

Lucerne University of  
Applied Sciences and Arts

# HOCHSCHULE LUZERN

Wirtschaft

Institut für Wirtschaftsinformatik IWI

Master of Advanced Studies

## MAS Business Intelligence



# Inhalt

- 1 Willkommen
- 2 Beschreibung
- 3 Wirtschaftsinformatik an der Hochschule Luzern
- 4 Administratives

Business Intelligence ist die IT-Disziplin, die aktiv den Geschäftserfolg von Unternehmen bestimmt. Business Intelligence und Analytics spielen eine zentrale Rolle in der operativen und strategischen Führung von Unternehmen mit wachsender Bedeutung für ihre Profitabilität und Wettbewerbsfähigkeit. Die Big-Data-Revolution erfordert ein Umdenken auf Entscheidungsebene weg von Intuition und Erfahrung hin zu auf Daten basierenden Entscheidungsprozessen mit messbaren Produktivitäts- und Profitabilitätssteigerungen. Unser Master of Advanced Studies MAS Business Intelligence befähigt Sie, das gesamte Potential eines der momentan spannendsten und dynamischsten Bereiche im Business-IT-Spannungsfeld zu beherrschen und erfolgreich einzusetzen mit hervorragenden Chancen für Ihre Berufskarriere.

Sie können Ihre Studien aufbauend auf drei CAS-Modulen (Certificate of Advanced Studies) individuell gestalten. Sie lernen die BI-Grundlagen im dem Pflicht-CAS Business Information Analytics, das Sie durch das empfohlene Aufbau-CAS Advanced Business Analytics sowie ein weiteres frei wählbares CAS ergänzen. Dazu kommt ein Master-Modul, das aus einer praxisorientierten Master-Arbeit zum Thema Business Intelligence, individuellen Literatur- oder Methodenstudien und der Master-Prüfung besteht.

In unserem MAS erhalten Sie fundiertes Wissen in der Business Intelligence. Zusammen mit unseren erfahrenen Praxisexperten und engagierten Teilnehmerinnen und Teilnehmern bauen Sie gezielt Ihre fachlichen und persönlichen Kompetenzen aus. Wir freuen uns, Sie willkommen zu heissen!



**Dr. Klaus Gronwald**  
Studienleiter



**Fernanda Schmid**  
Leiterin Administration

		<b>MAS Business Intelligence</b>
<b>Pflicht</b>	<b>CAS Business Information Analytics</b>	Siehe entsprechende Broschüre
<b>Empfohlen</b>	<b>CAS Advanced Business Analytics</b>	Siehe entsprechende Broschüre; auf Antrag kann auch ein anderes Modul gewählt werden
<b>Wahl</b>	<b>CAS aus dem Angebot</b>	<p><b>Angebote am Institut für Wirtschaftsinformatik IWI:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– CAS IT Management</li> <li>– CAS Business App Design</li> <li>– CAS Requirements Engineering</li> <li>– CAS IT-Driven Business Innovation</li> <li>– CAS Business Process Engineering</li> <li>– CAS Information Security</li> </ul> <p><b>Angebote anderer Institute:</b> www.hslu.ch/iwicas</p>
<b>Master-Modul</b>	<b>Master-Arbeit</b> (10 ECTS-Credits)	Arbeit im Themengebiet Business Intelligence. Wird zwischen Teilnehmer/in und Betreuer/in vereinbart.
	<b>Individuelle Studien</b> (3 ECTS-Credits)	Literatur-/Methodenstudium im Themengebiet Business Intelligence. Werden zwischen Teilnehmer/in und Betreuer/in vereinbart.
	<b>Prüfung</b> (2 ECTS-Credits)	Prüfung von Master-Arbeit und individuellen Studien

## Zielgruppe

Fach- und Führungskader der Wirtschaftsinformatik, Betriebswirtschaft und Informatik.

## Zulassung

Die Kursteilnahme setzt einen Hochschulabschluss voraus. Beim Nachweis einer vergleichbaren Qualifikation hinsichtlich Vorbildung und Berufstätigkeit ist die Zulassung ebenfalls möglich. Kontaktieren Sie dazu [iwi@hslu.ch](mailto:iwi@hslu.ch).

## Abschluss

Erfolgreiche Absolventen/-innen erhalten ein Zertifikat der Hochschule Luzern mit der Bezeichnung «Master of Advanced Studies MAS Hochschule Luzern/FHZ in Business Intelligence».

## Leistungsumfang

Das MAS Business Intelligence ist mit 60 ECTS-Credits dotiert.

## IT aus Geschäfts- und Kundensicht

Das Institut für Wirtschaftsinformatik IWI betreibt Lehre und Forschung für den kundenorientierten, geschäftlichen Informatikeinsatz.



Wir vermitteln fachliches und methodisches Wissen in Wirtschaftsinformatik, technischer Informatik und Betriebswirtschaft. Unsere Lehrmethoden fördern Urteilsvermögen, Resultatorientierung, praktisches Denken und Sozialkompetenz.

