

Lucerne University of  
Applied Sciences and Arts

**HOCHSCHULE  
LUZERN**

Facts & Figures 2009

# Nachhaltige Impulse für die Entwicklung der Region Zentralschweiz



# Nachhaltige Impulse für die Entwicklung der Region Zentralschweiz

Im Jahr 2009 zählte die Hochschule Luzern knapp 4'400 Studierende. 741 haben ihr praxisnahes Studium erfolgreich abgeschlossen. Über 88'000 Tage Weiterbildung wurden absolviert, 366 Forschungsprojekte erzielten einen Umsatz von rund 33 Millionen Franken. All dies löste in der Region einen zusätzlichen Umsatz von rund 106 Millionen Franken aus (gemäss Studie HSG 2008) und belegt eindrücklich, welche nachhaltigen Impulse die Hochschule Luzern der Wirtschaft, Kultur und Gesellschaft bringt.

## 4'400 Studierende in 16 Bachelor- und 11 Master-Studiengängen

Mit einem Zuwachs von 19.7% gegenüber 2008 zählte die Hochschule Luzern im Jahr 2009 knapp 4'400 Studierende in 16 Bachelor- und 11 Master-Studiengängen. 741 Personen haben einen Bachelor- oder Master-Abschluss und somit Berufsbefähigung erlangt.



## 33 Millionen Franken Umsatz mit 366 Forschungsprojekten

Die Hochschule Luzern bearbeitete im vergangenen Jahr 366 Forschungsprojekte, was einem Umsatz von rund 33 Millionen Franken entspricht. Die Projekte sind auf die Praxis ausgerichtet und haben die Anwendung wissenschaftlicher Erkenntnisse zum Ziel. Die enge Forschungszusammenarbeit mit Partnern aus dem In- und Ausland bringt der Zentralschweiz grossen wirtschaftlichen Nutzen. Zudem präsentiert sich die Region als innovativer Standort.

### 88'000 Weiterbildungstage pro Jahr

Mit ihrem breit gefächerten Weiterbildungsangebot unterstützt die Hochschule Luzern ambitionierte Berufsleute. Über 4'000 Studierende nutzten im Jahr 2009 die rund 140 Weiterbildungsangebote.



### Know-how innovationsfördernd in die Wirtschaft einbringen

Auch 2009 stellte die Hochschule Luzern ihr Know-how und Potenzial verschiedensten Unternehmen zur Verfügung, um wissenschaftlich fundierte Problemlösungen zu finden, Produktprüfungen durchzuführen und Gutachten zu erstellen. Der Dienstleistungsbereich trägt 13 Millionen Franken zum Gesamtumsatz der Hochschule Luzern bei.



### Stärker dank Kooperationen

Die enge Zusammenarbeit mit Organisationen und Verbänden trägt zur Stärkung beider Seiten bei. Die Hochschule Luzern kooperiert mit der Wirtschaftsförderung Luzern, dem Fumetto, dem Lucerne Festival, dem Technopark (D4 in Root) und vielen weiteren Partnern.

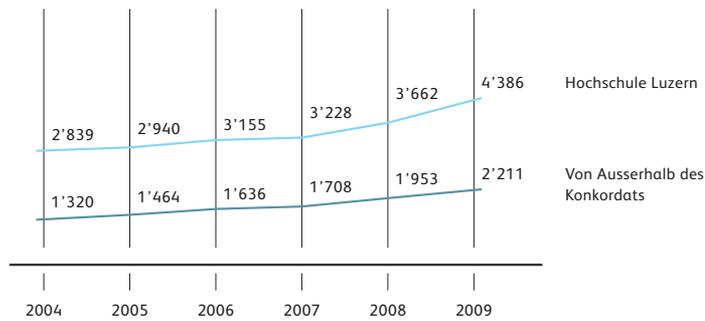
Plattformen wie das World Tourism Forum Lucerne sowie das Luzerner Forum für Sozialversicherungen und Soziale Sicherheit stärken das Image der Zentralschweiz national und international.

### Unter den grössten Arbeitgeberinnen der Zentralschweiz

Per 31. Dezember 2009 hat die Hochschule Luzern 1'296 Mitarbeitende beschäftigt, davon 30 Lernende und Praktikanten/-innen. Die Hochschule Luzern gehört zu den zwanzig grössten Arbeitgeberinnen in der Zentralschweiz.

