FAQ – Häufig gestellte Fragen zur Zertifizierung nach dem IT-Sicherheitskatalog

DEKRA
Alles im grünen Bereich.

Sie möchten eine effiziente und stabile digitale Netzsteuerung in Ihrem Unternehmen etablieren? Deswegen möchten Sie gern mehr zur Zertifizierung nach dem IT-Sicherheitskatalog erfahren. In unseren FAQs haben wir die häufigsten Fragen und Antworten zum Thema für Sie zusammengefasst.

1. Was ist der IT-Sicherheitskatalog gemäß § 11 Absatz 1b EnWG der Bundesnetzagentur (BNetzA)?

Die Zunahme der dezentralen Stromerzeugung, durch erneuerbare Energien und Privathaushalte mit eigener Stromerzeugung, erhöht die Anforderungen und damit die Komplexität an die digitale Netzwerksteuerung. Diese sorgt dafür, dass Verbrauch und Angebot im Gleichgewicht sind.

Um Netzwerkverantwortlichen eine optimale Grundlage für den Betrieb eines effizienten und stabilen Netzsystems bieten zu können, ist jedoch der permanente Austausch großer Datenmengen in Echtzeit notwendig.

Dabei sind vor allem stabile und sichere Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) von Bedeutung. Um diese zu gewährleisten hat die Regierung zahlreiche Gesetze und Verordnungen verabschiedet, die dafür sorgen, dass die IKAs der Unternehmen angemessen vor Bedrohungen geschützt werden. Ein Gesetz davon ist der IT-Sicherheitskatalog (IT-SiKat), welcher das „Gesetz zur Erhöhung der Sicherheit informationstechnischer Systeme“ (IT-Sicherheitsgesetz) um zusätzliche Anforderungen, speziell für Strom- und Gasnetzbetreiber, ergänzt.

2. Was sind die Anforderungen des IT-Sicherheitskatalogs?

Der IT-Sicherheitskatalog fordert als Mindeststandard von Unternehmen das Betreiben eines geeigneten Informationsmanagementsystems gemäß ISO 27001, welches um spezifische Faktoren der Netzsteuerung gemäß ISO 27019 erweitert werden muss. Der Nachweis hierfür ist über entsprechende Zertifizierung zu erbringen. Des Weiteren ist der Bundesnetzagentur eine Kontaktstelle für IT-Sicherheit mitzuteilen.

3. Für wen gilt der IT-Sicherheitskatalog?

Der IT-Sicherheitskatalog der Bundesnetzagentur gilt für alle Betreiber eines Energieversorgungsnetztes im Bereich Strom und Gas, unabhängig von ihrer Größe oder der Anzahl der belieferten Kunden.

4. Wie sorgt der IT-Sicherheitskatalog für mehr Sicherheit?

Das Ziel des IT-Sicherheitskatalogs ist es einen stabilen und sicheren Netzbetrieb zu gewährleisten, indem wichtige Informations- und Telekommunikationstechnologien (IKT) der Energiebetreiber angemessen vor Bedrohungen geschützt werden.

Folgende Schutzziele werden hierfür im Sicherheitskatalog definiert:

- Gewährleistung der Vertraulichkeit der mit den betrachteten Systemen verarbeiteten Informationen
- Sicherstellung der Verfügbarkeit der zu schützenden Daten und Systeme
- Sicherstellung der Integrität der verarbeiteten Informationen und Systemen

5. Ist eine Zertifizierung nach BSI Grundschutz oder ISO 27001 ausreichend?

Nein. Diese Zertifizierungen allein sind nicht ausreichend, da sie die spezifischen Anforderungen für Energiebetreiber unberücksichtigt lassen. Unsere Experten informieren Sie hierzu gern.

6. Welche Vorteile hat eine Zertifizierung durch DEKRA für mein Unternehmen?

Mit unserer Zertifizierung nach dem IT-Sicherheitskatalog bieten wir Ihnen eine Vielzahl von Vorteilen:

- Erfüllung der gesetzlich vorgeschriebenen Norm
- Minimierung von Haftungsrisiken
- Schutz vor unberechtigten Zugriffen auf Ihre Informations- und Telekommunikationssysteme
- Steigerung der Produktivität durch optimierte Prozesse
- Verbesserung des Unternehmensimages nach außen
- Stärkung der Vertrauenswürdigkeit bei Partnern, Kunden und in der Öffentlichkeit

