

23. Oktober 2026 | 09:30 – 12:30 Uhr

KI-Pflichtschulung für Mitarbeitende von Versorgern (Art. 4 KI-Verordnung)

Künstliche Intelligenz hält zunehmend Einzug in den Arbeitsalltag, auch von Versorgungsunternehmen. Das Webinar vermittelt ein praxisnahes Grundverständnis der Technologie, zeigt konkrete Einsatzmöglichkeiten in der Versorgungswirtschaft und sensibilisiert für rechtliche, datenschutzrechtliche und sicherheitsrelevante Risiken.

Ihr Nutzen

Die Teilnehmenden erhalten ein verständliches und praxisnahes Grundlagenwissen über Künstliche Intelligenz und deren Einsatzmöglichkeiten in Versorgungsunternehmen.

Sie lernen,

- Funktionsweise, Möglichkeiten und Grenzen aktueller KI-Systeme einzuordnen,
- - geeignete Anwendungsfälle im eigenen Arbeitsumfeld zu erkennen,
- KI-Assistenten durch strukturierte Prompts effizient einzusetzen,
- fehlerhafte oder erfundene KI-Ausgaben zu erkennen und kritisch zu überprüfen,
- personenbezogene Daten, Geschäftsgeheimnisse und sensible Unternehmensinformationen zu schützen,
- typische Sicherheitsrisiken und Manipulationsmöglichkeiten zu erkennen,
- rechtliche und betriebliche Vorgaben bei der Nutzung von KI zu beachten und
- KI-Anwendungen sicher und verantwortungsvoll in den Arbeitsalltag zu integrieren.

Alle Teilnehmenden erhalten eine Teilnahmebestätigung mit den behandelten Schulungsinhalten. Diese kann als Nachweis über die Teilnahme an einer Maßnahme zur Vermittlung von KI-Kompetenz gemäß Art. 4 KI-VO verwendet werden.

Inhalt

Einführung in Künstliche Intelligenz

- Grundlagen und Funktionsweise von KI und Sprachmodellen
- Aktueller Stand der technischen Entwicklung, Möglichkeiten, Grenzen und typische Fehler

Praktische Anwendungen in der Versorgungsbranche

- Beispiele aus Vertrieb, Kundenservice, Erzeugung, Netzen und Wasser
- Prognosen, Anomalieerkennung und Unterstützung bei Wartung und Dokumentation

Exkurs: KI-Agenten, Robotik und autonome Systeme

- Wie KI-Agenten Aufgaben planen, Werkzeuge nutzen und Arbeitsschritte selbstständig ausführen
- Vorgangsbearbeitung, Störungsmeldungen, Inspektionen durch Drohnen oder Roboter
- Grenzen: menschliche Freigabe, Informationssicherheit und Schutz operativer Systeme

Rechtliche Rahmenbedingungen

- Anforderungen der KI-Verordnung, insbesondere Art. 4
- Datenschutz, Geschäftsgeheimnisse und Urheberrecht
- Informationssicherheit und Besonderheiten kritischer Infrastrukturen

Fortsetzung auf Seite 2

Technische Voraussetzung

Das Webinar wird durchgeführt über „Microsoft Teams“. Für die Einwahl zum Webinar erhalten Sie einen Link. Nutzen Sie bitte bevorzugt die Teams-App, insbesondere falls Sie keinen Google-Chrome- bzw. Microsoft-Edge-Browser verwenden. Verwenden Sie nicht den Firefox-Browser. Für gesprochene Beiträge benötigen Sie ein Mikro. Die Einwahl über Telefon ist aber ebenfalls möglich.

Preise und Anmeldung

280,-- Euro zzgl. MwSt. für VBEW/BDEW Mitglieder,

390,-- Euro zzgl. MwSt. für Nichtmitglieder.

Anmeldung bitte bis spätestens 16.10.2026. Den Link zum Webinar erhalten Sie eine Woche vor der Veranstaltung.

Die Stornobedingungen finden Sie im Anmeldeformular auf unserer Homepage.

Zielgruppe / Voraussetzungen

Das Webinar richtet sich an Mitarbeitende, Fach- und Führungskräfte von Strom-, Gas-, Wärme- und Wasserversorgungsunternehmen, die KI-Anwendungen bereits nutzen oder künftig in ihrem Arbeitsumfeld einsetzen werden.

Angesprochen sind insbesondere Beschäftigte aus Vertrieb, Kundenservice, Erzeugung, Netzbetrieb, Wasserwirtschaft, technischen Bereichen, Verwaltung und IT.

Technische oder rechtliche Vorkenntnisse sind nicht erforderlich.

Kontakt

Kathrin Knogler

Seminar- und Veranstaltungsmanagement

Tel. 089 38 01 82-65

Mail vbew-gmbh@vbew.de

ChatGPT und Co. am Arbeitsplatz

- Texte erstellen, Informationen zusammenfassen, übersetzen und auswerten
- Vertrauliche Daten schützen und KI-Ergebnisse kritisch prüfen
- Typische Risiken wie Halluzinationen, Prompt Injection und fehlerhafte Quellen

Praktische Demonstrationen

- KI-Anwendungen anhand konkreter Beispiele kennenlernen
- Mit guten Prompts, Skills und Agenten zu besseren Ergebnissen
- Empfehlungen für die sichere Nutzung im Arbeitsalltag

Fragen und Erfahrungsaustausch

- Beantwortung von Fragen aus dem Chat
- Diskussion Ihrer Anwendungsfälle aus der Praxis

Beantwortung von Fragen aus dem Chat

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.

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