



Applied Information and Data Science

DER MASTERSTUDIENGANG

Wir bilden anwendungsorientierte Data
Scientists aus – zusammen mit der Praxis

Unsere Applied Data Scientists vereinen Analyse-, Ingenieur-, Design- und Management-Knowhow

Applied



business cases

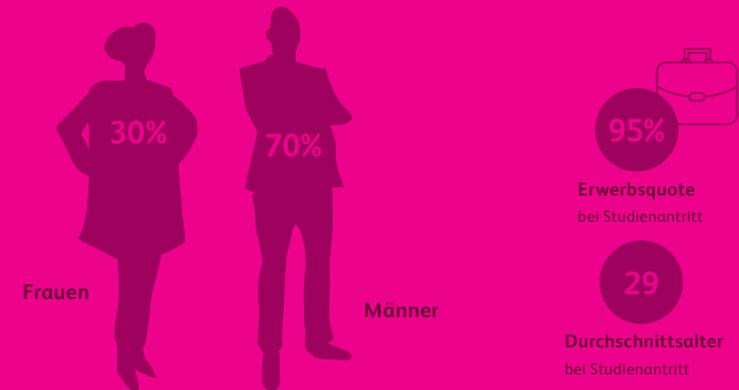
Data Science



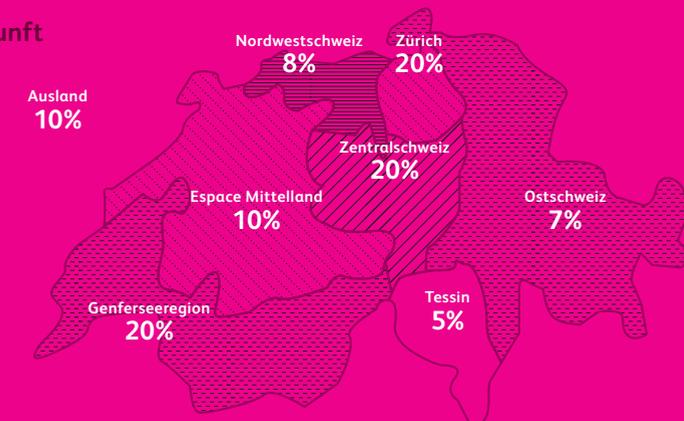
meaningful insights from data

Mit den richtigen Fragen an die Daten kreieren unsere Applied Data Scientists innovative Lösungen für Wirtschaft und Gesellschaft.

Unser Masterprogramm in Zahlen



Herkunft



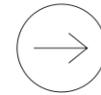
Fachlicher Hintergrund bei Studienantritt



Kompetenzen unserer Applied Data Scientists

- Full stack: Von Daten-Insights zu innovativen Produkten
- Praxiserfahren mit Branchen-Knowhow
- Brückenbauer zwischen verschiedenen Fachspezialisten
- Enabler für neue Lösungen
- Treibende Kraft der digitalen Transformation
- Ethischer und nachhaltiger Datenumgang

Nutzen Sie die Fähigkeiten unserer Applied Data Scientists



Werden Sie unser Praxispartner

«Daten und Data Science sind essentiell für die erfolgreiche digitale Transformation und das Überleben in dieser schnell wachsenden und sich verändernden Umgebung. Wir brauchen Experten, die die betrieblichen Herausforderungen verstehen, Möglichkeiten für Data Science identifizieren und pragmatische Lösungen finden, die einen Mehrwert erzeugen. Der Master in Applied Information and Data Science an der Hochschule Luzern hat genau das zum Ziel.»



Thomas Gsponer
PhD, Head of Data Analytics
CSL Behring AG

Wie ändert die Neueröffnung eines Geschäfts den Fussgängerstrom in einem Quartier?
Die Antwort können Ihnen unsere Applied Data Scientists mit Mobilitätsdaten liefern.