## Forschungsfelder

In der Aus- und Weiterbildung decken wir alle Themen der Wirtschaftsinformatik ab.

- In der Forschung fokussieren wir uns auf
- Strategisches IT-Management
  - IT-getriebene Geschäftsinnovation
  - IT-Unternehmertum
  - Business App Design
  - Business Intelligence
  - Informationssicherheit

## Dienstleistungen

Mit attraktiven Kooperationen und Dienstleistungen unterstützen wir Unternehmen und Behörden in allen Fragen der Wirtschaftsinformatik und tragen damit zur Stärkung des Wirtschaftsstandorts Schweiz bei.



«IT ist der Motor für geschäftliche Innovation – das ist unser Leitgedanke.»

**Dr. Marco Menna, Institutleiter**

## Ort

Der Unterricht findet in den Räumlichkeiten der Hochschule Luzern – Wirtschaft statt. Der Studienort ist durch die Lage direkt am Bahnhof ideal mit öffentlichen Verkehrsmitteln zu erreichen, bietet diverse Parkmöglichkeiten und verfügt über modernste Infrastruktur.

## Dauer und Kosten des Master-Moduls

Dauer: 3 Monate

Kosten: CHF 4'500.–

(Änderungen vorbehalten)

## Durchführung und Unterrichtstage

Start: Siehe Anmeldeformular

Unterrichtstage: in der Regel Freitag und Samstag, Blockunterricht möglich

## Anmeldung

Bitte senden Sie Ihre Anmeldung für das MAS Business Intelligence schriftlich mit beiliegendem Anmeldeformular an Hochschule Luzern – Wirtschaft, Institut für Wirtschaftsinformatik IWI, Zentralstrasse 9, Postfach 2940, CH-6002 Luzern

## Ansprechpartner

Dr. Klaus-Dieter Gronwald, Studienleiter

T +41 41 228 42 45

klaus-dieter.gronwald@hslu.ch

## Kontakt

Hochschule Luzern – Wirtschaft  
Institut für Wirtschaftsinformatik IWI  
Zentralstrasse 9  
Postfach 2940  
CH-6002 Luzern

T +41 41 228 41 70

F +41 41 228 41 71

iwi@hslu.ch

www.hslu.ch/iwi

## Qualitätsmanagement

Die Hochschule Luzern will die Qualität ihrer Leistungen sichern und ständig weiterentwickeln. Deshalb lässt sie diese von externen Organisationen überprüfen. Sie kann folgende Labels ausweisen:

- European Foundation for Quality Management EFQM: Im Juni 2013 wurde die Hochschule Luzern als erste Schule unter den Fachhochschulen und Universitäten in Deutschland, Österreich und der Schweiz mit dem Europäischen Qualitätslabel «Recognised for Excellence 4 star» ausgezeichnet. [www.efqm.org](http://www.efqm.org)
- eduQua: Seit 2009 sind alle Weiterbildungsangebote der Hochschule Luzern – Wirtschaft eduQua-zertifiziert. [www.eduqua.ch](http://www.eduqua.ch)
- Vom Bund anerkannt: Die «Master of Advanced Studies»-Diplome der Hochschule Luzern sind vom Bund anerkannt. [www.sbf.admin.ch](http://www.sbf.admin.ch)



Hochschule Luzern  
Wirtschaft

# Institut für Wirtschaftsinformatik IWI

Als Institut der Hochschule Luzern – Wirtschaft sind wir das zentral-schweizerische Bildungs- und Forschungszentrum für den kundenorientierten, geschäftlichen Informatikeinsatz.

In der Aus- und Weiterbildung decken wir alle Themen der Wirtschaftsinformatik ab. Wir vermitteln fachliches und methodisches Wissen in Wirtschaftsinformatik, technischer Informatik und Betriebswirtschaft. Unsere Lehrmethoden fördern Urteilsvermögen, Resultatorientierung, praktisches Denken und Sozialkompetenz.

Wir betreiben angewandte Forschung und Entwicklung in ausgewählten Forschungsfeldern:

- Strategisches IT-Management
- IT-getriebene Geschäftsinnovation
- IT-Unternehmertum
- Business App Design
- Business Intelligence
- Informationssicherheit

Mit attraktiven Kooperationen und Dienstleistungen unterstützen wir Unternehmen und Behörden in allen Fragen der Wirtschaftsinformatik und tragen damit zur Stärkung des Wirtschaftsstandorts Schweiz bei.

**Hochschule Luzern – Wirtschaft**  
Institut für Wirtschaftsinformatik IWI

Zentralstrasse 9  
Postfach 2940  
CH-6002 Luzern

T +41 41 228 41 70  
F +41 41 228 41 71  
iwi@hslu.ch  
www.hslu.ch/iwi