

09. Juni 2026 | 09:30 – 16:30 Uhr

ISO 27001/27019-Zertifizierung für Netzbetreiber nach IT-Sicherheitskatalog

Erhalten Sie einen praxisnahen Überblick zur ISO 27001/27019-Zertifizierung für Netzbetreiber nach dem IT-Sicherheitskatalog der BNetzA. Verstehen Sie regulatorische Anforderungen sicher, gewinnen Sie Klarheit über den Zertifizierungsprozess und profitieren Sie von wertvollen Erfahrungen aus realen Projekten der Energieversorgung.

Ihr Nutzen

Die steigenden regulatorischen Anforderungen an die IT- und Informationssicherheit stellen Netzbetreiber vor komplexe fachliche und organisatorische Herausforderungen. Dieses Webinar bietet Ihnen eine kompakte und praxisorientierte Orientierung zur ISO 27001/27019-Zertifizierung nach dem IT-Sicherheitskatalog und unterstützt Sie dabei, regulatorische Vorgaben sicher und effizient umzusetzen.

Sie erhalten ein klares Verständnis der relevanten Normen, deren Zusammenspiel sowie der konkreten Erwartungen von Aufsichts- und Zertifizierungsstellen. Anhand bewährter Vorgehensweisen und praxisnaher Beispiele erfahren Sie, wie ein Informationssicherheitsmanagementsystem zielgerichtet aufgebaut, dokumentiert und nachhaltig im Netzbetrieb verankert werden kann. Darüber hinaus gewinnen Sie Sicherheit im Zertifizierungsprozess, erkennen typische Stolpersteine frühzeitig und profitieren von wertvollen Erfahrungen aus realen Projekten.

Das Webinar vermittelt Ihnen damit nicht nur regulatorische Klarheit, sondern auch einen messbaren Mehrwert für die Sicherheit, Resilienz und Zukunftsfähigkeit Ihrer Netzinfrastruktur.

Inhalt

Einordnung und regulatorischer Rahmen

- Rolle der Bundesnetzagentur und gesetzliche Anforderungen
- Überblick IT-Sicherheitskatalog für Energieversorgungsnetze
- Zusammenhang zwischen ISO 27001, ISO 27019 und KRITIS
- Relevanz für Strom- und Gasnetzbetreiber
- Zertifizierungspflicht Im Falle der Betriebsführung durch Dritte

Grundlagen der ISO 27001 und ISO 27019

- Struktur und Zielsetzung der ISO 27001
- Besonderheiten der ISO 27019 für Energieversorgung
- Typische Missverständnisse aus der Praxis

Anforderungen an Netzbetreiber

- Informationssicherheitsmanagementsystems (ISMS)
 - Kernelemente
 - Technische und organisatorische Maßnahmen (TOMs)
- Umgang mit Risiken, Assets und Schutzbedarfen
- Einbindung von Dienstleistern und Lieferketten

Umsetzung des IT-Sicherheitskatalogs

- Organisation des ISMS
- Praktische Umsetzung im Netzbetrieb
- Dokumentations- und Nachweispflichten
- Typische Herausforderungen und Lösungsansätze

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

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

Anmeldung bitte bis spätestens 02.06.2026. 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 alle Fach- und Führungskräfte von Strom und Gasnetzbetreibern die Direkt oder indirekt mit der Umsetzung der Anforderungen an die Informationssicherheit befasst sind.

Besondere Vorkenntnisse sind nicht erforderlich

Kontakt

Kathrin Knogler
Leiterin Veranstaltungen

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

Der Weg zur Zertifizierung

- Vorbereitungsphase und Gap-Analyse
- Aufbau und Einführung des ISMS
- Internes Audit und Managementbewertung
- Ablauf des Zertifizierungsaudits

Erfahrungen aus der Praxis

- Typische Auditfeststellungen und Learnings
- Erfolgsfaktoren für eine reibungslose Zertifizierung
- Aufwand, Ressourcen und Projektorganisation
- Nachhaltige Verankerung der Informationssicherheit

Pflege und Weiterentwicklung nach der Zertifizierung

- Überwachungsaudits und kontinuierliche Verbesserung
- Umgang mit Änderungen im Netzbetrieb
- Integration neuer regulatorischer Anforderungen
- Bedeutung von Awareness und Schulungen

Fazit und Ausblick

Diskussion und Beantwortung von Fragen aus dem Chat

Dozent

Dr. Stefan Krempl, Berater und freiberuflicher Lead-Auditor für die TÜV Rheinland Cert GmbH für verschiedene Normen wie ISO/IEC 27001, IT-Sicherheitskatalog, KRITIS, und zugelassener Fachexperte für den IT-Sicherheitskatalog für Netzbetreiber.

Der Dozent ist seit vielen Jahren Experte für Informationssicherheit und KRITIS-Anforderungen. Als Berater und Lead-Auditor kennt er beide Seiten der Zertifizierung. Aufgrund seiner Erfahrung bei der Zertifizierung von Netzbetreibern verfügt über tiefgehende Einblicke in die Erwartungen von Aufsicht und Zertifizierungsstellen zum IT-Sicherheitskatalog. Durch zahlreiche erfolgreich durchgeführte Vorträge und Projekte für Versorger verbindet er fundiertes Normenwissen mit praxisnahen Lösungsvorschlägen und verständlicher Vermittlung.

Ablauf

Technikcheck und Begrüßung	ab 09:00 Uhr
Beginn	09:30 Uhr
Pause	11:00 - 11:15 Uhr
Mittagspause	12:30 - 13:30 Uhr
Pause	14:45 - 15:00 Uhr
Ende	gegen 16:30 Uhr