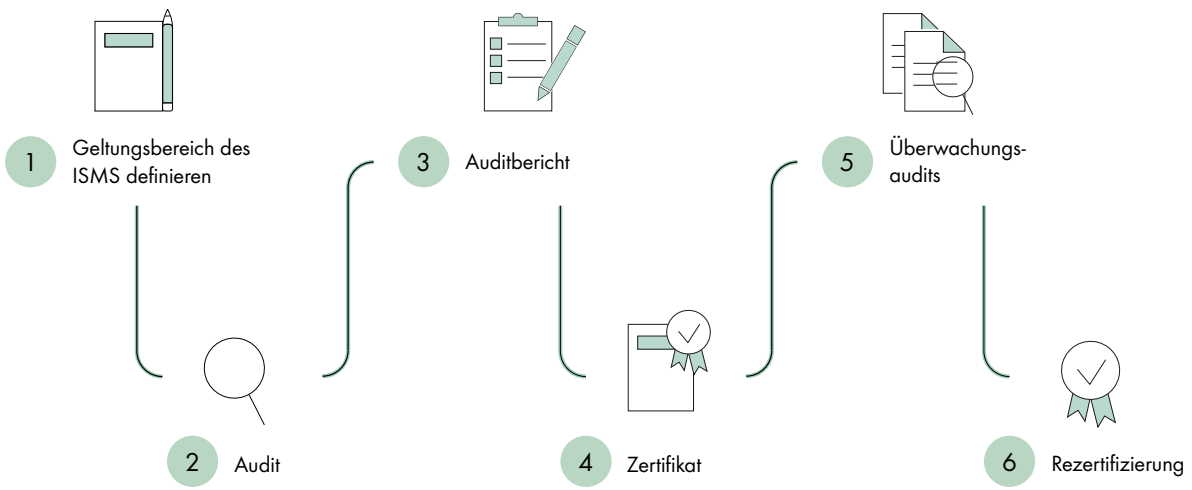
7. Muss ich auch Teile meines Systems zertifizieren lassen, die durch externe Dritte betrieben werden?

Ja. Sie tragen die Verantwortung für all Ihre Anwendungen, Systeme und Komponenten, die vom IT-Sicherheitskatalog betroffen sind, auch wenn diese von externen Dritten betrieben werden. Dies bezieht sich auf den Betrieb aller Systeme und Anlagen mit Gefährdungspotential, Anschluss an das Leitsystem oder das Internet.
Sie vereinbaren in diesem Fall mit Ihrem externen Dienstleister vertraglich, dass dieser sich an die Sicherheitsvorschriften gemäß des IT-Sicherheitskatalogs hält.

8. Wie läuft die Zertifizierung meines Unternehmens ab?

1. **Geltungsbereich des Informationsmanagementsystems (ISMS) definieren**
   Erstellung eines Maßnahmenplans auf der Grundlage eines (selbst durchgeführten) internen Audits und des Geltungsbereichs. Sowie anschließende Erstellung einer Anwendbarkeitserklärung zum Annex A der ISO 27001 und den Forderungen der ISO 27019 durch den Kunden.
2. **Audit**
   Durchführung des Zertifizierungsaudits, bei dem die Anforderungen aus der ISO 27001, Anforderungen aus dem IT-Sicherheitskatalog und aus der ISO 27019 überprüft werden.
3. **Auditbericht**
   Dokumentation des Audits und Bewertung des Managementsystems
4. **Zertifikat**
   Nach erfolgreich abgeschlossener Zertifizierung erhalten Sie Ihr Zertifikat (mit maximal drei Jahren Laufzeit)
5. **Überwachungsaudits**
   Alle 12 Monate findet ein Überwachungsaudit statt
6. **Rezertifizierung**
   Vor Ablauf von drei Jahren nach der Erstzertifizierung werden im Rezertifizierungsaudit die Schritte 2. bis 6. wiederholt

Erfolgreich zur Zertifizierung nach IT-Sicherheitskatalog



Sie haben weitere Fragen zur Zertifizierung nach dem IT-Sicherheitskatalog? Dann sprechen Sie jetzt gleich unsere Experten an!

Weitere Leistungen, von denen Sie profitieren

Sie haben ebenfalls die Möglichkeit, weitere Qualitäts-, Umwelt- und Sicherheits-Managementsysteme, z.B. nach ISO 27001 und ISO 22301 sowie deren Kombinationen. Über 40 Akkreditierungen beinhaltet unser Portfolio! Darüber hinaus bietet Ihnen die DEKRA Gruppe rund um das Thema Qualität:

- Bewertungen zur Einhaltung eigener Regeln
- Trainings und Schulungen
- 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 Kunden und Geschäftspartnern, dass Leistung bei Ihnen ihr Geld wert ist. Wir unterstützen Sie gerne dabei.

DEKRA Certification GmbH
Handwerkstraße 15
70565 Stuttgart
Telefon +49.711.7861-2566
Telefax +49.711.7861-2615
Mail certification.de@dekra.com
Web www.dekra.de/audit/