



Wildauer Konferenz für Künstliche Intelligenz 2025

11. März 2025, TH Wildau

Call for Papers – Save the Date

Die Wildauer Konferenz für Künstliche Intelligenz (WiKKI25) bildet eine Plattform, um neue Ansätze im gesamten Feld der Informationstechnik aufzuzeigen und zu diskutieren. Wir konzentrieren uns auf neue oder bekannte Konzepte zum Einsatz von KI beim Betrieb industrieller Anlagen. Die prägendsten Herausforderungen unserer Zeit sind die Zwillings-Transformation

„Digitalisierung und Nachhaltigkeit“, der Fachkräftemangel, die Energiekrise und zunehmend auch Cyber-Angriffe auf IT- und OT-Infrastrukturen. Einen signifikanten Beitrag zur Lösung dieser Probleme liefern intelligente, innovative und praxistaugliche technische Entwicklungen aus dem Bereich der Künstlichen Intelligenz.



WiKKI25 widmet sich daher schwerpunktmäßig den folgenden Themenbereichen:

- Digitale Transformation und Nachhaltigkeit
- KI für Energieeffizienz und Klimaschutz
- Cybersicherheit in IT- und OT-Infrastrukturen
- Künstliche Intelligenz in der industriellen Automatisierung
- Industrie 5.0: Mensch-KI-Kollaboration insbesondere Technologieakzeptanz
- Datengetriebene Geschäftsmodelle und KI-Innovationen
- Regulatorische Rahmenbedingungen und ethische Aspekte der KI

Wir möchten Sie motivieren, sich an dem Austausch und der inhaltlichen Entwicklung dieser Problemstellungen zu beteiligen, indem Sie Beiträge zur WiKKI25 einreichen. Berichten Sie auf der Konferenz in Fachvorträgen oder Postersessions über Lösungskonzepte, Methoden und Anwendungen, Forschungs- und Entwicklungsarbeiten, Kooperationsprojekte zwischen Hochschule und Industrie oder innovative didaktische Lehrkonzepte.

15. Dezember 2024 *Einsendeschluss für Kurzfassungen*

15. Januar 2025 *Mitteilung der Ergebnisse der Begutachtungen*

28. Februar 2025 *Frist für Einreichung der druckfertigen Beiträge*

- Die Kurzfassungen sollten max. 2 DIN A4-Seiten umfassen.
- Die Einreichung der Kurzfassungen erfolgt in elektronischer Form über das Konferenz-Management-Tool:

<http://www.conftool.org/wikki25>

- Aktuelle Informationen finden Sie auf der Konferenz-Webseite:

<https://www.th-wildau.de/ic3/wikki25>

