

Vorlesungsverzeichnis

Sonderveranstaltungen

Sommer 2025

Stand 23.09.2025

Sonderveranstaltungen	3
Forschungsprojekt: Medien Information Organisation	3
IKKM Lectures 2008/09	3
Media Talks: "Medien und Macht"	3
Verteidigungen	3
Fachbereich Medieninformatik	3
Fachbereich Medienmanagement	12
Fachbereich Medienwissenschaften	12

Sonderveranstaltungen

4256402 Oberseminar Rendering, Visualisierung und Virtual Reality

B. Fröhlich

Veranst. SWS: 2

Seminar

Do, wöch., 10:30 - 12:00, ab 03.04.2025

Beschreibung

Vorträge zu aktuellen Dissertationen und Veröffentlichungen sowie laufenden Master- und Bachelorarbeiten zu den Themen Rendering, Visualisierung und Interaktion werden im Rahmen des Seminars präsentiert und diskutiert.

Bemerkung

Für diese Veranstaltung werden keine ECTS-Punkte vergeben.

Termin/Raum: Online bzw. nach Vereinbarung

Forschungsprojekt: Medien | Information | Organisation

Die Veranstaltung befasst sich mit der Untersuchung der Bedeutung und der Effekte von Medien auf Organisationen. Unter Bezugnahme auf generische Organisationsformen der Ökonomie geht es darum zu analysieren wie Medien der Information, Medien der Speicherung und Medien der Beobachtung dazu beitragen, arbeitsteilige Leistungen in Organisationen zu koordinieren. Das Forschungsprojekt setzt sich zusammen aus der Vorlesung #Organisationstheorie#, dem Seminar #Unternehmensethik und Grundfragen der Corporate Governance# und dem Praxisseminar #Organisation und Medien#. Ein Leistungsnachweis kann durch eine Klausur in der Vorlesung, ein Referat und eine Seminararbeit in dem Seminar #Unternehmensethik und Grundfragen der Corporate Governance# sowie durch die aktive Mitarbeit und Gestaltung im Praxisseminar #Organisation und Medien# erworben werden.

IKKM Lectures 2008/09

Media Talks: "Medien und Macht"

Verteidigungen

Fachbereich Medieninformatik

CSD Masterverteidigung Ch. Ho Duc: SOMA: A Framework for Story Orchestration with Multi-Agent Collaboration

B. Stein, M. Gohsen, N.N.

Prüfung

Do, Einzel, 13:00 - 15:00, Bauhausstraße 11 - R 014, 18.09.2025 - 18.09.2025

Bemerkung

Zweitprüfer: Jun.-Prof. Dr. Khalid Al-Khatib, *University of Groningen*

CSD Masterverteidigung I. Ismayilov: Analyzing the Impact of Signals on User Decision-Making in Freelancing Platforms

J. Ehlers, J. Rösch

Prüfung

Mi, Einzel, 10:30 - 12:30, Karl-Haußknecht-Straße 7 - Seminarraum (IT-AP) 001, 18.06.2025 - 18.06.2025

CSD Masterverteidigung J. Brockmeyer: Benchmarking Document-Layout Extraction Tools for Scientific Archives

B. Stein, A. Jakoby

Prüfung

Di, Einzel, 13:00 - 14:30, Bauhausstraße 11 - R 014, 30.09.2025 - 30.09.2025

CSD Masterverteidigung J. Lammert: Hybrid Multi-User XR Collaboration Across Multiple Rooms and their Digital Twins

B. Fröhlich, N.N., E. Schott

Prüfung

Mo, Einzel, 09:30 - 10:30, VR-lab, B11, 26.05.2025 - 26.05.2025

Bemerkung

Zweitprüfer: Prof. Yoshifumi Kitamura, Tohoku University

CSD Masterverteidigung P.Viriyathomrongul: Enhancing User Experience with Collocated Mixed Reality: Interactive Tutorials and Seamless Transitions

