



ai summit
ARTIFICIAL
INTELLIGENCE
ENERGY

22.–23.09.2026

AT METEOCONTROL AUGSBURG, GERMANY

mc | meteo|control

conexio
pse

GESTALTEN SIE DIE KI-ZUKUNFT DER ENERGIEWIRTSCHAFT AKTIV MIT

Wie wird KI die Energiewirtschaft verändern?

Finden Sie heraus, welche disruptiven Potentiale die KI für das Energiesystem mit sich bringt und wo KI schon heute im operativen Energiesystem angewendet wird.

Wie sieht die Systemarchitektur aus?

Erhalten Sie einen Überblick über die KI im operativen Einsatz und die Grundlagen zu Architekturentscheidungen, Datenqualität, Regulatorik und Cybersecurity.

Wie sehen Geschäftsmodelle hinter innovativen KI-Projekten in der Energiewirtschaft aus?

Lassen Sie sich von Anwendungsbeispielen inspirieren.

SCHLÜSSELDATEN

Datum: 22.-23. September 2026

Ort: beim Gastgeber meteocontrol in Augsburg

Geplante Kontakte vor Ort: 120 Teilnehmende

3 GUTE GRÜNDE FÜR IHR ENGAGEMENT

- Inspiration finden: Hier erleben Sie Innovation an der Schnittstelle KI und Energie.
- Aktiv gestalten: Hier gibt es gemeinsames Arbeiten und Austausch zu den KI-Themen der Energiewelt.
- Netzwerk schaffen und stärken: Hier treffen Sie die Menschen, die den Wandel der Energiewirtschaft und die Digitalisierung vorantreiben.

WARUM DER AI ENERGY SUMMIT?




Die Chancen durch die KI für die Energiewirtschaft sind enorm.

- Steigende Nachfrage nach intelligenten Lösungen
- Effizienzsteigerungen in Prozessen, bei der Stromverteilung, im Betrieb von EE-Anlagen, im Energiesystem
- Immenser Strombedarf der KI-Rechenzentren

KI ist einer der wichtigsten Treiber der digitalen Transformation

- Es braucht eine klare Definition der Verantwortung im KI-gestützten Energiesystem und definierte human-in-the-loop-Prozesse.
- Es sinnvolle Architekturentscheidungen und eine umfassende und strukturierte Datenlage.
- Es braucht verlässliche Rahmenbedingungen: für die Energiewirtschaft, für die KI-Wirtschaft und für die Investoren.

GESTALTEN SIE DIE DIGITALE TRANSFORMATION MIT

-  Gestalten Sie mit KI das Energiesystem von morgen, denken Sie Energie neu.
-  Positionieren Sie sich und Ihr Unternehmen als Vorreiter in einem der spannendsten Zukunftsfelder unserer Zeit.
-  Nutzen Sie die Chancen und die Inspiration des Summit für sich und Ihr Unternehmen.

DAS ZIEL DER TAGUNG

Mit dem AI Energy Summit schaffen wir die führende Plattform für den Austausch von Innovationen, Wissen und Best Practices in der Schnittstelle von Künstlicher Intelligenz und Energiewirtschaft.

Das Erarbeiten eines gemeinsamen Verständnisses der Herausforderungen und Bedürfnisse rund um die Schnittstellen zwischen KI und Energie steht ebenso im Fokus wie das Angebot als Diskussionsplattform.



TREFFEN SIE DIE ENTSCHEIDER*INNEN UND EXPERT*INNEN

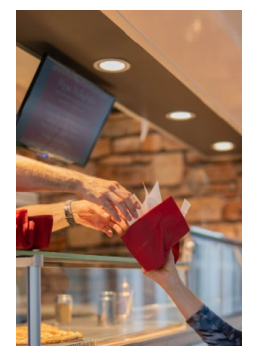
Wir erwarten 120 Fachbesucher*innen, 40 Referent*innen

Vernetzen Sie sich mit relevanten Akteur*innen aus diesen Bereichen:

- Vertreter*innen des Industrie- und Dienstleistungssektors der erneuerbaren Energien, entlang der gesamten Wertschöpfungskette, die sich mit den Möglichkeiten der KI im Energiebereich beschäftigen und für die Umsetzung von KI-Projekten verantwortlich sind
- Vertreter*innen der Sektoren künstliche Intelligenz und Digitalisierung, die Lösungen für die Energiebranche anbieten
- Vertreter*innen aus Start-ups, Investoren, Finanzierer und Wissenschaft, die an der Schnittstelle von Energie und Künstlicher Intelligenz wirken
- Vertreter*innen aus Politik, Behörden, Verbänden, Medien

