



Weiterbildung: Neuer ULG

„Human-Centered Artificial Intelligence and Machine Learning in Health“ heißt der neue Universitätslehrgang an der Med Uni Graz.

Life Long Learning

An der Medizinischen Universität Graz wurde ein neuer Universitätslehrgang eingerichtet, der ein vertieftes, auf aktuellen wissenschaftlichen Erkenntnissen beruhendes Basiswissen über die wichtigsten Themen/Aspekte sowohl von "Artificial Intelligence" und "Machine Learning" als auch ein Basiswissen der Medizin und von biomedizinischer Forschung geben wird. Der Universitätslehrgang soll als Grundlage dienen, künstliche Intelligenz für eine eingehendere Behandlung spezifischer Theorien und Technologien zum Aufbau eines AI Systems in der Medizin und der biomedizinischen Forschung und die Umsetzung neuer Erkenntnisse in die Praxis vermitteln.

Zielgruppe & Lehrgangsinhalte

Der Universitätslehrgang Human-Centered Artificial Intelligence (AI) and Machine Learning (ML) in Health (Human-Centered AI/ML in Health) wendet sich an:

- › Personen, die einen Bachelorabschluss in Medizin oder ein naturwissenschaftliches Studium bzw. technisches Studium haben und
- › bereits in diesem Umfeld tätige Medizinerinnen und Mediziner, Forscherinnen und Forscher, Bioinformatikerinnen und Bioinformatiker sowie IT Entwicklerinnen und IT Entwickler mit einer mindestens zweijährigen Berufspraxis

Die Lehrgangsinhalte umfassen:

- › AI fundamentals
- › ML fundamentals
- › Applied AI / ML for Bioinformatics and Biomedical Data Science
- › AI Ethics, Explainability and Causability
- › Medical Fundamentals
- › Biomedical Research and Drug Design

Facts and Figures

- › Dauer: 2 Semester, berufsbegleitend
- › ECTS: 30
- › Abschluss: Abschlusszeugnis/ Zertifikat

- › Kosten: € 5.950,-
- › Start: Wintersemester 2021/22
- › Anmeldung: bis zum 30.06.2021

Weitere Informationen finden Sie hier.

Thursday, 30. July 2020