B. Fröhlich, S. Schneider

Prüfung

Di, Einzel, 15:30 - 17:00, VR-Lab, B11, 29.04.2025 - 29.04.2025

CSD Masterverteidigung S.Ruth: The Mechanical Critic: Quality Feedback for Illustrated Stories using Multimodal Models

B. Stein, T. Gollub, N.N.

Prüfung

Mi, Einzel, 10:00 - 11:30, Bauhausstraße 11 - N 004, 17.09.2025 - 17.09.2025

Bemerkung

Zweitgutachter: Prof. Dr. Martin Potthast, Universität Kassel / Leipzig

DEM defence of master's thesis: Nikhil Chand Gupta Madamshetty: Framework for Automating IFC-Based BIM Data Transformation for Pedestrian Evacuation Simulations

C. Koch, M. Artus

Prüfung

Mi, Einzel, 09:00 - 10:30, R.022, C13a, 25.06.2025 - 25.06.2025

DEM Masterverteidigung A. Dsouza: Machine Learning for Optimal Tuning of Evolutionary Algorithms

C. Könke, T. Most

Prüfung

Do, Einzel, 16:00 - 17:30, R.010, M15, 26.06.2025 - 26.06.2025

DEM Masterverteidigung A.Premraj: Head 3D REconstruction and Head Pose Estimation Using Surgical Microscopes

T. Lahmer, R. Das

Prüfung

Fr, Einzel, 09:00 - 11:00, 16.05.2025 - 16.05.2025

DEM Masterverteidigung A.Sadrnia: Unsupervised Semantic Segmentation for Crack Detection in Concrete Elements

T. Lahmer, Z. Jaouadi

Prüfung

Fr, Einzel, 08:30 - 09:30, R.010, M 15 (ISM), 11.04.2025 - 11.04.2025

DEM Masterverteidigung Ch.Bangalore Vijayakumar: Data-Driven Differencing of Machine Learning Classifiers

J. Ringert, A. Jakoby

Prüfung

Di, Einzel, 13:00 - 14:30, Bauhausstraße 11 - R 015, 01.07.2025 - 01.07.2025

DEM Masterverteidigung D.Bakilana Ramesh: Extraction and Analysis of Dataset Constraints for Plausibility of Data

J. Ringert, A. Jakoby

Prüfung

Do, Einzel, 13:00 - 15:00, Karl-Haußknecht-Straße 7 - Seminarraum (IT-AP) 001, 10.04.2025 - 10.04.2025

DEM Masterverteidigung D. Beltrán Huertas: Infobot: Developing a Teaching Assistant for Course Materials with Retrieval-Augmented Generation

B. Stein, M. Gohsen, A. Jakoby

Prüfung

Do, Einzel, 13:00 - 14:30, Bauhausstraße 11 - R 014, 03.07.2025 - 03.07.2025

DEM Masterverteidigung D. Dodamani: A Counterfactual Explanation Approach Using Deep Generative Models

J. Ringert, V. Rodehorst

Prüfung

Mo, Einzel, 13:00 - 15:00, Bauhausstraße 11 - R 015, 12.05.2025 - 12.05.2025

DEM Masterverteidigung E.Habte: Investigating Transformer Input Embedding in Neural Translation Language Model for Search

B. Stein

Prüfung

Mo, Einzel, 12:00 - 13:30, 3.OG, DBL, Bauhausstraße 9a, 12.05.2025 - 12.05.2025

Bemerkung

Zweitprüfer: Jun.-Prof.Dr. Harry Scells, Universität Tübingen

DEM Masterverteidigung I. Binu: From Schemes to Fallacies: A Deep Dive into Argument Classification

B. Stein, N.N.

Prüfung

Mi, Einzel, 12:00 - 13:30, Bauhausstraße 11 - N 004, 09.07.2025 - 09.07.2025

Bemerkung

Zweitprüfer: Prof. Dr. Khalid Al Khatib, University of Groningen

DEM Masterverteidigung K. Pandit: Mining Linked Data on Web Scale

B. Stein, J. Ehlers

Prüfung

Di, Einzel, 11:00 - 12:30, Bauhausstraße 11 - R 014, 26.08.2025 - 26.08.2025

DEM Masterverteidigung K. Valaboju: Topic Segmentation using Large Language Models

