



Workshop

„AI-Act in der Energiewirtschaft – Anforderungen & Umsetzung“

27. - 28. Oktober 2026

Mannheim



Zielsetzung

Ziel des Workshops ist es, die Teilnehmenden in die Lage zu versetzen:

- die Systematik und Risikoklassen des AI-Act zu verstehen,
- die rechtlichen, regulatorischen und technischen Anforderungen einzuordnen,
- die Schnittstellen zu bestehenden Sicherheits- und Zertifizierungsanforderungen zu erkennen und
- praxisnahe Umsetzungsansätze für den Energie- und KRITIS-Kontext zu erarbeiten

Sie bekommen einen klaren Überblick über ihre Pflichten, fundiertes Wissen zu Risikoklassifizierung und Governance sowie konkrete Handlungsempfehlungen für den sicheren und strategischen Einsatz von KI-Systemen im Unternehmensalltag.

Inhalt

Der AI-Act (dt. KI-Gesetz) bildet den neuen europäischen Rechtsrahmen für den sicheren und vertrauenswürdigen Einsatz von Künstlicher Intelligenz. Für Energieversorger, Netz- und Messstellenbetreiber sowie KRITIS-Unternehmen ergeben sich daraus weitreichende Anforderungen an Risikobewertung, Governance, Transparenz und technische Umsetzung. Der Workshop gibt einen strukturierten Überblick über die Systematik und Zielsetzungen des AI-Act, erläutert zentrale regulatorische Anforderungen und zeigt anhand praxisnaher Beispiele die Auswirkungen auf typische KI-Anwendungen in der Energiewirtschaft auf.

Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf den Erfolgsfaktoren für die Planung, Steuerung und Skalierung von KI-Projekten. Dabei werden Rollen und Verantwortlichkeiten zwischen Fachbereichen, IT, Regulierung und Compliance beleuchtet sowie organisatorische Rahmenbedingungen diskutiert, die für einen sicheren und effizienten KI-Einsatz erforderlich sind. Darüber hinaus werden Anforderungen an Risikomanagement, Governance- und Compliance-Strukturen erläutert und die Einbettung des AI-Act in bestehende Managementsysteme, insbesondere Informationssicherheitsmanagementsysteme (wie ISO 27001), dargestellt. Im Praxisteil trainieren die Teilnehmenden die Risikoeinstufung typischer KI-Anwendungen anhand der Kriterien des AI-Act und lernen, wie regulatorische Vorgaben systematisch auf eigene Systeme übertragen werden. Auf dieser Basis entsteht ein fundiertes Verständnis für Risiken, Chancen und Umsetzungsschritte, das die Grundlage für eine erste AI-Compliance-Roadmap im eigenen Unternehmenskontext bildet.

Zielgruppe

- Projektleitende und Führungskräfte bei Netzbetreibern, Messstellenbetreibern und Energieversorgungsunternehmen
- Verantwortliche für Informationssicherheit, Datenschutz, Compliance und Governance
- IT- und Technikverantwortliche mit Bezug zu KI-Anwendungen
- Fachabteilungen, die KI-Anwendungen entwickeln oder betreiben (z. B. Netzbetrieb, Marktkommunikation, Kundenservice)

Workshopleitung

Die wissenschaftliche Leitung des Workshops übernimmt Herr Dr. Andreas Kubis (c.con Management Consulting GmbH).

Anmeldung, Kontakt und Information

Bitte nutzen Sie die **Onlineanmeldung** unter www.fgh-ma.de.

Auf dieser Seite finden Sie zudem die Ansprechpartnerinnen der FGH für diesen Kurs, die Ihnen bei Fragen gerne zur Verfügung stehen.

Teilnahmegebühr

Gebühr bei Anmeldung bis	01.09.2026	Gebühr bei Anmeldung ab	02.09.2026
Mitglieder:	1.400 €	Mitglied:	1.580 €
Nichtmitglied:	1.680 €	Nichtmitglied:	1.900 €

Studenten: auf Anfrage nach Verfügbarkeit

Inkludiert sind die Workshopunterlagen und die Verpflegung während des Workshops. Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühr erst nach Erhalt der Rechnung auf das dort angegebene Konto.

Veranstaltungsort



Hilton Garden Inn Mannheim

Willy-Brandt-Platz 13, 68161 Mannheim
Hilton Garden Inn Mannheim Hotel

Telefon: +49 621 1789-60

Im Veranstaltungshotel ist ein Zimmerkontingent unter dem Stichwort „FGH Akademie“ für 129 € bis zum 14.09.2026 pro Zimmer & Nacht (inklusive Frühstück) reserviert. Bitte buchen Sie selbst.

Programm

Dienstag, 27. Oktober 2026

- 09:00 h Empfang und Kaffee
- 09:30 h Begrüßung und Vorstellungsrunde
- 10:00 h **AI-Act im Überblick – Systematik, Ziele und globale Einordnung**
Dr. Andreas Kubis, c.con Management Consulting GmbH, Walldorf
Entstehung und Zielsetzung des AI-Act ▪ Inhalte des AI-Act ▪ Bedeutung für die Energiebranche
- 11:00 h Kaffeepause
- 11:30 h **KI-Anwendungen in der Energiewirtschaft – Chancen und Risiken**
Niklas Erle, c.con Management Consulting GmbH, Walldorf
Praxisbeispiele
- 12:45 h **Frage- und Diskussionsrunde**
- 13:00 h Mittagspause
- 14:00 h Walk & Talk
- 15:00 h Kaffeepause
- 15:15 h **Best Practice und Lessons Learned – Erfahrungen aus der Energiewirtschaft**
N.N.
Erfahrungsbericht eines Energieversorgers oder Netzbetreibers ▪ Erfolgsfaktoren und Herausforderungen in der Umsetzung ▪ Diskussion mit den Teilnehmenden
- 16:45 h **Frage- und Diskussionsrunde**
- 17:00 h Ende des 1. Workshoptags
- 18:00 h Abendveranstaltung inkl. Abendessen

Mittwoch, 28. Oktober 2026

- 09:00 h **Rückblick auf 1. Workshoptag**
Dr. Andreas Kubis, c.con Management Consulting GmbH, Walldorf
- 09:15 h **Erfolgsfaktoren für KI-Projekte – Praxisbriefing für Projektleitende**
Dr. Andreas Kubis, c.con Management Consulting GmbH, Walldorf
Erfolgsfaktoren und organisatorische Rahmenbedingungen ▪ Voraussetzungen für Integration und Skalierung ▪ Rollenverständnis zwischen Fachbereich, IT und Regulierung
- 10:30 h Kaffeepause

- 11:00 h **Risikomanagement, Governance und Compliance**
N.N.
Einstufung von KI-Systemen und Risikokriterien ▪ Anforderungen an Risikomanagement, Compliance & Governance-Strukturen ▪ Verknüpfung mit bestehenden Managementsystemen (ISMS, Compliance)
- 12:30 h **Frage- und Diskussionsrunde**
- 13:00 h Mittagspause
- 14:00 h **Interaktive Gruppenarbeit**
Dr. Andreas Kubis, c.con Management Consulting GmbH, Walldorf
Anwendung der Risikobewertung auf eigene Beispiele ▪ Diskussion der Ergebnisse im Plenum
- 15:30 h **Abschlussdiskussion und Zusammenfassung**
- 16:00 h Ende des Workshops

Workshopleiter und Referenten

Workshopleiter



Dr. Andreas Kubis

Senior Manager

c.con Management GmbH, Walldorf

Referenten



Niklas Erle

Manger

c.con Management Consulting
GmbH, Walldorf

N.N.