Unternehmen, die am AI Energy Summit 2025 teilgenommen haben:

AdOrga Solutions GmbH | Alois Müller GmbH | Brigitte Dyck, Autorin, Keynote Speakerin | Conexio-PSE GmbH | Cyfidelity Security Services GmbH | EnBW Energie Baden-Württemberg AG | Forschungszentrum Jülich GmbH | Fronius International GmbH | Glomas Deutschland GmbH | GP Joule GmbH | gunnercooke GmbH | HickethierX | MaibornWolff GmbH | MaRosch | Messe Augsburg ASMV GmbH | meteocontrol GmbH | Next Kraftwerke | ÖKO-HAUS GmbH | Panasonic Industry Europe GmbH | power2nature GmbH | q-bility GmbH | RAUSCH Technology GmbH | secida AG | SkillUP | Smart Solar Consulting | Solar AI Twin | Solar Promotion GmbH | sonnen GmbH | Stadtwerke München | SUSTAINMENT | Technische Hochschule Augsburg | Technische Hochschule Rosenheim | Technische Hochschule Ulm | The MathWorks GmbH | Trianel GmbH | Weidmüller GTI Software GmbH | Zählerfreunde



Bilder: meteocontrol 2025



KI im operativen Energiesystem: Risiken, Verantwortungsfragen, Zielkonflikte

- Erzeugung, Prognosen, Dispatch mit KI
- Umgang mit KI bei Planung, Steuerung und Verantwortung im operativen Netzbetrieb

Run the System – KI für Stabilität & Betrieb des Energiesystems

- KI im operativen Einsatz, Echtzeitüberwachung und automatisierte Entscheidungen im operativen Betrieb
- Flexibilität statt Netzausbau: intelligente Steuerung als Stabilisator und Garant für Versorgungssicherheit
- Grenzen der KI, Risiken, Fehlertoleranzen

Geschäftsmodelle - KI vom Pilotprojekt zum Roll-out, KI für Betrieb und Projektgeschäft

Die Architektur des Systems hinter der Energie-KI: Daten, Plattformen, Infrastruktur

- Architekturentscheidungen, Datenqualität & -verfügbarkeit, Cybersecurity und Regulatorik
- Dienstleister vs. eigene Infrastruktur

KI als Verbündeter durch kluge Regulierung, Sicherheit, Governance, Ethik

- klare Verantwortlichkeiten, transparente Entscheidungslogiken und belastbare Sicherheitsmechanismen
- KI-Risiken im erneuerbaren Energiesystem
- veränderte Verantwortungsketten, wenn KI Entscheidungen vorbereitet oder trifft

MEHRWERT FÜR VERBÄNDE

- Plattform zur Positionierung des Verbandes an der Schnittstelle von Künstliche Intelligenz und Energie
- Aktive Mitgestaltung des fachlichen und regulatorischen Diskurses
- Sichtbarkeit bei Industrie, Politik, Kommunen und weiteren Playern
- Direkter Zugang zu relevanten Stakeholdern und potentiellen neuen Mitgliedern entlang der Wertschöpfungskette
- Möglichkeit, Mitgliederinteressen & Best Practices einzubringen

Stellen Sie Ihren Verband/Verein mit einem kleinen Infostand zu Sonderkonditionen im Rahmen der begleitenden Fachausstellung vor. Gewinnen Sie durch die Platzierung Ihres Logos in unseren Print- und Onlinemedien neue Mitglieder.

MEHRWERT FÜR MEDIENPARTNER

- Exklusive Inhalte zu Markt, Regulierung, Technologien, Best Practice an der Schnittstelle von KI und Energie
- Hohe Relevanz durch schnell wachsenden Zukunftsmarkt
- Zugang zu Expert*innen, Daten & O-Tönen aus Wirtschaft, Forschung, Anwendung
- Sichtbarkeit als führendes Medium eines neuen Leitformats
- Kontinuierliche Berichterstattung vor, während & nach dem Event

Machen Sie über unsere Kanäle auf Ihre Zeitschrift/ Ihr Medium aufmerksam und erweitern Sie damit Ihren Kreis der Lesenden. Nehmen Sie als Redakteur*in gebührenfrei am Summit teil und informieren Sie sich so über den neuesten Entwicklungsstand der beiden Branchen.