B. Stein, J. Ehlers, J. Kiesel

Prüfung

Mi, Einzel, 11:00 - 12:30, Bauhausstraße 11 - N 004, 11.06.2025 - 11.06.2025

DEM Masterverteidigung M. Aslam: Performance Evaluation of Real-Time Pedestrian -Aware Motion Planning for a Mobile Robot

J. Ringert, C. Koch

Prüfung

Do, Einzel, 10:00 - 11:30, Bauhausstraße 11 - R 014, 04.09.2025 - 04.09.2025

DEM Masterverteidigung M. Khan: Development and Validation of a Digital Twin for a Reinforced Concrete Beam Under Three-Point Bending Conditions

T. Lahmer, R. Das

Prüfung

Mi, Einzel, 11:00 - 12:00, R.010, M15, 09.07.2025 - 09.07.2025

DEM Masterverteidigung M. Mamidala: Analysis, conceptualization, and cost optimization of a self-service data infrastructure for data driven decision making

T. Lahmer, C. Walther

Prüfung

Di, Einzel, 09:00 - 10:30, R.010, M15 (ISM), 19.08.2025 - 19.08.2025

DEM Masterverteidigung O.Yamayee: Topology Optimization and Reliability Analysis of Shell Structures

T. Lahmer, Z. Jaouadi

Prüfung

Di, Einzel, 09:15 - 10:45, R.010, M 15 (SR ISM), 08.04.2025 - 08.04.2025

DEM Masterverteidigung P. Gaddigoudar: Extended Depth Of Field Algorithms For Real-time Digital Video Systems

T. Lahmer

Prüfung

Mo, Einzel, 09:00 - 10:30, 28.04.2025 - 28.04.2025

DEM Masterverteidigung S. Hurugalavadi Krishne Gowda: Topology Optimization of Halbach Cylinders for Enhanced Magnetic Flux Density with Consideration for Manufacturability

L. Göbel, T. Lahmer

Prüfung

Di, Einzel, 14:00 - 15:30, R.010, M15, 29.04.2025 - 29.04.2025

DEM Masterverteidigung S. Katakam: Graphical user interface Development for Enhanced measurement data Processing and robust conversion to Finite Element Analysis software interface

T. Lahmer, C. Walther

Prüfung

Fr, Einzel, 10:00 - 11:30, R.010, M 15, 11.07.2025 - 11.07.2025

DEM Masterverteidigung T. George: Optimizing Multi-user Virtual Reality Environments for Industrial Machinery Design Reviews: A Comparative Study of Dynamic Asset Loading with User Evaluation Between Traditional and Virutal Environment Assisted Learning.

C. Koch, F. Tasliarmut

Prüfung

Mi, Einzel, 10:30 - 12:00, R.307, C13a, 06.08.2025 - 06.08.2025

DEM Masterverteidigung Z. Shaik: A RAG-Powered Reliable Chatbot for Financial Regulatory Compliance

T. Lahmer, R. Das

Prüfung

Fr, Einzel, 09:00 - 10:30, R.010, M15, 27.06.2025 - 27.06.2025

HCI Mastervertedigung D.Le:ChoreoMapper: Co-Designing a Contextual Living Archive for Female Dance Practitioners. A Feminist and Participatory Approach to Documenting Dance Careers

E. Hornecker

Prüfung

Mo, Einzel, 15:00 - 16:30, Karl-Haußknecht-Straße 7 - Seminarraum (IT-AP) 001, 14.04.2025 - 14.04.2025

Bemerkung

Second Examiner: Dr. Sarah Fdili Alaoui (UAL Creative Computing Institute, University of the Arts London)

