

Lucerne University of
Applied Sciences and Arts

HOCHSCHULE LUZERN

Wirtschaft

Bachelor of Science in

Wirtschaftsinformatik



Inhaltsverzeichnis

- 1 Willkommen
- 2 Das Bachelor-Studium
- 6 Von A bis Z
- 8 Die Vorteile des Bachelors in Wirtschaftsinformatik

Impressum

Konzept und Redaktion

Hochschule Luzern – Wirtschaft

Gestaltung

Hochschule Luzern – Design & Kunst

Info und Kontakt

www.hslu.ch/wirtschaft

Wirtschaft und Gesellschaft verändern sich. Die fortschreitende Digitalisierung prägt unseren Alltag. Sie wollen sich den Herausforderungen der Wirtschaft und Informatik stellen und suchen ein praxisorientiertes und interessantes Fachhochschulstudium? Eines, das Ihnen hilft, Ihre Visionen zu verwirklichen? Mit dem Bachelor of Science in Wirtschaftsinformatik bieten wir Ihnen die Möglichkeit dazu. Unser Studienmodell erfüllt in überzeugender Art und Weise die nationalen und internationalen Qualitätsanforderungen an ein zukunftsorientiertes Hochschulstudium.

Mit diesem Bachelor der Hochschule Luzern – Wirtschaft erwerben Sie einen Abschluss in Wirtschaftsinformatik, einem facettenreichen Studium, das Betriebswirtschaft, Informatik, methodische und kommunikative Kompetenzen zu einem Ganzen verbindet.

Praxisnah – zielgerichtet – handlungsorientiert

Die Hochschule Luzern – Wirtschaft ist das zentralschweizerische Zentrum für Managementbildung und Wirtschaftsinformatik. Wir lehren aber nicht nur. Indem wir auch forschen und beraten, schaffen und pflegen wir einen intensiven Kontakt mit Institutionen aus Wirtschaft und Gesellschaft. Daraus resultiert das starke, einmalige Profil unserer Ausbildung: praxisnah, zielgerichtet und handlungsorientiert! Aufbauend auf einem soliden wissenschaftlich-theoretischen Fundament garantieren diese Merkmale den Erfolg unserer Absolventinnen und Absolventen.

Studienbeginn

Jeweils im September (Woche 38)

Anmeldeschluss

Jeweils 30. April

Anmeldung und Informationen

T +41 41 228 41 11

F +41 41 228 41 12

www.bachelor-wirtschaftsinformatik.hslu.ch

bachelor.wirtschaftsinformatik@hslu.ch

Für führende Unternehmungen ist Information die Grundlage für Innovation. Information ist der Lebensnerv der Organisation und Treiber für Strategie und Betrieb. Wer die Informations- und Kommunikationssysteme beherrscht, wer die Informationen zu Wissen transformiert, ist in der Lage, der Unternehmung dauerhafte Wettbewerbsvorteile zu verschaffen. Aufgabe der Wirtschaftsinformatik ist es, Informations- und Kommunikationssysteme mit einem grösstmöglichen, betriebswirtschaftlichen Nutzen zu entwerfen, zu planen und einzusetzen, Informationen als überlebenswichtige Ressource der Organisation zu managen und daraus neue, innovative Geschäftsmodelle zu entwickeln.

Wofür qualifiziert dieser Studiengang?

Der Bachelor in Wirtschaftsinformatik befähigt Studierende, innovative und qualitativ hochwertige Informationssysteme zu gestalten, sie in Unternehmen und Verwaltungen einzuführen und zu betreuen. Einerseits erfordert dies eine ausgewogene Mischung von fachlichen Kompetenzen in Wirtschaftsinformatik, Informatik und Betriebswirtschaft. Andererseits stellt es hohe Anforderungen an die Kommunikations- und Sozialkompetenz. Typische Themen des Studiengangs sind Systementwicklung, Geschäftsprozesse oder Informationssicherheit. Die Fähigkeit, Projekte zu leiten und ein sicheres Auftreten in interdisziplinären Arbeitsgruppen sind weitere Ausbildungsziele. Ein wichtiges Merkmal des Studiengangs ist die konsequente Umsetzung der erarbeiteten Kenntnisse in Fallstudien und Praxisprojekten.

