahren? Wir führen in allen Regionalzentren regelmässig Infoanlässe in Kleingruppen durch. Die aktuellen Daten finden Sie unter www.ffhs.ch/infoanlaesse

PERSÖNLICHE BERATUNG

Gerne beraten wir Sie auch persönlich über Ihre individuellen Perspektiven. Vereinbaren Sie ein Beratungsgespräch unter www.ffhs.ch/beratung

FERNFACHHOCHSCHULE SCHWEIZ (FFHS)

Zürich Basel Bern Brig

Hauptsitz

Überlandstrasse 12

Postfach 689

CH-3900 Brig

Tel. +41 27 922 39 00

www.ffhs.ch

© FFHS 2017, Programmanpassungen vorbehalten

Genderhinweis: Die in dieser Broschüre verwendete maskuline bzw. feminine Sprachform dient der leichteren Lesbarkeit und meint immer auch das jeweils andere Geschlecht.



Mitglied der SUPSI

Fernfachhochschule Schweiz – FFHS
Zürich Basel Bern Brig
Tel. +41 27 922 39 00

www.ffhs.ch