# Erfolgreiche Entwicklung fortgesetzt

## Entwicklung Studierende in der Ausbildung



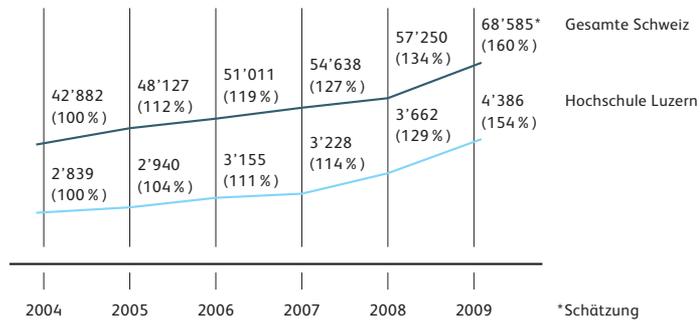
Der hohe Anteil an Studierenden von ausserhalb des Konkordats unterstreicht die Attraktivität der Hochschule Luzern.

## Entwicklung Studierende in der Aus- und Weiterbildung

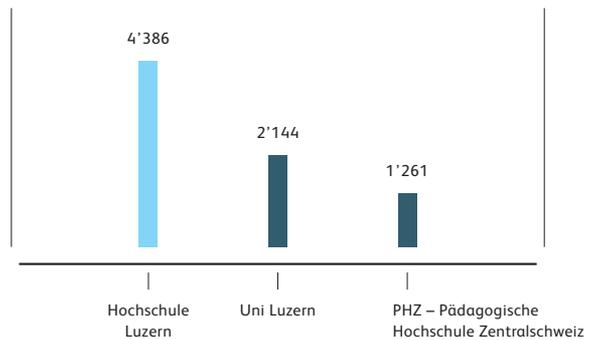
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Bachelor	2'839	2'940	3'155	3'228	3'381	3'827
Master	-	-	-	-	281	559
Weiterbildung	1'533	1'775	1'640	1'745	1'930	*4'052

\*Bis 2008: Weiterbildungs-Studierende per Stichtag erfasst.  
Ab 2009: Weiterbildungs-Studierende pro Kalenderjahr erfasst.

## Wachstum im Schweizer Durchschnitt

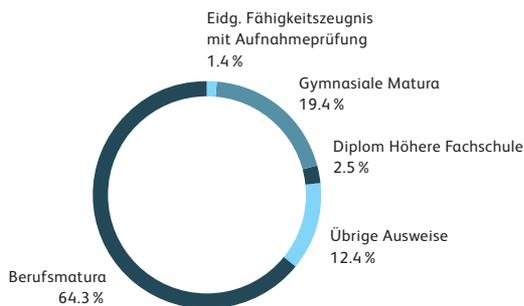


## Studierende nach Hochschultyp (2009)

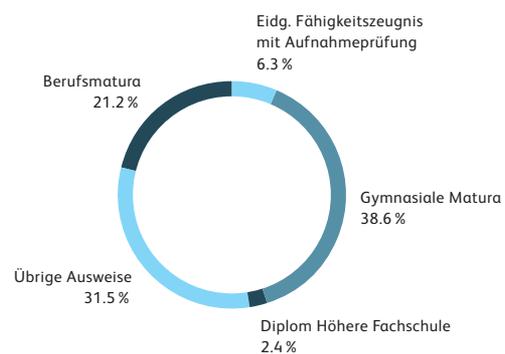


Die Hochschule Luzern ist mit 4'386 Studierenden in der Ausbildung die wichtigste Bildungsinstitution der Zentralschweiz.

## Vorbildung entscheidet über die Wahl der Fachrichtung



Technisch/ökonomische Studienrichtungen, inkl. Design



Künstlerische, musische und soziale Studienrichtungen

# Hochschule Luzern – eine wichtige Arbeitgeberin für die Zentralschweiz

## Anzahl Mitarbeitende nach Kategorien

	2007	2008	2009	in VZÄ* 2009	in % von Gesamt (VZÄ)
Professoren/-innen und Dozierende	593	630	661	422.08	47 %
Assistenz und wissenschaftliche Mitarbeitende	178	224	269	195.26	21 %
Administration und technisches Personal**	286	308	336	272.31	30 %
Lernende und Praktikanten/-innen	18	25	30	16.30	2 %
<b>Gesamt</b>	<b>1'075</b>	<b>1'187</b>	<b>1'296</b>	<b>905.95</b>	<b>100%</b>

\*VZÄ = Vollzeitäquivalent \*\* Ab 2008: inkl. Marketing & Kommunikation

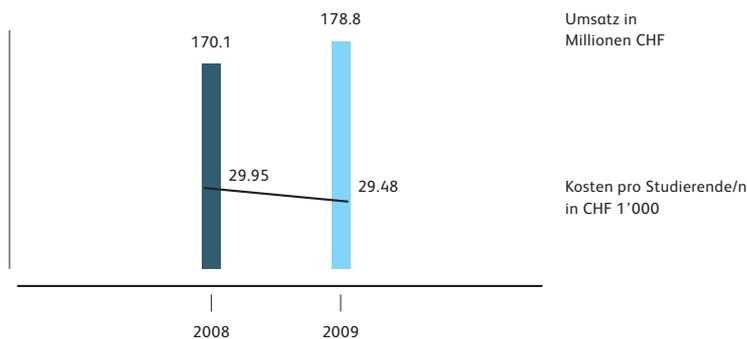
## Anzahl Mitarbeitende nach Organisationseinheit

