

HOCHSCHULE LUZERN

Der [Master of Science in Applied Information and Data Science](#) ist ein interdisziplinärer Studiengang, der von fünf Departementen der Hochschule Luzern getragen wird (Informatik, Wirtschaft, Technik & Architektur, Design & Kunst, Soziale Arbeit). Das Programm bereitet Studierende auf anspruchsvolle Fach- und Führungsfunktionen in der digitalen Wirtschaft vor. Aktuell sind rund 350 Studierende im Programm eingeschrieben.

Aufgrund der grossen Nachfrage nach diesem Masterprogramm wird der Lehrkörper kontinuierlich ausgebaut. Für die folgenden Positionen suchen wir auf das kommende Herbstsemester 2021 ausgewiesene Fachexpertinnen und -experten als

Lehrbeauftragte für Python

Lehrbeauftragte für Big Data Tools (Hadoop, Yarn, Hive, Spark, Zeppelin usw.)

Ihre Aufgaben

- Planung, Vorbereitung, Durchführung, Nachbearbeitung der Lehrveranstaltungen
- Inhaltliche Weiterentwicklung der Lehrmodule
- Personelle Koordination der Lehrveranstaltungen
- Betreuung studentische Arbeiten (Semesterarbeiten, Masterarbeiten)
- Vorbereitung und Bewertung der Leistungsnachweise (z.B. Prüfungen)
- Mitarbeit in Studiengangprojekten

Ihr Profil

- Ausgewiesene professionelle Kompetenz in den einschlägigen Themenbereichen
- Ausgeprägtes didaktisches «Flair»
- Hohe Motivation, Eigeninitiative, Kooperationsbereitschaft sowie Teamfähigkeit
- Gute Englischkenntnisse (Unterricht findet in Englisch statt)
- Zeitliche Verfügbarkeit von einem Halbtage pro Woche während des Unterrichtssemesters
- Unterrichtserfahrung auf Hochschulstufe von Vorteil
- Promotion und/oder anderweitige Forschungserfahrung von Vorteil

Unser Angebot

Wir bieten Ihnen eine anspruchsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit in der Ausbildung mit viel Raum für Eigeninitiative und selbstständigem Arbeiten. Es erwartet Sie ein offenes und motiviertes Team, welches Sie tatkräftig unterstützt. Der Arbeitsort befindet sich in Luzern an bester Lage, in unmittelbarer Nähe zum Bahnhof und zum See.

Für weitere Informationen steht Ihnen Prof. Andreas Brandenburg, Leiter Master (MSc) in Applied Information and Data Science, +41 41 228 99 53, gerne zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen bis am 26. April 2021. Bitte senden Sie diese in Form eines PDFs an andreas.brandenberg@hslu.ch.

HOCHSCHULE LUZERN

The [Master of Science in Applied Information and Data Science](#) is an interdisciplinary program supported by five departments of the Lucerne University of Applied Sciences and Arts (Computer Science, Business, Engineering & Architecture, Design & Art, Social Work). The program prepares students for challenging professional and leadership roles in the digital economy. Currently, around 350 students are enrolled in the program.

Due to the high demand for this master's program, the faculty is continuously being expanded. For the following positions, we are looking for proven subject matter experts for the upcoming fall semester 2021 as

Lecturer for Python

Lecturer in Big Data tools (Hadoop, Yarn, Hive, Spark, Zeppelin, etc.).

Your tasks

- Planning, preparation, implementation, follow-up of teaching modules
- Content development of the teaching modules
- Staff coordination for the courses
- Supervision of student work (term papers, master's theses)
- Preparation and evaluation of certificates (e.g., exams)
- Collaboration in program projects

Your profile

- Proven professional competence in the relevant subject areas
- Distinct didactic "flair"
- High level of motivation, initiative, willingness to cooperate and ability to work in a team
- Good knowledge of English (classes are held in English)
- Time availability of one half day per week during the semester
- Teaching experience at university level is an advantage
- Doctorate and/or other research experience an advantage

Our offer

We offer you a challenging and varied job in education with plenty of room for initiative and independent work. You can expect an open and motivated team, which will actively support you. The place of work is in Lucerne in a prime location, close to the train station and the lake.

For further information, please contact Prof. Andreas Brandenburg, Head of Master (MSc) in Applied Information and Data Science, +41 41 228 99 53.

We are looking forward to receiving your application documents by April 26, 2021, please send them as a PDF to andreas.brandenberg@hslu.ch.