



HOCHSCHULE MAINZ POSTFACH 1967 55009 MAINZ

PROF. DR. MARTIN HUSCHENS
WIRTSCHAFTSINFORMATIK, INSBES.
ANWENDUNGSORIENTIERTE, DIGITALE SYSTEME UND
TECHNOLOGIEN
FACHBEREICH WIRTSCHAFT

HOCHSCHULE MAINZ
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES
LUCY-HILLEBRAND-STRASSE 2
55128 MAINZ
RAUM M3.15

T 06131.628-3313
E MARTIN.HUSCHENS@HS-MAINZ.DE
W WWW.HS-MAINZ.DE

Themen/Themengebiete für Abschlussarbeiten (Bachelor/Master)

Forschungsfeld 1: E-Learning/Learning Analytics/Gamification

Geschäftsmodelle von MOOCs
Learning Analytics – Methoden, Techniken und Anwendung
Ranking-Effects in E-Learning Applications
Effekte von Gamification – ein Literaturüberblick
Nutzung von LLMs im E-Learning-Kontext
LLM-based Recommender Systems for Learning Material

Forschungsfeld 2: Integrierte Informationssysteme und Geschäftsprozessmodellierung

Vorgehensmodelle zur Einführung und zum Customizing von ERP-Systemen
Prozessmodellierung und -optimierung in der Praxis
Enterprise Architecture Management / Softwareauswahlprozesse

Forschungsfeld 3: Machine Learning and Decision Support Systems

People Analytics, Employee Churn Modelle, Customer Lifetime Values
Vorhersage von Überlebenswahrscheinlichkeiten von Brustkrebspatientinnen
Innovative Nutzung von Machine Learning Ansätzen im betrieblichen Kontext
AI Applications in Supply Chains

Forschungsfeld 4: LLMs and HCI

Credibility-Perceptions of LLM-solutions
Menschenähnlichkeit von LLM Anwendungen

Forschungsfeld 5: Freie Themenwahl nach Abstimmung