



---

*Online-Seminar*

## **KI-Einsatz und Datenschutz im Energieversorgungsunternehmen**

am 06. Mai 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 Datenschutzerfordernungen 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

Mittwoch, 06. Mai 2026, von 10:00 bis 12:00 Uhr - Nr. 20260506

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](mailto:seminare@vkw-online.eu)**

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!