Europäischer Fonds für regionale Entwicklung (EFRE)

Media Innovation Lab

Durchführungszeitraum (von-bis):
21.08.2020 - 31.10.2021

Förderprogramm:
Förderung der Infrastruktur für Forschung, Entwicklung und Innovation (InfraFEI)

Förderträger:
ILB

Geldgeber:
Europäischer Fond für Regionalentwicklung (EFRE)

Beschreibung:

Mit der Maßnahme Media Innovation Lab richtet der Fachbereich Informatik und Medien der Technischen Hochschule Brandenburg ein neues Labor zur Entwicklung, Implementierung und Evaluation innovativer Medientechnologien im Lehr- und Forschungsschwerpunkt Digitale Medien des Fachbereichs ein. Ziel des Vorhabens ist insbesondere die Erschließung von Technologien der künstlichen Intelligenz (KI) und des maschinellen Lernens (ML) für den kreativen Anwendungsbereich Design & Usability, insbesondere Interaktionsdesign. Eine wesentliche Schlüsselrolle nimmt hierbei die Entwicklung konversationaler Interfaces ein, die Interaktionen zwischen Mensch und Computer auf Basis der natürlichen Sprache ermöglichen.