



## IT-Sicherheitskatalog gem. § 11 Abs. 1b EnWG i.V.m. ISO/IEC 2700x für Betreiber von zertifizierungspflichtigen Energieerzeugern

Im Dezember 2018 hat die Bundesnetzagentur einen verbindlichen IT-Sicherheitskatalog für Betreiber von Energieanlagen veröffentlicht, die Teil des öffentlichen Versorgungsnetzes sind und gemäß BSI-Verordnung als Kritische Infrastruktur („Kritis“) gelten.

Grundlage ist § 11 Abs. 1b des Energiewirtschaftsgesetzes (EnWG). Nach Abs. 1a, der bereits 2015 einen separaten Sicherheitskatalog für Netzbetreiber mit sich brachte, erweitert sich nun also die Tragweite des Gesetzes.

Der neue Sicherheitskatalog legt Anforderungen fest, die die Verfügbarkeit, Integrität und Vertraulichkeit der Kommunikations- und Datenverarbeitungssysteme der Anlagen garantieren sollen.

Verantwortliche Manager und IT-Fachkräfte betroffener Energieanlagen müssen sich daher auf die neuen Regelungen und deren Umsetzung vorbereiten, um die Compliance ihres Unternehmens sicherzustellen.

### Zielgruppe

IT- und Information Security Fachleute aus Kraftwerken, die sich mit Informationssicherheit auseinandersetzen und am Aufbau des ISMS unterstützend mitwirken bzw. auf die Zertifizierung vorbereiten.

### Teilnahmevoraussetzungen

Vorkenntnisse zu IT-Prozessen bei Energieanlagen sind empfehlenswert, aber nicht erforderlich.

### Lernziel

Sie erlangen praxisnahes Basiswissen auf dem Gebiet der Informationssicherheit im Kraftwerksumfeld. Sie lernen die grundlegenden Inhalte und Ziele des IT-Sicherheitskataloges gemäß § 11 Abs. 1b EnWG sowie die Inhalte und Ziele der internationalen Normenreihe ISO/IEC 2700x kennen und sind in der Lage, beim Aufbau eines Informationssicherheitsmanagementsystems (ISMS) unterstützend mitzuwirken..

### Inhalte

- ▶ Gesetzesgrundlage, aktuelle Lage der Bedrohung, Anforderungen des IT-Sicherheitskataloges, Anforderungen gemäß ISO/IEC 2700x
- ▶ Allgemeine Verfahrensregeln bei der Zertifizierung gemäß § 11 Abs. 1b EnWG, zeitlicher Ablauf von der Anfrage bis zum Zertifikat, einzureichende Unterlagen
- ▶ Implementierung eines Informationssicherheitsmanagementsystems (ISMS) für Kritis-Energieerzeuger Einbettung in ein ISMS
- ▶ Inhaltliche Anforderungen bei der Zertifizierung nach dem IT-Sicherheitskatalog nach § 11 Abs. 1b EnWG

### Ihr Nutzen

Sie vermeiden Unklarheiten und Missverständnisse zu den neuen Betreiberpflichten. Damit minimieren Sie das Risiko für Verstöße und sichern sich außerdem gegen Angriffe ab.

### Hinweise

Die GUTcert Akademie bietet auch einen sechstägigen Auditorenkurs gem. IT-Sicherheitskatalog (§ 11 Abs. 1a EnWG) für Strom- und Gasnetzbetreiber an.

### Kooperation mit KSG

Die Schulung wird in Kooperation mit der Kraftwerks-Simulator-Gesellschaft mbH durchgeführt. Die KSG verfügt über jahrzehntelange Erfahrung im Bereich der Kraftwerkssicherheit und Leittechnik.

Das Simulatorzentrum  
**KSG | GfS**

### Das Wichtigste auf einen Blick

#### Termine & Veranstaltungsorte

Berlin, GUTcert Akademie  
Auf Anfrage

#### Veranstaltungsdauer

Beginn: 08:30 Uhr  
Ende: 17:00 Uhr

#### Teilnahmegebühren

900 € zzgl. MwSt.  
25% Rabatt für VGB-Mitglieder und Zertifizierungskunden der GUTcert GmbH

Enthalten sind die Teilnahme an der Veranstaltung inkl. Unterlagen, Getränke und Mittagessen.

#### Kursgröße

max. 25 Teilnehmer

#### Kontakt

GUTcert Akademie  
Eichenstraße 3b  
12435 Berlin

akademie@gut-cert.de  
Tel.: +49 30 2332021-21  
Fax: +49 30 2332021-290

[gut-cert.de/akademie/informationssicherheit.html](http://gut-cert.de/akademie/informationssicherheit.html)