Informationen und Prozesse gestalten

Dank der fundierten Ausbildung sowohl in Wirtschaftsinformatik, Informatik als auch in Betriebswirtschaft finden Absolventinnen und Absolventen verantwortungsvolle Tätigkeitsfelder in Gebieten wie Informations- und Prozessmanagement. Typische Aufgaben sind beispielsweise die Konzeption, Planung und Implementierung komplexer Informatikprojekte im betriebswirtschaftlichen Umfeld. Aber auch in rein betriebswirtschaftlichen oder informationstechnischen Einsatzbereichen finden sich interessante und herausfordernde Berufsfelder wie Informatikdienstleistungen, Softwareerstellung oder Unternehmensberatung.

In der Schweiz gibt es zu wenig gut ausgebildete Wirtschaftsinformatiker. Deshalb sind die Berufschancen der Bachelor-Absolventinnen und -Absolventen hervorragend.

Aufbau

Das Studium ist in eine Assessment- und eine Bachelorstufe unterteilt. Im ersten Studienjahr werden die informationstechnischen, betriebswirtschaftlichen und mathematischen Grundlagen gelegt. Das erste Semester ist vor allem durch den Konvergenzunterricht geprägt, der die unterschiedliche Vorbildung der Studierenden ausgleicht. Die darauf aufbauende Systementwicklung und das Datenmanagement legen ein wichtiges Fundament für den weiteren Studienverlauf.

Im zweiten Studienjahr wird der Bereich Wirtschaftsinformatik mit den Schwerpunkten Kommunikationstechnologien, Informationsmanagement und Projektmanagement weiter vertieft. Damit die Voraussetzung für die betriebliche Integration und Umsetzung jederzeit gewährleistet ist, werden weitere Themen der Betriebswirtschaft erarbeitet. Die Erkenntnisse aus den Wirtschaftsfächern werden direkt an einem ERP-System mit Hilfe von Fallstudien umgesetzt.

Die beiden ersten Studienjahre werden vervollständigt durch Module in den Bereichen Kommunikations-, Sozial- und Selbstkompetenz sowie in der Wirtschaftssprache Englisch.

Das dritte Studienjahr steht im Zeichen der abschliessenden Bachelorarbeit und dem mehrwöchigen Praxisprojekt. Die Bereiche Multimedia und Online Kommunikation, Informationssicherheit, Geschäftsprozesse und IT Service Management runden das interessante Studium Wirtschaftsinformatik ab.

Module

sind die Bauelemente der Ausbildung. Sie dauern ein Semester und können aus mehreren, miteinander verknüpften Lehrveranstaltungen oder Fächern bestehen. Da sie sich einem thematischen oder inhaltlichen Schwerpunkt widmen, fördern sie die Interdisziplinarität und das Denken in Zusammenhängen. Mit einem Modul ist eine genau definierte Teilqualifikation verbunden, die durch eine Leistungskontrolle überprüft wird. Im Erfolgsfall wird der Besuch des Moduls mit einer bestimmten Anzahl Credits honoriert.

Studienmodelle

- Vollzeitstudium: Regelstudienzeit 6 Semester mit Unterrichtszeiten von Montag bis Donnerstag. Am Freitag findet kein Kontaktunterricht statt.
- Berufsbegleitendes Studium: Regelstudienzeit 8 Semester mit Unterrichtszeiten an zwei Wochentagen (jeweils Nachmittag und Abend) sowie am Samstag.

Zulassungsbedingungen – prüfungsfrei

- kaufmännische oder technische Berufsmaturität
- andere Berufsmaturität plus ein Jahr einschlägige Berufspraxis*
- gymnasiale Maturität plus ein Jahr einschlägige Berufspraxis*
- höhere Fachschulen in den Bereichen Informatik oder Wirtschaft
- höhere Fachprüfungen in den Bereichen Informatik oder Wirtschaft
- weitere gleichwertige Ausbildungen

Für Studienbewerberinnen und -bewerber, welche die Bedingung für die prüfungsfreie Zulassung nicht erfüllen, führt die Hochschule Luzern jeweils in der ersten Hälfte des Kalenderjahres Aufnahmeprüfungen durch.

