Energie. Wasser. Leben.

VBEW

05. Februar 2027 | 09:30-12:30 Uhr

KI für KMU-Versorger: Rechtliche Pflichten, Risiken und Best Practices

Künstliche Intelligenz bietet kleinen und mittleren Energie- und Wasserversorgungsunternehmen vielfältige Möglichkeiten, bringt aber auch rechtliche, organisatorische und sicherheitstechnische Anforderungen mit sich. Das Webinar vermittelt einen praxisorientierten Überblick über den EU AI Act einschließlich der Änderungen durch den KI-Omnibus, die datenschutzrechtlichen Anforderungen der DSGVO sowie relevante Vorgaben zur Informationssicherheit aus NIS2, BSIG und einschlägigen Normen. Anhand typischer Anwendungsfälle aus der Versorgungswirtschaft erfahren Sie, wie KI-Systeme rechtlich einzuordnen sind, welche Pflichten beim Einsatz von KI bestehen und wie sich Risiken mit angemessenem Aufwand beherrschen lassen. Ein kurzer Exkurs zur ISO/IEC 42001 zeigt, wie ein strukturiertes KI-Management die Umsetzung unterstützen kann. Konkrete Handlungsempfehlungen und praktische Arbeitshilfen erleichtern die sichere und rechtskonforme Integration von KI in den Unternehmensalltag.

Ihr Nutzen

Nach der Teilnahme können Sie KI-Anwendungen in Ihrem Unternehmen besser bewerten und die damit verbundenen rechtlichen, organisatorischen und sicherheitstechnischen Anforderungen einordnen. Sie erfahren, welche Pflichten aus dem EU AI Act bereits gelten, welche künftig relevant werden und wie sich diese mit den Anforderungen aus Datenschutz und Informationssicherheit verbinden lassen. Anhand konkreter Praxisbeispiele lernen Sie, alltägliche KI-Anwendungen von potenziellen Hochrisiko-Systemen zu unterscheiden, typische Risiken wie Datenabfluss, fehlerhafte Ergebnisse und unzureichende Kontrolle zu erkennen sowie geeignete Schutzmaßnahmen festzulegen. Ein kurzer Einblick in die ISO/IEC 42001 zeigt Ihnen außerdem, wie sich KI-Risiken und Verantwortlichkeiten mithilfe eines strukturierten Managementansatzes organisieren lassen, ohne zwangsläufig ein umfassendes Managementsystem einführen zu müssen. Für die praktische Umsetzung erhalten Sie eine Einstufungshilfe für KI-Anwendungen, eine Musterstruktur für eine interne KI-Leitlinie und eine Checkliste zur Bewertung und Beschaffung von KI-Diensten. So schaffen Sie eine Grundlage für den kontrollierten und wirtschaftlich sinnvollen KI-Einsatz – auch mit begrenzten personellen Ressourcen.

Inhalt

Rechtlicher und regulatorischer Rahmen für KI
• EU AI Act: Grundlagen, Pflichten und aktuelle Entwicklungen durch den KI-Omnibus
• Zusammenspiel mit DSGVO, NIS2 und weiteren Anforderungen an die Informationssicherheit
• Relevante Fristen und Auswirkungen auf Versorgungsunternehmen
KI-Anwendungen richtig einordnen
• Risikoklassifizierung nach dem EU AI Act
• Abgrenzung zwischen alltäglichen KI-Anwendungen und Hochrisiko-KI
• Typische Anwendungsfälle in Energie- und Wasserversorgungsunternehmen
Pflichten, Risiken und Sicherheitsanforderungen
• Verantwortlichkeiten und Pflichten beim Einsatz von KI
• Datenschutz, Informationssicherheit und typische KI-Risiken
• Anforderungen an KI-Dienstleister und externe Lösungen
KI sicher und rechtskonform in die Praxis integrieren
• Organisatorische und technische Maßnahmen für einen verantwortungsvollen KI-Einsatz
• KI-Leitlinien, Bewertungs- und Freigabeprozesse
• Kurzer Exkurs: ISO/IEC 42001 als Orientierungsrahmen für KI-Management
• Praktische Handlungsempfehlungen und Arbeitshilfen für KMU-Versorger
Beantwortung von Fragen aus dem Chat

Methoden und Voraussetzungen

Das Webinar wird über Microsoft Teams durchgeführt. Für eine optimale Nutzung empfehlen wir die Teilnahme über die Microsoft-Teams-App auf Ihrem Computer, Tablet oder Smartphone. Alternativ können Sie auch über einen aktuellen Webbrowser teilnehmen, ohne die App zu installieren. Wenn Sie sich aktiv an Diskussionen beteiligen oder Fragen stellen möchten, benötigen Sie ein Mikrofon. Sollte eine Teilnahme über Computer oder Mobilgerät nicht möglich sein, können Sie sich alternativ telefonisch in das Webinar einwählen.

Preise und Anmeldung

280 Euro zzgl. MwSt. für VBEW/BDEW Mitglieder,
390 Euro zzgl. MwSt. für Nichtmitglieder.

Anmeldung bitte bis spätestens 29.01.2027. Den Link zum Webinar erhalten Sie eine Woche vor der Veranstaltung. Die Stornobedingungen finden Sie im Anmeldeformular auf unserer Homepage.

Zielgruppe

Das Webinar richtet sich an Werkleitungen, Geschäftsführungen sowie Fach- und Führungskräfte aus IT, Informationssicherheit, Recht, Compliance, Datenschutz, Kundenservice, Vertrieb und Netzbetrieb kleiner und mittlerer Energie- und Wasserversorgungsunternehmen. Angesprochen sind insbesondere Personen, die über den Einsatz von KI entscheiden, KI-Anwendungen beschaffen, einsetzen oder deren sicheren und rechtskonformen Betrieb verantworten.

Dozent

Michael Hojnacki
Vorstand ProtoSoft AG sowie Auditor und Berater für Informationssicherheit mit Schwerpunkten unter anderem auf ISO 27001/ 42001/ 9001, KRITIS und NIS2

Herr Hojnacki ist erfahrener Auditor und Berater in den Bereichen Informationssicherheit, IT-Compliance und sichere Digitalisierung. In seinen Projekten begleitet er Unternehmen bei der praxisnahen Umsetzung regulatorischer und organisatorischer Anforderungen, insbesondere an der Schnittstelle von Technik, Informationssicherheit und Datenschutz.

Kontakt

Kathrin Knogler
Leitung Veranstaltungen

Tel. 089 38 01 82-65
Mail vbew-gmbh@vbew.de

Ablauf

Technikcheck und Meeting-Zugang ab 09:00 Uhr
Begrüßung und offizieller Beginn 09:30 Uhr
Kurze Kaffeepause am Vormittag
Veranstaltungsende gegen 12:30 Uhr