Kooperationsmöglichkeiten



Ausbildung

Werden Sie Teil unseres Ausbildungsprogramms



Unterricht

Als Dozent/in aus der Praxis



Master-Thesis Projekt

Projektdauer rund 10 Monate



Gundula Heinatz
Managing Director
Swiss Alliance for Data-Intensive Services

«Unser Innovationsnetzwerk lebt vom gegenseitigen Austausch. Fragen rund um die datenbasierte Wertschöpfung mit den Studierenden zu diskutieren, bewiesen mir sowohl das Interesse an der Gestaltung der Zukunft als auch ihre Erwartungen an Unternehmen. Ausbildungen wie der Masterstudiengang Applied Information and Data Science der Hochschule Luzern sind für unsere Wirtschaftsvertreter wichtig, um in Zukunft praxisorientierte Lösungen mit gut qualifizierten Fachpersonen gestalten zu können.»

Wie verbreiten sich Informationen in sozialen Netzwerken?
Mithilfe von network models verfolgen Applied Data Scientists deren Verlauf.



Job

Stellen Sie sich als Arbeitgeberin vor

exklusive Plattform

attraktive Bedingungen präsentieren



Firmenpräsentation



Praktika und Stellen

exklusiver Zugang zum Talentpool

Talente entdecken



Dr. Michael Zehnder
Chief Digital and Analytics Officer
Switzerland Global Enterprise (S-GE)

«Data Science hilft Kundenbeziehungen schneller, intelligenter und relevanter zu gestalten. Der neue Studiengang der Hochschule Luzern bildet Datenspezialisten und künftige Führungskräfte aus, die Unternehmen in ihrer digitalen Transformation aktiv voranbringen.»



Peter Delfosse
CEO
Axon Active Holding AG

«Digitale Assistenten, künstliche Intelligenz und Machine Learning werden die Arbeits- und Lebenswelt grundlegend verändern. Dieser Gestaltungsprozess verlangt nach Datenspezialisten, wie sie die Hochschule Luzern mit dem Master in Applied Information and Data Science ausbildet.»



Dr. Patricia Feubli
Stv. Studiengangleiterin
patricia.feubli@hslu.ch



Prof. Dr. Andreas Brandenburg
Studiengangleiter
andreas.brandenberg@hslu.ch

Fragen?
Wir sind gerne für Sie da.
+41 41 228 42 53

Die Kernkompetenz von Data Scientists?
Die richtigen, relevanten Fragen an Daten stellen.

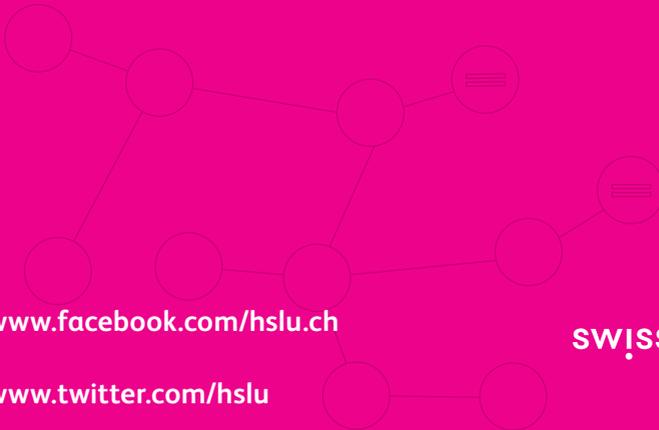
Hochschule Luzern

Durch anspruchsvolle, praxisrelevante und wissenschaftlich fundierte Bachelor- und Master-Studiengänge sorgen wir für qualifizierten Nachwuchs in Unternehmen, öffentlichen Institutionen und Non-Profit-Organisationen. Breit gefächerte Weiterbildungs-Programme machen uns zur grössten Weiterbildungsanbieterin unter den schweizerischen Fachhochschulen für Wirtschaft.

Die Verankerung unserer Forschungs- und Entwicklungsprojekte im Dialog zwischen Wissenschaft, Wirtschaft und Öffentlichkeit ist uns eine Verpflichtung.

Auftraggeber aus allen Bereichen der Gesellschaft profitieren vom breiten Fachwissen und der grossen Projekterfahrung unserer Expertinnen und Experten.

Mit unseren attraktiven Standorten sind wir in der Zentralschweiz verankert; mit unserem breiten nationalen und internationalen Netzwerk öffnen wir Tore in die Welt.



www.facebook.com/hslu.ch



www.twitter.com/hslu

swissuniversities

AACSB

Business
Education
Alliance

Member