Abschluss

Eidgenössisch anerkannter und geschützter Titel: Bachelor of Science, Hochschule Luzern, in Wirtschaftsinformatik.

* Die Berufspraxis muss überwiegend aus Tätigkeiten im kaufmännischen oder technischen Bereich oder in der Informatik bestehen.



Auslandsemester

Die Studierenden der Hochschule Luzern – Wirtschaft haben die Möglichkeit, ein oder zwei Semester an einer unserer Partnerhochschulen im Ausland zu studieren. Wer das Gaststudium im Rahmen des EU-Bildungsprogramms ERASMUS/SOKRATES absolviert, erhält von der Schweizerischen Eidgenossenschaft ein Stipendium. Voraussetzung ist, dass an der gewünschten Hochschule ein Studium in Wirtschaftsinformatik möglich und ein Studienplatz frei ist. Eine Orientierungsveranstaltung für alle interessierten Studierenden findet jeweils im Herbstsemester statt.

www.hslu.ch/w-exchanges

Careers Service

In Zusammenarbeit mit der Hochschule Luzern bietet die Teilschule Wirtschaft einen Careers Service an. Damit bereiten wir unsere Studierenden optimal auf die Zeit nach dem Studium vor. Der Careers Service ist die Schnittstelle zwischen Hochschule und Arbeitswelt. Er bietet praktische Dienstleistungen für den Einstieg in das Berufsleben (z.B. individuelle Beratung, Kurse und Workshops für zusätzliche Schlüsselqualifikationen) und vermittelt Kontakte zu Arbeitgebern, Unternehmen und Institutionen.

www.careers.hslu.ch

www.hslu.ch/w-careers-service

Campus Luzern und Hochschulsport

Im Campus Luzern verbinden sich Hochschulen und weitere anspruchsvolle Bildungseinrichtungen im Raum Zentralschweiz zur übergreifenden Zusammenarbeit. Das Sportprogramm steht allen Studierenden und Angestellten der Hochschulen der Zentralschweiz kostenlos zur Verfügung. Es ist keine Anmeldung nötig.

www.campusluzern.ch

Interdisziplinäres Studienangebot

Die Hochschule Luzern bietet gemeinsam mit der Universität Luzern und der Pädagogischen Hochschule Zentralschweiz interdisziplinäre Studien an. Damit erhalten die Studierenden die Chance, über die eigene Fachrichtung hinaus zusätzliche Kompetenzen und Wissen zu erwerben, die sie in ihrer späteren Praxis zur Zusammenarbeit auch mit anderen Disziplinen befähigen.

www.isa.hslu.ch

Notebook

Alle Studierenden müssen ein eigenes Notebook mitbringen. Ihnen steht eine moderne WLAN-Infrastruktur zur Verfügung.

Stipendien und Studiendarlehen

Stipendien sind staatliche Beiträge an die Ausbildung, die nicht zurückbezahlt werden müssen. Sie werden während der ordentlichen Studienzeit ausbezahlt, wenn die Einkommens- und Vermögensverhältnisse der Studierenden und die Unterstützungspflicht der Eltern nicht ausreichen. Studiendarlehen werden als Ergänzung oder anstelle von Stipendien ausbezahlt. Sie sind innerhalb einer bestimmten Frist nach dem letzten Bezug zurückzuzahlen. Zuständig ist die Stipendienstelle des Wohnortkantons.

Studierendenrat

Der Studierendenrat nimmt Interessen und Probleme der Studierenden wahr, organisiert gemeinschaftliche Anlässe, offeriert Dienstleistungen und hilft bei Problemen. Alle Studierenden sind automatisch Passivmitglieder. Eine Aktivmitgliedschaft ist ab dem zweiten Semester, auf Wunsch auch ab dem ersten Semester möglich.

www.studierendenrat.ch

Verpflegung

Die Mensa bietet Studierenden, Dozierenden und Mitarbeitenden warme und kalte Mahlzeiten an. Eine Cafeteria rundet das Angebot ab. In der warmen Jahreszeit lädt die grosse Dachterrasse zum Verweilen ein. Die Pausenzonen auf den Stockwerken sind mit Verpflegungs- und Getränkeautomaten ausgestattet. Den Studierenden stehen zudem Mikrowellengeräte zur Verfügung.

