

(Senior) Research Associate in Marketing Data Science - Backend Development

Company:
Hochschule Luzern

Location:
Switzerland / Luzern

Discipline:
Marketing Data Science - Backend Development

Employment Type:
60-100%

Posted:
2022-07-20

Contact Person:
If you wish to apply for this position, please specify that you saw it on AKADEUS.

Die Hochschule Luzern – Wirtschaft ist das Zentralschweizer Kompetenzzentrum in den wirtschaftlich und gesellschaftlich bedeutsamen Bereichen Betriebs- und Regionalökonomie, Banking und Finance, Kommunikation und Marketing sowie Tourismus und Mobilität. Wir tragen zur Entwicklung von Menschen und Organisationen bei – in der Zentralschweiz sowie national und international. Die Hochschule Luzern – Wirtschaft ist eines der sechs Departemente der Hochschule Luzern, an der über 1'800 Mitarbeitende tätig sind und sich rund 11'500 Studierende aus- und weiterbilden.

Das Institut für Kommunikation und Marketing IKM lehrt, forscht und entwickelt im Bereich des integrierten Kommunikations- und Marketing-Managements. Zur Verstärkung des Competence Center Communication and Marketing Technologies suchen wir Sie per sofort oder nach Vereinbarung als

(Senior) Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in Marketing Data Science - Backend Entwicklung (60-100%)

Ihre Aufgaben

- Sie definieren die Backend-Cloud-Architektur von zwei Kerninnovationsprojekten.
- Sie entwickeln und konfigurieren das Backend-Frameworks und die Entwicklungspipeline (DEVOPs), um Sicherheit und eine hohe Produktionsqualität zu gewährleisten.
- Sie entwickeln Softwarekomponente für die Integration von KI/AI Algorithmen.
- Sie arbeiten in weiteren praxisorientierten Forschungs-, Entwicklungs- und Dienstleistungsprojekten mit und Verfassen Berichte und Publikationen.
- Sie haben die Möglichkeit, erste Erfahrungen in der Lehre zu sammeln.

Ihr Profil

- Sie verfügen über einen Hochschulabschluss (Master of Science/Arts) oder eine Promotion in Informatik oder einer verwandten Disziplin.
- Sie bringen vertiefte Kenntnisse in Microsoft Azure oder sonstiger Cloud-basierter Softwarearchitektur und Frameworks ([e.g.](#) Kafka, Spark) mit und haben mit UNIX basierten

Systemen gearbeitet.

- Sie haben erweiterte Kenntnisse in Datenbanken wie xSQL und MongoDB, Fähigkeiten in der Anwendung von .NET, JAVA oder Python und Erfahrung im DEVOPs und dem Aufbau und Betrieb von CI/CD-Pipelines.
- Ein hohes Mass an Eigenverantwortung und Freude an der Arbeit mit neuen Technologien runden Ihr Profil ab.

Unser Angebot

Wir bieten Ihnen eine anspruchsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit mit vielfältigen Kontakten zu Studierenden, Unternehmen und Institutionen. Es erwarten Sie Angebote zur persönlichen Weiterentwicklung sowie eine offene, teamorientierte und selbstbestimmte Organisationskultur. Der Arbeitsort befindet sich in Luzern an bester Lage, in unmittelbarer Nähe zum Bahnhof und zum See.

Für weitere Informationen steht Ihnen Prof. Dr. Matthes Fleck, Leiter des Instituts für Kommunikation und Marketing

IKM, matthes.fleck@hslu.ch (ab dem 8. August 2022), gerne zur Verfügung.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Wir freuen uns auf Ihre Onlinebewerbung über www.hslu.ch/jobs.

[Apply now](#)

Contact Person:

If you wish to apply for this position, please specify that you saw it on AKADEUS.