

Die Fernfachhochschule Schweiz (FFHS) bietet berufsbegleitende Bachelor-, Master- und Weiterbildungsstudiengänge nach der Blended-Learning-Methode an. Für unsere derzeit etwa 2900 Studierenden beschäftigen wir 160 Mitarbeitende sowie über 520 (Teilzeit-)Dozierende. Ob in Lehre, Forschung oder Verwaltung – als verantwortungsvolle Arbeitgeberin zählen wir auf engagierte Mitarbeitende, die bereit sind, unsere Vision des zeit- und ortsunabhängigen Studierens mitzutragen.

## Professur für «Data Science für Energie, Umwelt und Materialien»

Das Laboratory for Web Science (LWS) betreibt anwendungsorientierte Forschung und Entwicklung sowie Dienstleistungen im Bereich Data Science und Digitalisierung. Der Schwerpunkt der Professur liegt auf der Entwicklung, Anwendung und Lehre von Methoden und Konzepten von Data Science in den Bereichen Energie, Umwelt und Materialwissenschaft.

**Bewerbungsfrist: 18.09.2022 mit Anstellung ab Beginn 2023 oder nach Vereinbarung**  
**Beschäftigungsgrad: 70–100% mit Arbeitsort Zürich**

### Aufgaben

- Inhaltliche Ausgestaltung und weiterer Ausbau des Forschungsfeld «Data Science für Energie, Umwelt und Materialien» aufgrund aktueller Forschungserkenntnisse und Markterfordernisse
- Akquise und Durchführung von Forschungs- und Dienstleistungsprojekten
- Mitarbeit bei Konferenzbeiträgen, wissenschaftlichen Publikationen und öffentlichen Auftritten
- Lehrtätigkeit in den Bereichen Informatik und/oder Technik mit Schwerpunkten Data Science und angewandte Naturwissenschaften
- Konzeption und Weiterentwicklung von Lehrangeboten in Aus- und Weiterbildung

### Qualifikationsprofil

- Promotion im MINT-Bereich
- Erfolgreiche Lehrerfahrung im Hochschulumfeld und/oder in der Erwachsenenbildung
- Erfahrung in der Konzeption und Weiterentwicklung von Kursen sowie mit digitalen Lehr- und Prüfungsmethoden (Blended-Learning-Methode)
- Erfahrung in der Akquise kompetitiver Forschungsprojekte (z.B. Innosuisse/SNF)
- Einschlägige Forschungserfahrung im Bereich maschinelles Lernen und Deep Learning
- Projekterfahrung im Data-Science- und Technik-Bereich
- Kommunikative und kooperative Kompetenzen
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse, Italienischkenntnisse von Vorteil

### Wir bieten

Eine unbefristete Anstellung an einer staatlich anerkannten Fachhochschule in einem Team motivierter und erfahrener Mitarbeitenden. Es erwartet Sie ein abwechslungsreicher Mix aus Lehre und Forschung in einem innovativen und dynamischen Hochschulumfeld sowie ein hohes Mass an Selbstverantwortung.

### Bewerbung

Dem Antrag müssen beigefügt sein:

- Motivationsschreiben
- Curriculum Vitae, Ausbildungsdiplome, Arbeitszeugnisse und Publikationsliste
- Mind. zwei Briefe mit aktuellen Referenzen, die Ihre fachliche und persönliche Qualität belegen
- Darstellung der Lehrtätigkeit auf Hochschulebene (mit entsprechenden Auswertungen)
- Die Grundzüge einer möglichen Strategie für die Weiterentwicklung des Forschungsfelds «Data Science für Energie, Umwelt und Materialien».
- Kopie von aktuellem Strafregisterauszug ([www.strafregister.admin.ch](http://www.strafregister.admin.ch))

Weitere Informationen erhalten Sie bei Prof. Dr. Daniel Zöbeli, Forschungsdirektor der FFHS ([daniel.zoebeli@ffhs.ch](mailto:daniel.zoebeli@ffhs.ch), Tel.: +41 44 512 09 01).

Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen an: [personal@ffhs.ch](mailto:personal@ffhs.ch)