HCI Masterverteidigung S. Lick: MindLeague: Concept and Design of a Mental Training App for Athletes: A User-Centred Approach to Address Sport Psychological Needs

J. Ehlers, E. Hornecker

Prüfung

Do, Einzel, 13:00 - 14:30, Bauhausstraße 11 - R 014, 24.07.2025 - 24.07.2025

HCI Masterverteidigung Ch. Hein: LLMs as Narrative Facilitators: Successes and Limitations for Multi-user Prompt Fusion for Creating More-than-Human Narratives

J. Ehlers

Prüfung

Mi, Einzel, 16:00 - 17:30, online: <https://meeting.uni-weimar.de/b/rooms/nad-ivy-zmo-wba/join> Guest access: ntczcg, 25.06.2025 - 25.06.2025

Bemerkung

zweiter Gutachter: Dr. Teresa Paulino, Interactive Technologies Institute, Portugal

HCI Masterverteidigung C. Reinhard: Slicing Sets: Improving Parallel Sets and Burger Charts for Survey Analysis

B. Fröhlich, M. Jakesch

Prüfung

Di, Einzel, 14:00 - 15:30, online: Link: <https://meeting.uni-weimar.de/b/rooms/nad-yip-iqm-su1/joinGastzugang> / Guest access: ppwqel, 23.09.2025 - 23.09.2025

HCI Masterverteidigung H. Danilishyna: Unveiling the Digital Footprint: Investigating and Controlling Social Media Personal Data Exposure

E. Hornecker, M. Jakesch

Prüfung

Mi, Einzel, 15:00 - 16:30, Bauhausstraße 11 - R 014, 16.07.2025 - 16.07.2025

HCI Masterverteidigung H. Jeon: The Role of Virtual Reality in Replicating External Stressors in Urban Cycling and Its Effects on Cognitive Load, Attention, and Safety

J. Ehlers, U. Plank-Wiedenbeck

Prüfung

Di, Einzel, 15.04.2025 - 15.04.2025

HCI Masterverteidigung H. Lee: Applying eye base measurement to differentiate physiological reaction

J. Ehlers, A. Jakoby

Prüfung

Fr, Einzel, 15:30 - 17:00, online, 23.05.2025 - 23.05.2025

HCI Masterverteidigung M.Adolph: The Influence of Fear-Driven Stimuli on Eye-Based Parameters

J. Ehlers, E. Hornecker

Prüfung

Do, Einzel, 13:00 - 15:00, Karl-Haußknecht-Straße 7 - Hörsaal (IT-AP), 15.05.2025 - 15.05.2025

HCI Masterverteidigung N.Sarkar:Humanising Healthcare Technology -Addressing Pain Points for Healthcare Providers using the Health Information System

E. Hornecker, J. Ehlers

Prüfung

Mo, Einzel, 13:30 - 15:00, online: <https://meeting.uni-weimar.de/b/nad-qww-01j-lgm> Guest access: 767534, 28.04.2025 - 28.04.2025

HCI Masterverteidigung P. Karani: Maze solving based visual search and navigation reserach using eye tracking

J. Ehlers, E. Hornecker

Prüfung

Mo, Einzel, 13:30 - 15:00, Bauhausstraße 11 - R 014, 12.05.2025 - 12.05.2025

HCI Masterverteidigung P. Paopun: Impact of Data Representation Modality on User Behaviour and Engagement

E. Hornecker, B. Fröhlich

Prüfung

Mo, Einzel, 15:00 - 17:00, online., 05.05.2025 - 05.05.2025

HCI Masterverteidigung S. Meininger: Mutual Gaze in Bicycle-Car Encounters

J. Ehlers, U. Plank-Wiedenbeck

Prüfung

Mo, Einzel, 14:00 - 15:30, Bauhausstraße 11 - R 014, 29.09.2025 - 29.09.2025

HCI Masterverteidigung T.Friedel: Improving the Class Trip Planning Experience for Teachers: Development and Evaluation of a Website Prototype for the Klassik Stiftung Weimar