Veranstaltungsort

Augsburg Headquarters | meteocontrol GmbH
Pröllstr. 28 | 86157 Augsburg | Germany

www.meteocontrol.com



Foto meteocontrol

Anreise mit der Bahn

Reisen Sie mit der Bahn an, so nehmen Sie bitte am Augsburger HBF die Bahn 6 in Richtung Stadtbergen bis zur Haltestelle Bgm.-Bohl-Straße

Ab da sind es ca. 13 Minuten zu Fuß.



Bild: KI-generiert, bearbeitet, Konzept: Tina Barroso

KONTAKT



Alessa Eitel, Vertrieb

hat Freude am Netzwerken, Menschen miteinander zu verbinden und den Austausch innovativer Ideen zu fördern.

Begeistert von unterschiedlichen Kulturen bringt Alessa diese vielfältigen Perspektiven in die Gestaltung einer nachhaltigen Zukunft ein.

Tel. +49 7231 5859 8194

Mail: eitel@conexio-pse.de



Gesche Maass, Projektleiterin

weiß genau, dass Veranstaltungen eine offene Bühne für neue Ideen sind und die Diskussionen nicht weniger spannend sind als Dialoge bei Shakespeare.

Interessiert an Theater- und Kulturgeschichte bringt Gesche den Teilnehmenden die lebhaften Formate unserer Events näher.

Tel. +49 7231 5859 8205

Mail: maass@conexio-pse.de



Tina Barroso, Standortleitung Berlin & Moderation und Veranstaltungsdesign

spiegelt ihre lateinamerikanische Leichtigkeit in den Kongressen, die sie gestaltet und moderiert, und stellt dabei die Teilnehmenden in den Mittelpunkt.

Mit ihrer Leidenschaft für ein Energiesystem mit 100% erneuerbaren Energien, für Digitalisierung, für Female Empowerment steht Tina für intensives Netzwerken und lebendige Veranstaltungen.

Tel. +49 151 726 296 79

Mail: barroso@conexio-pse.de

Impressum

Angaben gemäß § 5 TMG:

Conexio-PSE GmbH

Kiehnlestraße 16

75172 Pforzheim

Deutschland

Tel.: +49 7231 58598 182

Fax: +49 7231 58598 28

E Mail: info@conexio-pse.de

Geschäftsführung: Bernd Porzelius
Amtsgericht Mannheim, HRB 728275

Umsatzsteuer Identifikationsnummer: DE313252229

Copyright 2026, Conexio PSE GmbH, Pforzheim
Ideen und Konzeptansätze dieser Ausarbeitung unterliegen in vollem
Umfang dem Urheberrecht.
Jede Nutzung, auch in abgeänderter Form und in einem anderen
Zusammenhang, bedarf unserer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung.

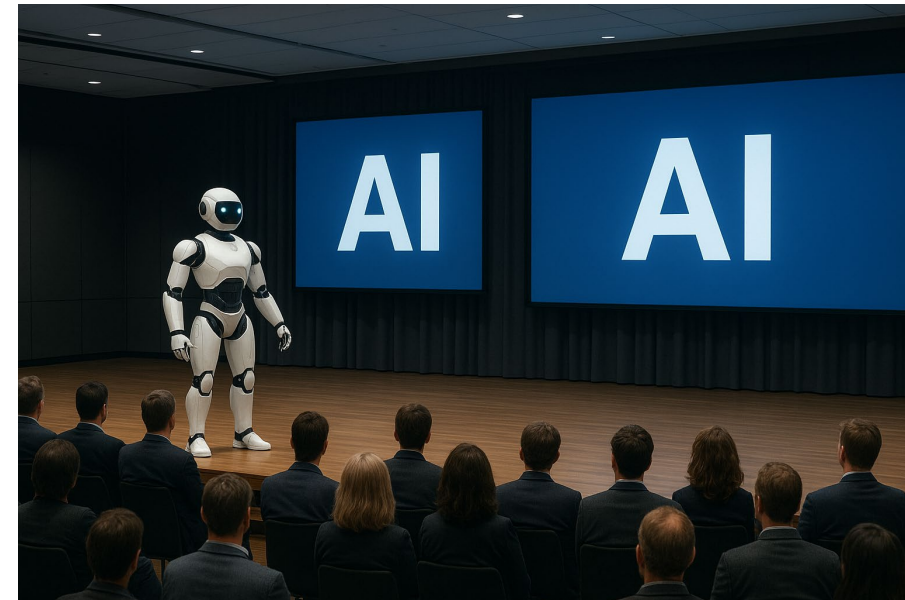


Bild: KI-generiert, bearbeitet, Konzept: Gesche Maass