

The background image shows a large industrial power plant with several tall smokestacks emitting white plumes of smoke. In the foreground, a large metal lattice tower for high-voltage power lines is visible, with multiple power lines extending across the sky. The sky is a clear, pale blue with some light clouds.

Zertifizierung der IT für Strom- und Gasnetzbetreiber

Produktblatt IT-Sicherheitskatalog

Mit einer Zertifizierung nach dem IT-Sicherheitskatalog zeigen Sie, dass Ihre Informations- und Kommunikationstechnologie im Rahmen der digitalen Netzsteuerung auch im Ernstfall widerstandsfähig ist.

Ziel der Zertifizierung nach dem IT-Sicherheitskatalog

Für einen reibungslosen Ablauf des täglichen Lebens, vor allem in Bezug auf lebensnotwendige Dienstleistungen, ist die durchgängige Versorgung mit Strom und Gas essenziell. Fehlen diese, käme das öffentliche Leben innerhalb kürzester Zeit zum Erliegen.

Aus diesem Grund wurden Strom- und Gasnetzbetreibende nach dem Energiewirtschaftsgesetz (EnWG) dazu verpflichtet, die Sicherheit des Netzbetriebes zu gewährleisten. Mit dem [IT-Sicherheitskatalog](#) hat die Bundesnetzagentur (BNetzA) im August 2015 die dafür notwendigen Sicherheitsanforderungen definiert. Demnach müssen Netzbetreibende im Strom- und Gasbereich den Betrieb und die Zertifizierung eines Informationssicherheits-Managementsystems (ISMS) gemäß der – um spezifische Aspekte der Netzsteuerung erweiterten – DIN EN ISO/IEC 27019:2020 nachweisen.

Ihre Vorteile einer Zertifizierung

- ▶ Erfüllen Sie die geltenden rechtlichen Anforderungen
- ▶ Belegen Sie Ihre IT-Sicherheit nach außen
- ▶ Stärken Sie das Vertrauen in Bezug auf die Robustheit Ihrer Informations- und Kommunikationstechnologie
- ▶ Steigern Sie die Zufriedenheit aller Beteiligten

Relevante Standards für ein ISMS nach IT-Sicherheitskatalog

- ▶ DIN EN ISO/IEC 27001:2017 für die Umsetzung eines geeigneten ISMS
- ▶ DIN EN ISO/IEC 27019:2020 für den spezifischen Maßnahmenkatalog im Bereich Energienetze

Ablauf der Zertifizierung

1. Geltungsbereich des ISMS definieren

Erstellung eines Maßnahmenplans auf der Grundlage eines internen Audits und des Geltungsbereichs sowie Erstellung einer Anwendbarkeitserklärung zum Annex A der ISO 27001 und den Forderungen der ISO 27019 durch die Kunden und Kundinnen

2. Audit

Durchführung des Zertifizierungsaudits, bei dem die Anforderungen der ISO 27001, des IT-Sicherheitskatalogs und der ISO 27019 überprüft werden

3. Auditbericht

Dokumentation des Audits und Bewertung des Managementsystems

4. Zertifikat

Erhalt des Zertifikats nach erfolgreich abgeschlossener Zertifizierung (mit maximal drei Jahren Laufzeit)

5. Überwachungsaudits

Jährliches Überwachungsaudit, alle 12 Monate

6. Rezertifizierung

Vor Ablauf von drei Jahren nach der Erstzertifizierung findet das Rezertifizierungsaudit statt

Unsere Sachverständigen informieren Sie gern persönlich zur Zertifizierung gemäß IT-Sicherheitskatalog. Kontaktieren Sie uns für mehr Informationen!

[Kontaktieren Sie uns!](#)

[Mehr erfahren!](#)

Erfolgreich zur Zertifizierung nach IT-Sicherheitskatalog



Weitere Leistungen, von denen Sie profitieren

Sie haben ebenfalls die Möglichkeit, weitere Qualitäts-, Umwelt- und Sicherheits-Managementsysteme, z.B. nach [ISO 27001](#), [ISO 22301](#) sowie deren Kombinationen, von uns zertifizieren zu lassen. Unser vielfältiges Portfolio bietet Ihnen die passende Zertifizierung! Darüber hinaus bietet Ihnen die DEKRA Gruppe folgende Dienstleistungen:

- ▶ Bewertungen zur Einhaltung eigener Regeln
- ▶ Personen-Zertifizierungen
- ▶ Produktprüfungen und -zertifizierungen

Ausgezeichnet – das DEKRA Siegel



Setzen Sie ein Ausrufezeichen für höchste Qualität und Zuverlässigkeit – branchenübergreifend und international. Das DEKRA Siegel leistet beste Dienste als Imageträger, Marketinginstrument und um sich vom Wettbewerb abzuheben. So zeigen Sie Ihren Kundinnen und Kunden sowie Geschäftspartnern, dass Leistung bei Ihnen ihr Geld wert ist. Wir unterstützen Sie gerne dabei.

Wünschen Sie weitere Informationen?
Besuchen Sie unsere Website:

dekra-certification.de