E. Hornecker, J. Rösch

Prüfung

Di, Einzel, 13:30 - 15:00, Bauhausstraße 11 - R 015, 06.05.2025 - 06.05.2025

HCI Masterverteidigung V.Mahecha Arango: Hydra sCC: A modular tangible user interface for live coding video performances with Hydra

E. Hornecker, N.N., H. Waldschütz

Prüfung

Do, Einzel, 13:30 - 15:00, Bauhausstraße 11 - R 014, 12.06.2025 - 12.06.2025

Bemerkung

Zweitprüfer: Prof. Dr. Martin Kaltenbrunner, Kunstuniversität Linz

INB Bachelorverteidigung A. Koslova: FROM SECURE TO MORE SECURE: HOW THE NEW RANDOMISED CODEBOOK (RCB) IMPROVES THE SECURE CODEBOOK (SCB)

S. Lucks, A. Jakoby

Prüfung

Mi, Einzel, 12:30 - 14:00, Karl-Haußknecht-Straße 7 - Hörsaal (IT-AP), 24.09.2025 - 24.09.2025

INB Bachelorverteidigung Ch. Gütter: Visuelle Exploration und Analyse von Online Diskussionen im Forum r/ChangeMy View

B. Fröhlich, M. Wolska

Prüfung

Mi, Einzel, 13:30 - 15:00, Bauhausstraße 11 - R 014, 02.04.2025 - 02.04.2025

INB Bachelorverteidigung D.Ocks: Einsatz von Knowledge-Graphen und LLMs zur Optimierung des Information Retrievals in wissenschaftlicher Literatur

B. Stein, M. Jakesch

Prüfung

Fr, Einzel, 15:00 - 17:00, Bauhausstraße 11 - R 014, 25.04.2025 - 25.04.2025

INB Bachelorverteidigung M. Künzel: Untersuchung der Parallelen von SWEBOK-Bereichen und Automatisierungsspielen

J. Ehlers, J. Ringert

Prüfung

Di, Einzel, 15:00 - 17:00, Karl-Haußknecht-Straße 7 - Seminarraum (IT-AP) 001, 27.05.2025 - 27.05.2025

INB Bachelorverteidigung M.Ufimtseva: Entwicklung und Implementierung einer Testautomationslösung zur Validierung der Kommunikationsschnittstellen zwischen Polizei und Justiz im Dokumentenmanagementsystem VIS

J. Ringert, J. Ehlers

Prüfung

Di, Einzel, 11:00 - 13:00, Karl-Haußknecht-Straße 7 - Seminarraum (IT-AP) 001, 27.05.2025 - 27.05.2025

MIB Bachelorverteidigung L.Piekarski: Privacy vs. Utility Applying Differential Privacy to Election Data

S. Lucks, A. Jakoby

Prüfung

Mo, Einzel, 17:00 - 18:30, Karl-Haußknecht-Straße 7 - Seminarraum (IT-AP) 001, 28.04.2025 - 28.04.2025

-nicht öffentlich- CSD Masterverteidigung R. Muralidharan: Validation of Acoustic Reproduction of Measured Vehicles in the Virtual World

B. Fröhlich, N.N.

Prüfung

Do, Einzel, 15:15 - 16:45, Bauhausstraße 11 - R 014, 12.06.2025 - 12.06.2025

Bemerkung

-nicht öffentliche Verteidigung-

Zweitgutacher: Dr. Stephan Werner, TU Ilmenau

-nicht öffentlich- HCI Masterverteidigung P.Künzl: Towards Human-Centered AI in the Workplace: Participatory Design of a Retrieval-Augmented Chatbot for Knowledge Access and Employee Support- A Case Study

M. Jakesch, J. Ehlers

Prüfung

Mo, Einzel, 14:00 - 15:15, Bauhausstraße 11 - R 014, 30.06.2025 - 30.06.2025

Fachbereich Medienmanagement

Fachbereich Medienwissenschaften