
Online-Seminar

KI-Einsatz und Datenschutz im Energieversorgungsunternehmen

am 26. Februar 2026 von 10:00 bis 12:00 Uhr

Referierende

RA Tarek Khalil, LL.M., Schalast LAW | TAX, Hamburg

RA Lorenz Haase, Schalast LAW | TAX, Hamburg

Der Seminarinhalt im Überblick

Die dynamische Entwicklung im Bereich Künstliche Intelligenz verändert auch den Alltag kommunaler Energieversorger spürbar. Intelligente Systeme übernehmen zunehmend Aufgaben, die bisher manuell oder regelbasiert erledigt wurden - von der Kundeninteraktion, über die Netzsteuerung, bis hin zur Wartungsplanung. Gleichzeitig stehen Energieversorger vor der Herausforderung, diese Technologien rechtskonform (insbesondere nach DSGVO und KI-Verordnung), sicher und verantwortungsvoll einzusetzen.

Mit diesem Online-Seminar geben wir einen kompakten Überblick über die Einsatzmöglichkeiten moderner KI-Anwendungen im Energieversorger-Kontext und beleuchten insbesondere die rechtlichen Rahmenbedingungen, die sich aktuell rasant weiterentwickeln - nicht zuletzt durch neue europäische Vorgaben, die in naher Zukunft auch schrittweise in Kraft treten werden.

Ziele des Online-Seminars

Mit der Teilnahme an dieser Veranstaltung wird eine belastbare Grundlage für die Einführung oder Weiterentwicklung KI-gestützter Prozesse geschaffen.

Die Teilnehmer erhalten einen Überblick, welcher Rechtsrahmen für die Implementierung von KI-Systemen gilt. Sie sollen in die Lage versetzt werden, ihre Standardverträge auf etwaigen Anpassungsbedarf zur (internen und externen) Anwendung von KI-Systemen auch vor dem Hintergrund von Datenschutzanforderungen rechtskonform zu prüfen, zu gestalten und bei Bedarf gezielt anzupassen.



Teilnehmerkreis

Das Online-Seminar wendet sich sowohl an die Geschäftsführung von Energieversorgungsunternehmen, als auch an Mitarbeitende der Rechts-, Technologie- und Datenschutzabteilung und des Innovationsmanagements.

Termin und Veranstaltungsnummer

Donnerstag, 26. Februar 2026, von 10:00 bis 12:00 Uhr - Nr. 20260226

Es fallen keine zusätzlichen Reisezeiten und -kosten an. Ihnen wird kompakt in 120 Minuten „nur“ Wissen vermittelt - kompetent und effektiv!

Seminarinhalt

Überblick: Was ist Künstliche Intelligenz (KI)?

- Definition des Begriffs „Künstliche Intelligenz“
- Abgrenzung: KI vs. klassische Software

Erscheinungsformen und Einsatzfelder von KI im Energieversorger-Alltag

- Chatbots und digitale Kundenbetreuung
- Verbrauchsprognosen und -muster zur Optimierung der Beschaffung und der Tarife
- KI-Einsatz im Netzbetrieb (z.B. Predictive Maintenance)

Die europäische KI-Verordnung als rechtlicher Handlungsrahmen für den KI-Einsatz

- Zeitplan für das schrittweise Inkrafttreten der Anforderungen und betroffene Akteure
- Risikokategorisierung von KI-Systemen
- Kritische Infrastrukturen als Hochrisiko-KI-Bereiche und generelle Rückausnahmen
- Anforderungen und Pflichten an den Einsatz von KI-Systemen und Haftungsrisiken

Spannungsfeld und Schnittstellen zwischen KI und Datenschutz

- Umfassendes Datenbedürfnis der KI vs. Datensparsamkeit der DSGVO
- Schnittstellen zwischen KI-Verordnung und DSGVO

IT-sicherheitsrelevante Vorschriften beim Einsatz von KI und Spannungsfeld mit dem EnWG

- BSI-Gesetz und NIS-2 Richtlinie
- Neue explizite Cybersecurity-Vorschriften in der KI-Verordnung



-
- Umsetzungsdruck energiewirtschaftlicher Anforderungen und Cybersicherheit

Ableitungen und Handlungsempfehlungen

- Was ist zu tun?
- Was ist vertraglich zu regeln?

Raum für Fragen und Diskussionen

Während des Online-Seminars können Sie schriftlich über das Chat-Feld oder das Mikrofon mit den Referierenden kommunizieren. Die Referierenden beantworten im Rahmen des Online-Seminars gerne auch Ihre Fragen aus der praktischen Arbeit.

Verwaltung und Organisation

Seminargebühren und Vertragsbedingungen

Die Gebühr für das Online-Seminar beträgt 225,00 € zzgl. der gesetzlichen Umsatzsteuer. Vertreter der öffentlichen Hand erhalten einen Preisnachlass von 20%.

Die Weitergabe der Unterlagen und des Zugangslinks an Personen, die nicht zum Seminar angemeldet sind, ist unzulässig.

Bei einer **Stornierung** - die bis zum Bereitstellen der Seminarunterlagen erfolgt - fallen keine Seminargebühren an. Nach dem Bereitstellen der Seminarunterlagen fallen die Seminargebühren in voller Höhe an.

Technische Voraussetzungen für die Teilnahme

Für die Teilnahme am Online-Seminar genügt ein handelsüblicher PC oder ein Laptop mit Internetanschluss und Lautsprechern oder - besonders komfortabel - ein Headset.

Informationen zum Ablauf finden Sie unter [diesem Link](#). Umfangreiche Hinweise zum Eintritt und zur Ausstattung des virtuellen Seminarraums sind in der [Einführung in die Benutzung des virtuellen Seminarraums](#) beschrieben.

Anmeldung

Bitte melden Sie sich - wenn möglich sieben Tage vor Seminarbeginn - schriftlich zum Online-Seminar an. Am einfachsten über das [Anmeldeformular](#) auf unserer Website oder per E-Mail bzw. Fax. Bei Anmeldung über unsere Website erhalten Sie automatisch eine Kopie Ihrer Angaben. Die verbindliche Anmeldebestätigung bekommen Sie in der Regel einen Tag später.



Mit der Anmeldung wird den [Teilnahmebedingungen](#) - die auf der Website des Verlags veröffentlicht sind - zugestimmt.

Seminarunterlagen

Jedem **angemeldeten Teilnehmer** stehen kurz vor Beginn des Online-Seminars die Seminarunterlagen im PDF-Format zur Verfügung. Den Link zum Download und die Zugangsdaten für den virtuellen Seminarraum erhalten Sie von uns per E-Mail. Die Weitergabe ist nicht zulässig.

Bestätigung über die Teilnahme am Online-Seminar

Zum Nachweis der Fort- und Weiterbildung erhält jeder angemeldete Teilnehmer eine Bestätigung über die Teilnahme am Online-Seminar.

Wurde die Veranstaltung von mehreren Teilnehmern verfolgt - was beispielsweise über einen Beamer mit Leinwand gut möglich und zulässig ist - kann die Bestätigung allerdings aus administrativen Gründen nur auf den **angemeldeten Teilnehmer** ausgestellt werden.

Noch Fragen?

Zögern Sie bitte nicht uns zu kontaktieren, wenn noch Fragen offen sind:

Telefon: 089 235050 - 82

Telefax: 089 235050 - 89

E-Mail: seminare@vkw-online.eu

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!