

Arbeitsplan 2021 zur Mitgliederversammlung des Wissenschaftsverbundes IuK

www.iuk-verbund.uni-rostock.de

Zielstellung

- Wissenschaftliche Unterstützung der Mitglieder bei der Bearbeitung von Forschungsfragen im Umfeld der Informations- und Kommunikationstechnologie
- Bündelung der Inhalte zu Schwerpunktthemen, trotzdem offen für aktuelle Fragestellungen
- Einbindung der Mitglieder in die Themenfindung

Ausgewählte aktuelle Themenfelder

Themen	Zuständige Kontaktpersonen
Gestaltung digitaler Wertschöpfung	Prof. Dr. Michael Leyer
Zukunft der Arbeit / Digital Wellbeing	Prof. Dr. Michael Fellmann / Prof. Dr. Michael Leyer
eLearning / Digitalisierung	Prof. Dr. Clemens Cap / Prof. Dr. Alke Martens
Assistenzsysteme	Prof. Dr. Thomas Kirste / Prof. Dr. Michael Fellmann
eHumanities	Prof. Dr. Wolfgang Sucharowski
Open Access / Open Data	Dr.-Ing. Sebastian Schick / Frau Antje Theise

Themenfeld Gestaltung digitaler Wertschöpfung

1. Ziel ist ein besseres Verständnis des Zusammenwirkens von Technologie, Software und Prozessen und den daraus resultierenden Einfluss auf das Verhalten von Mitarbeitern.
2. Es sollen Herausforderungen für digitale Wertschöpfung in verschiedenen Branchen (z.B. Tourismus, Einzelhandel, Gesundheit) identifiziert und Konzepte entwickelt werden, wie eine Zusammenarbeit mit digitalen Elementen erfolgen kann.
3. **Geplante und mögliche, zukünftige Aktivitäten**
 - Interdisziplinäre Dialoge sowie Workshops zur Gestaltung digitaler Wertschöpfung.
Mögliche Themen für Diskussionen:
 - Wahrnehmung von digitalen Akteuren
 - Zusammenarbeit mit digitalen Akteuren mit verschiedenen Technologien
 - Wechselwirkungen organisatorischer Rahmenbedingungen und Vorstellungen mit digitalen Prozessdesigns
 - Out-of-the-Box denken und Sicht auf andere Branchen
 - Modellierung der digitalen Transformation und ihrer Wirkungen

Themenfeld Zukunft der Arbeit / Digital Wellbeing

1. Generell geht es darum, den interdisziplinären **Diskurs zur Zukunft der Arbeitswelt** und zur **Wirkung und Ergonomie des Digitalen** im (gemischten) Berufs- und Privatleben zu fördern.
2. **Geplante und mögliche, zukünftige Aktivitäten**
 - Technologieabend zu „Arbeit 4.0“ im Sommer/Herbst an der Universität Rostock in Kooperation mit der IHK zu Rostock (Planung bereits abgeschlossen)
 - Digital Wellbeing: Interdisziplinäre Dialoge zur Wirkung und Ergonomie des Digitalen. Mögliche Themen für Diskussionen:
 - Digitale Assistenz zwischen Souveränitätssteigerung und Lenkung des Individuums
 - Forschungsfeld „Positive Computing“ – wer definiert das „Positive“, und wieviel davon ist genug?
 - Selbsttracking: Erweiterung des Selbst oder Weg in die Technologieabhängigkeit?
 - Umgang mit Vorbehalten ggü. Digitalisierung
 - Digitale Akteure: Dialoge + Online-Workshops
 - Wahrnehmung von digitalen Akteuren/Zusammenarbeit mit digitalen Akteuren mit verschiedenen Technologien.
 - Verständnis des Zusammenwirkens von Technologie, Software und Prozessen und den daraus resultierenden Einfluss auf das Verhalten von Mitarbeitern.

Themenfeld eLearning / Digitalisierung

1. Evaluation des **Tutorenprogramms** eLearning / Möglichkeiten der Weiterführung
2. Angebote zur **Kompetenzentwicklung** digitalisierter Lehre in Zusammenarbeit mit der Hochschuldidaktik und Wissenschaftlichen Weiterbildung, dem Zentrum für Lehrerbildung und Bildungsforschung, der Theologischen Fakultät, dem Institut für Informatik und dem ITMZ
 - Informationsveranstaltungen zu Potentialen digitalisierter Lehr- und Lernformate
 - Workshops und Online-Seminare zur Medienkompetenz
 - Mitarbeit am Rostocker Online Campus (ROC)
 - Digitale Lehrbeispiele - „Best Practice“
 - Urheberrecht bei digitalen Medien
3. Erfahrungen bei der digitalen Lehre in den Zeiten der Corona Pandemie

