

WiKKI27 Wildauer Konferenz für Künstliche Intelligenz

16. März 2027



Call for Papers – Save the Date

Die Wildauer Konferenz für Künstliche Intelligenz (WiKKI27) bringt Forschung, Wirtschaft und öffentliche Einrichtungen zusammen, um aktuelle Ansätze, Erfahrungen und Perspektiven rund um Künstliche Intelligenz zu diskutieren und gemeinsam weiterzuentwickeln. Im Mittelpunkt stehen praxisnahe KI-Anwendungen und die Frage, wie insbesondere KMU und KKV KI für ihre individuellen Herausforderungen und zur Entwicklung konkreter Mehrwerte nutzen können. Thematisiert werden unter anderem Digitalisierung und Nachhaltigkeit, Fachkräftesicherung, Energie, IT-/OT-Sicherheit sowie intelligente Assistenz- und Automatisierungslösungen. Die WiKKI27 verbindet dabei wissenschaftliche Erkenntnisse mit betrieblicher Praxis. Willkommen sind Praxisberichte, Anwendungsbeispiele, Demonstratoren und konkrete Fragestellungen aus Unternehmen ebenso wie wissenschaftliche Beiträge und neueste Erkenntnisse aus aktuellen Forschungsprojekten. Die Konferenz bietet Unternehmen die Möglichkeit, Erfahrungen auszutauschen, neue Lösungsansätze kennenzulernen, eigene Herausforderungen einzubringen und Kontakte zu Forschung und potenziellen Kooperationspartnern zu knüpfen.

Themenfelder der WiKKI27:

- **Mensch-KI-Kollaboration und Human Factors** (u.a. Industrie 5.0, Vertrauen, Akzeptanz, Zusammenarbeit zwischen Mensch und KI)
- **KI in Wirtschaft und Verwaltung** (u.a. Anwendungen in Produktion, Logistik, Mobilität, Unternehmensorganisation und öffentlicher Verwaltung)
- **KI in Medizin, Gesundheit und Life Sciences** (u.a. von Diagnostik über Pharma bis hin zu klinischen und biotechnologischen Anwendungen)
- **Grundlagen, Methoden und Daten für KI** (u.a. neue Verfahren, Modellinnovationen, Datenmanagement, Datenqualität, synthetische Daten)
- **Sicherheit und Resilienz** (u.a. Cybersicherheit, Schutz von IT- und OT-Infrastrukturen, robuste KI-Systeme)
- **Geschäftsmodelle, Innovation und Transformation** (u.a. datengetriebene Geschäftsmodelle, organisatorische und wirtschaftliche Auswirkungen)
- **Regulierung, Ethik und Nachhaltigkeit** (u.a. rechtliche Rahmenbedingungen, Governance, Transparenz, Green AI)
- **Qualifizierung** (Einsatz, Vermittlung und Umgang mit KI in der Didaktik, in Lehre, Studium sowie in der Aus- und Weiterbildung).

Bringen Sie Ihre Erfahrungen, Herausforderungen und Ideen ein! Wir möchten Sie motivieren, sich aktiv am Austausch und an der inhaltlichen Weiterentwicklung dieser Fragestellungen zu beteiligen und Beiträge zur WiKKI27 einzureichen. Berichten Sie in Fachvorträgen oder Postersessions über Lösungskonzepte, Methoden und Anwendungen, Forschungs- und Entwicklungsarbeiten, Kooperationsprojekte zwischen Hochschule und Industrie oder innovative didaktische Konzepte. Insbesondere Praxisbeiträge von KMU und KKV sind willkommen. Zeigen Sie, welche Erfahrungen Sie mit KI gemacht haben, welche Lösungen bereits eingesetzt werden oder vor welchen Herausforderungen Sie stehen.

Termine:

- 15. Dez. 2026: Einsendeschluss für den Abstract (max. 2 DIN A4-Seiten)
- 15. Jan. 2027: Mitteilung der Ergebnisse der Begutachtungen
- 28. Feb. 2027: Einreichungsfrist für die druckfertigen Beiträge
- 16. März 2027: Konferenztag

- Die Einreichung der Abstracts erfolgt über das Konferenz-Management-Tool: <http://www.conftool.org/wikki27>
- Aktuelle Informationen finden Sie auf der Konferenz-Webseite: <https://www.th-wildau.de/wikki>