

KI in der Versorgungswirtschaft KOMPAKT

13. Oktober 2026, online

Mit dem Beschluss des Bundeskabinetts zur **nationalen Umsetzung des europäischen AI Act** im Februar 2026 und dem weitgehenden **Inkrafttreten der materiellen Pflichten ab August 2026** beginnt für die Versorgungswirtschaft eine neue Phase des KI-Einsatzes.

Für Betreiber kritischer Infrastrukturen reicht es künftig nicht mehr aus, KI punktuell einzusetzen: Anwendungen müssen im **laufenden Netz- und Anlagenbetrieb** zuverlässig funktionieren, sicher eingebettet sein und auf belastbaren, konsistenten Daten basieren. Der AI Act verschärft dabei insbesondere die Anforderungen an **Betriebssicherheit, Nachvollziehbarkeit und Robustheit** – sowohl in der **Steuerung und Überwachung von Netzen und Anlagen** als auch bei der zugrunde liegenden digitalen Infrastruktur. Gleichzeitig rücken **Datenqualität** und eine belastbare **Netzdokumentation** stärker in den Fokus, da sie zur Grundlage für compliant eingesetzte KI-Systeme werden.

Dieses **kompakte Online-Format** greift genau diese Themen auf und zeigt anhand **erprobter Praxisbeispiele**, wie KI heute wirksam eingesetzt werden kann, regelkonform, betrieblich integrierbar und zukunftssicher. Dafür wurden aus verschiedenen erfolgreichen Fachformaten jene Beiträge kuratiert, die sich durch **besondere Praxisnähe, hohe Relevanz für die Versorgungswirtschaft und starke Resonanz bei den Teilnehmenden** bewährt haben. Diese erprobten Inhalte werden nun in „**KI in der Versorgungswirtschaft - kompakt**“ gebündelt und in einem effizienten Onlineformat zugänglich gemacht – als **qualitätsgesichertes** Angebot für alle, die von einem kuratierten Best-of aktueller **KI-Themen für die Versorgungswirtschaft** profitieren möchten.

Zielgruppe

- Entscheider:innen von Gas- / Wasserversorgungsunternehmen und Netzbetreibern
- Beauftragte für KI, Digitalisierung, Innovationen und neue Geschäftsfelder
- Leitende Ingenieur:innen, Technik-verantwortliche, sowie Manager:innen für Change und Transformation in der Versorgungswirtschaft

Themen

- KI im Netz- und Anlagenbetrieb
- Sichere und resiliente KI-Infrastrukturen
- Smarte Datennutzung & digitale Netzdokumentation