Themenfeld Assistenzsysteme

1. Stärkung der Zusammenarbeit mit der Profillinie 3 (AGIS - Altern des Individuums und der Gesellschaft), insb. im Bereich Ambient Assisted Living (AAL), da sich die AGIS als hilfreiche Klammer erweisen hat in Projekten wie SiNDeM, NASFIT, BAAL, insideDEM, SAMi, EIDEC
2. Ausweitung der interdisziplinären Kooperation zur Bearbeitung (über Publikationen, Projekte) weiterer Themen im Bereich der Assistenzsysteme
3. Etablierung der Nachwuchsgruppe CoMSA2t (Cognitive Methods for Situation-Aware Assistive Systemes) im Bereich Informatik der IEF (Leitung Dr. Kristina Yordanova)
4. Etablierung des AppHub KI und Data Science zur Vernetzung mit Partnern aus der Wirtschaft insbes. KMU) oder mit wirtschaftsnahen Forschungseinrichtungen, um relevante Anwendungsfälle arbeitsbezogener Assistenzsysteme aufzudecken und im Rahmen anwendungsnaher Forschungsprojekte zu bearbeiten
5. Planung „KI-Day“ auf der NØRD 2021 (via AppHub)
6. Assistenz im Bereich der Lehr- und Lernsysteme

Themenfeld eHumanities

1. Es gab den Ansatz mit vorhandene interdisziplinäre Projekten (Rostocker Liederbuch, Wossidlo Archiv, Digitale Bibliotheken, Lexika ...), Wiederaufnahme der Diskussion und Brainstroming möglicher Projektanträge
2. Vernetzung der Informatik und geisteswissenschaftlichen Disziplinen, Kooperation mit der Profillinie Wissen – Kultur – Transformation
3. Weiterentwicklung des Themas Interdisziplinarität zu neuem Format (mit INF)
4. Etablierung fester Strukturen in Fortentwicklung des „Rostocker Modells“ zur Verstetigung digitaler Bibliotheks- und Archivprojekte (Beratungsleistungen, Workshop-Reihen, Unterstützung neuer und offener Projekte)

Themenfeld Open Access / Open Data

1. Durchsetzung der Open Access Policy der Uni Rostock
2. Bekanntmachung der Themen im Bereich Literatur- und Informationssysteme, Anregung des fachlichen Austausches durch regelmäßige Themenkreise und Workshops sowie Initiierung und Förderung von Drittmittelanträgen auf diesen Gebieten
3. Ausarbeitung von Beratungsangeboten zu OA, Publizieren, Lizenzen, Data Literacy (UB + Fakultäten)
4. Systematisierung der Erfassung von Open-Access-Publikationen
5. Ausbau des Repositoriums RosDok für offene Publikationen, Forschungsdaten und digitale Kulturbestände der UB
6. Unterstützung der digitalen Transformation wissenschaftlicher Publikationen, einschließlich historischer Bestände der UB und anderer Universitätssammlungen sowie von Forschungsdaten

Regelmäßige Aktivitäten

- **Thementage / Workshops / Projektbrainstormings** zur Förderung der interdisziplinären Kooperation zu aktuellen Forschungsthemen im IuK-Bereich
- **iWiss – interdisziplinäre Wissenschaft** mit Vortrag, Podiumsdiskussion und Nachbereitung zum Anstoßen des Diskussionsprozesses an der Uni Rostock
- **Sommerschulen** für ausländische Studierende
- **Veranstaltungen** in Kooperation mit dem Unternehmerverband und der IHK
 - Technologieabende
 - Vortrags- und Informationsveranstaltungen
- Unterstützung und Anbahnung von **Projektanträgen**

Geplante Aktivitäten 2021

- Technologieabend „Arbeit 4.0“ (mit der IHK)
- Thementage und thematische Veranstaltungen
 - „Lizenzen“ (mit der UB)
 - „Digital Wellbeing“
- Mitarbeit bei Rostocker Online Campus (ROC), insbesondere bei Programmgestaltung
- Veranstaltungsreihe „iWiss“ – Vortrag und Podiumsdiskussion

Weitere Vorschläge ...

Fragen, Diskussion und Vorschläge



Quelle: pixabay (https://de.freepik.com/vektoren-premium/computer-mit-gruppe-von-leuten-die-videokonferenz-machen-online-meeting-per-gruppenanruf_8051007.htm)