Arbeitskreis Wirtschaftsinformatik an Hochschulen für angewandte Wissenschaften (AKWI)

38. Jahrestagung des AKWI 2025 in Kiel

Call for Paper
"Cybersicherheit und Künstliche Intelligenz: Innovationen für eine sichere digitale Zukunft"

Die 38. Jahrestagung des Arbeitskreises Wirtschaftsinformatik (AKWI) findet von **Dienstag, den 9. September bis Donnerstag, den 11. September 2025** an der Fachhochschule Kiel statt.

Inhalt

Die Tagung steht unter dem Motto **"Cybersicherheit und Künstliche Intelligenz: Innovationen für eine sichere digitale Zukunft"**. Ziel der Tagung ist es, den Diskurs von Praxis und Wissenschaft zu fördern, um gemeinsam die Herausforderungen der digitalen Transformation zu meistern und die Potenziale von KI und Cybersicherheit zum Wohle aller zu nutzen.

Wir laden zur Einreichung zu insbesondere folgenden Themenbereichen ein:

1. Generative KI

- **Potenziale von Generativer KI** in verschiedenen Funktionen wie Marketing, Kundensupport oder IT
- **Nutzung von Generativer KI** zur Effizienzsteigerung und zur Entwicklung neuer oder veränderter Geschäftsmodelle
- **Best Practices** für die technische Integration von Generativer KI in bestehende Architekturen und Prozesse
- **Ethische Auswirkungen** von KI-generierten Inhalten und Strategien zur Minderung von Risiken wie Biases und fehlendem Schutz geistigen Eigentums

2. Cybersicherheit und Technische Resilienz

- **Aktuelle Herausforderungen und Trends** in der Cybersicherheit und technischen Resilienz
- **Strategien zur Verbesserung der Resilienz**, um sich vor potenziellen Angriffen und Ausfällen zu schützen und neue Regulierungen zu erfüllen
- **Menschliche Faktoren** in Organisationen beim Schutz gegen Angriffe und bei der Steigerung der Widerstandsfähigkeit
- **Rolle neuer Technologien** bei der Verbesserung der Resilienz

3. Digitale Souveränität

- **Einfluss digitaler Souveränität** und globaler Tech-Regulierung auf Geschäfts- und IT-Entscheidungen
- **Sicherung der Kontrolle** über digitale Vermögenswerte und Daten in Unternehmen und Organisationen
- **Priorisierung digitaler Souveränität** im Kontext von Innovationsgeschwindigkeit, IT-Kosten und gesetzlichen Vorschriften
- **Vorteile und Herausforderungen** bei der Einführung von Open-Source-Lösungen

Die Tagung akzeptiert folgende Beiträge:

- **Full Paper zu den oben genannten Schwerpunkthemen**

sowie allgemeine Beiträge zu Themen der Wirtschaftsinformatik als

- **Short Paper mit Vorstellung als Poster**
- **Prototypen**
- **Thesenpapiere zur Didaktik und Forschung**

Full Paper sollen einen Umfang von **12 Seiten** nicht übersteigen. Es werden originelle, wissenschaftlich hochwertige Einreichungen erbeten, die nicht bereits publiziert sind. Die wissenschaftlichen Beiträge der Full Paper werden auf der Konferenz präsentiert. Es wird angestrebt, diese Konferenzbeiträge in den Proceedings **Lecture Notes in Informatics (LNI)** der Gesellschaft für Informatik zu veröffentlichen.

In der Kategorie **Prototypen** wird eine Plattform geboten, Ergebnisse in Form von Demonstratoren bzw. Prototypen vorzustellen. Prototypen sollen als Beitrag von **maximal 6 Seiten** eingereicht werden. Der Beitrag sollte Bilder zur Illustration des Prototyps oder einen Link zu einem Video, welches dessen Anwendung zeigt, enthalten. Die Einreichung muss den wissenschaftlichen Beitrag, das praktische Setup, die technischen Anforderungen sowie die erwarteten wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Auswirkungen des Einsatzes des Prototyps beschreiben. Die Prototypen werden in einer separaten Demo-Session vorgestellt, in der sie von den Teilnehmern ausprobiert werden können.

In der Kategorie **Short Paper** bietet die Tagung eine Plattform, aktuelle Forschungsprojekte zu präsentieren. Hier sind insbesondere Studierende, Promovierende, aber auch etablierte Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aufgefordert, ihre Forschung vorzustellen und zu diskutieren. Short Paper sollen auf **2–4 Seiten** eingereicht werden und werden **als Poster** auf der Tagung präsentiert.

Thesenpapiere beschreiben aktuelle Herausforderungen der Didaktik sowie der Forschung an Hochschulen für Angewandte Wissenschaften in der Wirtschaftsinformatik. Sie umfassen **2-4 Seiten**, Auf der Tagung werden diese **im Rahmen von Workshops** diskutiert und partizipativ weiterentwickelt.

Die Entscheidung über die Annahme aller Einreichungen wird in einem **doppelt-blinden Begutachtungsprozess** getroffen. Bitte verzichten Sie daher in allen eingereichten Beiträgen auf die Angabe von Namen und Adressen der Autorinnen und Autoren. Die Autorinnen und Autoren eines angenommenen Beitrags werden aufgefordert, den Beitrag gemäß der Review-Kommentare zu überarbeiten und zur Publikation erneut einzureichen.

Alle Beitragsarten werden veröffentlicht. Relevante Informationen zu Einreichungen, Formatvorlage etc. finden Sie auf der Webseite **(https://www.fh-kiel.de/fachbereiche/wirtschaft/akwi-jahrestagung-2025/).** Die Veröffentlichung eines Beitrags setzt die Teilnahme mindestens einer Autorin oder eines Autors an der Tagung zwingend voraus. Beiträge können in deutscher oder englischer Sprache eingereicht werden. Die Präsentation des Beitrags auf der Tagung soll in deutscher Sprache erfolgen.

Zeitplan

- **bis 30. März 2025 (23:59 Uhr MEZ):** Einreichung von Full Papern
- **bis 30. April 2025:** Mitteilung über die Annahme der Beiträge
- **bis 25. Mai 2025:** Einreichung von Short Papern, Prototypen und Thesenpapieren
- **bis 31. Mai 2025:** Mitteilung über die Annahme der Beiträge
- **bis 30. Juni 2025:** Einreichung der überarbeiteten Beiträge

Organisationskomitee (AKWI2025@fh-kiel.de)

- Prof. Dr. Christian Krauss
- Prof. Dr. Klaas Ole Kürtz
- Prof. Dr. Lutz-Peter Kurdelski