	2007	2008	2009	in VZÄ 2009	in % von Gesamt (VZÄ)
Direktion und Services*	76	104	127	108.65	12 %
Technik & Architektur	262	293	342	266.20	29 %
Wirtschaft	254	284	308	232.32	26 %
Soziale Arbeit	112	112	128	91.96	10 %
Design & Kunst	178	194	194	105.11	12 %
Musik	193	200	197	101.71	11 %
<b>Gesamt</b>	<b>1'075</b>	<b>1'187</b>	<b>1'296</b>	<b>905.95</b>	<b>100%</b>

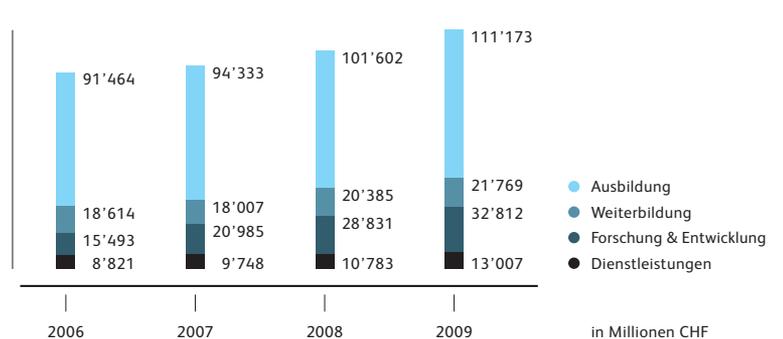
\* Ab 2008: inkl. Marketing & Kommunikation

Mit 1'296 Mitarbeitenden (905.95 VZÄ) gehört die Hochschule Luzern zu den zwanzig grössten Arbeitgeberinnen in der Zentralschweiz.

## Dank Wachstum sinkende Kosten pro Studierende/n



## Umsatz nach Leistungsauftrag



Der Umsatz wächst, während die Kosten pro Studierende/n sinken.

# Jahresabschluss der Hochschule Luzern

## Erfolgsrechnung 2009

		2008	2009
<b>Erträge</b>	Dritte	41'914	45'823
	Bund	34'502	38'696
	Konkordatskantone	52'748	59'317
	Andere Kantone	28'532	26'992
	Übrige Erträge	7'164	6'882
	Veränderungen/Rückstellungen/Rücklagen	5'245	1'132
	<b>Total Erträge</b>	<b>170'105</b>	<b>178'842</b>
<b>Aufwand</b>	Personalaufwand	125'210	136'929
	Sachaufwand	32'729	32'004
	Mietaufwand	11'704	12'932
	<b>Total Aufwand</b>	<b>169'643</b>	<b>181'865</b>
	<b>Jahresergebnis</b>	<b>462</b>	<b>-3'023</b>

in CHF 1'000

Erstmals in der Geschichte unserer Institution muss ein Verlust ausgewiesen werden. Das operative Ergebnis zeigt wie budgetiert ein Minus von 0.323 Millionen Franken. Hinzu kommen einmalige Kosten von 1.7 Millionen Franken für die Tilgung der Pensionskassenschuld aus dem Jahr 2000. Ausserdem mussten Rückstellungen für die interne Organisationsentwicklung von 1 Million Franken gemacht werden. Daraus resultiert der Gesamtverlust von 3.023 Millionen Franken.

## Bilanz 2009

		2008	2009
<b>Aktiven</b>	Umlaufvermögen	70'394	64'402
	Anlagevermögen	20'595	16'514
	<b>Total Aktiven</b>	<b>90'989</b>	<b>80'916</b>
<b>Passiven</b>	Kurzfristiges Fremdkapital	62'308	61'271
	Langfristiges Fremdkapital	18'740	10'639
	Eigenkapital	9'941	9'006
	<b>Total Passiven</b>	<b>90'989</b>	<b>80'916</b>

in CHF 1'000

### Rechnungslegungsgrundsätze

Die Rechnungslegung der Hochschule Luzern erfolgt in Übereinstimmung mit dem schweizerischen Obligationenrecht und den Vorgaben des Bundesamtes für Berufsbildung und Technologie (BBT). Die konsolidierte Rechnung der Hochschule Luzern enthält die Fachhochschulteile der fünf Teilschulen Technik & Architektur, Wirtschaft, Soziale Arbeit, Design & Kunst und Musik sowie Direktion und Finanzen & Services. Nicht enthalten sind die Höhere Fachschule für Tourismus (HFT) sowie die Nicht-Fachhochschulteile der Teilschulen Design & Kunst und Musik. Aufwendungen und Erträge zwischen den konsolidierten Organisationseinheiten werden eliminiert. Aufwendungen und Erträge werden grundsätzlich periodengerecht berücksichtigt, beziehungsweise abgezogen.