Wohnungen/Unterkünfte für Studierende

Der Verein Studentisches Wohnen (StuWo-Luzern) stellt Studierenden günstigen Wohnraum zur Verfügung.

www.stuwo-luzern.ch

Vorteile unseres Bachelor-Studiums auf einen Blick

- kompetenzorientiertes Studium in den Bereichen Wirtschaftsinformatik, Informatik und Betriebswirtschaft
- ausgeprägte Praxis-, Problem- und Anwendungsorientierung
- arbeitsmarktrelevante und berufsbefähigende Ausbildung
- Möglichkeit, weiterführende Masterstudien an allen Hochschulen zu absolvieren
- international bekannter und anerkannter Abschluss
- international anerkanntes Kreditsystem (ECTS)
- kompaktes Studienmodell (im Vollzeitmodell kein Kontaktunterricht am Freitag; beim berufsbegleitenden Modell Unterricht nur an zwei Wochentagen (jeweils Nachmittag und Abend) sowie am Samstag)
- Interdisziplinarität und Handlungsorientierung
- vielfältige, zeitgemässe und effektive Lehr- und Lernmethoden
- Möglichkeit von integrierten Auslandsemestern und internationaler Projekterfahrung
- sehr gute Berufschancen, da es in der Schweiz zu wenig gut ausgebildete Wirtschaftsinformatiker gibt

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Auf unserer Homepage www.bachelor-wirtschaftsinformatik.hslu.ch finden Sie weitere Informationen über unser Bachelor-Studium.

Gerne beraten wir Sie auch persönlich. Es würde uns freuen, wenn Sie sich für ein Studium an unserer Fachhochschule entscheiden!

Lageplan

1

Hochschule Luzern

Wirtschaft

Zentralstrasse 9, CH-6002 Luzern

T +41 41 228 41 11



Studium Wirtschaftsinformatik

Informations- und Kommunikationstechnologien	Softwareentwicklung	Informations- und Prozessmanagement	Informationssicherheit	Projekt- und IT-Management	Standardsoftware und angewandte Wirtschaftsfächer	Wirtschaftsfächer	Mathematik	Kommunikation und Kontextwissen	Methodenschulung Praxisarbeiten	Berufstransfer
Konvergenz Informationssysteme	Konvergenz Programmierung	Data Warehousing	Information Security	IT Projekt / Requirements Management	Grundlagen ERP-Systeme	Konvergenz Wirtschaft	Konvergenz Mathematik	Kommunikation / Deutsch	Wissenschaftliche Methoden	Transfer Wirtschaftsfächer
Kommunikationstechnologie	Datenmanagement	Business Intelligence	IT Audit	IT Service Management	Marketing	Volkswirtschaftslehre	Wirtschaftsmathematik	Wirtschaftssprache Englisch	Seminararbeit Trends in der Informatik	Transfer Wirtschaftsinformatik I
Multimedia Kommunikation	Web Engineering	Geschäftsprozess-Management	IT Recht		Logistik und Produktion	Organisation und Strukturen	Statistik	Wahlfächer Kontextwissen	International Work Experience	Transfer Wirtschaftsinformatik II
Online Kommunikation	Software Komponenten				Finanz- und Rechnungswesen	Personal und Führung	Quantitative Analyse		Praxisarbeit	Transfer Wirtschaftsinformatik III
						Controlling			Bachelorarbeit	
						Strategie und Geschäftsmodelle				

- Module, die in allen Studienmodellen absolviert werden
 - Module, die nur im Vollzeitstudium absolviert werden
 - Module, die nur im berufsbegleitenden Studium absolviert werden
- Informatikfächer
- Wirtschaftsfächer

Die Modulübersicht entspricht dem Stand Herbst 2008. Änderungen bleiben vorbehalten.

Kontakt

Hochschule Luzern

Wirtschaft

Zentralstrasse 9

Postfach 3140

CH-6002 Luzern

T +41 41 228 41 11

F +41 41 228 41 12

www.bachelor-wirtschaftsinformatik.hslu.ch

bachelor.wirtschaftsinformatik@hslu.ch