# Finanzierung der Leistungsaufträge

## Finanzierung Ausbildung (Bachelor- und Master-Studiengänge)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Bund	18'688	17'644	18'946	19'156	26'657	29'534
Dritte	5'918	6'552	6'408	7'819	9'162	9'710
Konkordatskantone	42'837	40'933	40'763	40'676	35'045	40'666
Andere Kantone	22'398	24'105	25'741	27'434	28'411	26'861
<b>Total</b>	<b>89'841</b>	<b>89'234</b>	<b>91'858</b>	<b>95'085</b>	<b>99'275</b>	<b>106'771</b>

in CHF 1'000

## Finanzierung anwendungsorientierte Forschung & Entwicklung (aF&E)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Bund	3'653	4'585	4'840	6'146	6'453	7'560
Dritte	3'477	2'984	2'963	4'020	8'637	8'291
Konkordatskantone	7'145	6'343	7'775	10'315	10'139	11'171
<b>Total</b>	<b>14'275</b>	<b>13'912</b>	<b>15'578</b>	<b>20'481</b>	<b>25'229</b>	<b>27'022</b>

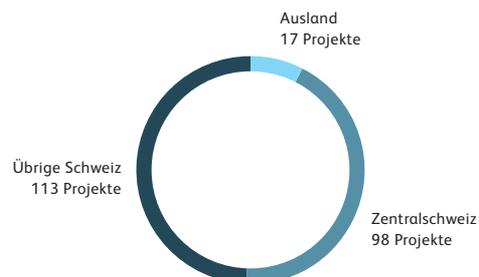
in CHF 1'000

Die anwendungsorientierte Forschung & Entwicklung gewinnt immer mehr an Bedeutung für die Hochschule Luzern. Die Anzahl der Aufträge aus der Schweizer Wirtschaft, aber auch aus dem nahen Ausland entwickelt sich sehr erfreulich.

### Partnerschaften aF&E, nach Art der Partner



### Partnerschaften aF&E, nach geografischer Herkunft der Partner



Die Hochschule Luzern hat im Jahr 2009 gesamthaft 366 Forschungsprojekte bearbeitet. Ein Projekt kann ohne Partner oder gemeinsam mit mehreren Partnern durchgeführt werden.



Prof. Sabine Jaggy-Kaufmann  
Direktorin Hochschule Luzern

Direktion  
Frankenstrasse 9  
Postfach 2969  
CH-6002 Luzern  
T +41 41 228 42 42  
info@hslu.ch  
www.hslu.ch



Prof. Dr. Crispino Bergamaschi  
Rektor Hochschule Luzern  
Technik & Architektur

Technik & Architektur  
Technikumstrasse 21  
CH-6048 Horw  
T +41 41 349 33 11  
technik-architektur@hslu.ch  
www.hslu.ch/technik-architektur



Dr. Gabriela Christen Luther  
Rektorin Hochschule Luzern  
Design & Kunst

Design & Kunst  
Sentimatt 1/Dammstrasse  
CH-6003 Luzern  
T +41 41 228 54 64  
design-kunst@hslu.ch  
www.hslu.ch/design-kunst



Prof. Dr. Xaver Büeler  
Rektor Hochschule Luzern  
Wirtschaft

Wirtschaft  
Zentralstrasse 9  
Postfach 2940  
CH-6002 Luzern  
T +41 41 228 41 11  
wirtschaft@hslu.ch  
www.hslu.ch/wirtschaft



Dr. Martin Schüssler  
Prorektor Hochschule Luzern  
Musik

Musik  
Zentralstrasse 18  
CH-6003 Luzern  
T +41 41 226 03 70  
musik@hslu.ch  
www.hslu.ch/musik



Prof. Dr. Walter Schmid  
Rektor Hochschule Luzern  
Soziale Arbeit

Soziale Arbeit  
Werftstrasse 1  
Postfach 2945  
CH-6002 Luzern  
T +41 41 367 48 48  
sozialarbeit@hslu.ch  
www.hslu.ch/sozialarbeit



Andreas Kallmann  
Leiter Finanzen & Services  
Hochschule Luzern

Finanzen & Services  
Frankenstrasse 9  
Postfach 2969  
CH-6002 Luzern  
T +41 41 228 42 42  
finanzen-services@hslu.ch  
www.hslu.ch