

IT-Sicherheitskatalog BNetzA

Umsetzung und Erfüllung regulatorischer Anforderungen

Jetzt handeln:
Nutzen Sie unsere Angebote!

BTC Informationssicherheit:

Die Spezialisten für Energie und Sicherheit

Früher war es noch undenkbar, öffentliche Kommunikationsnetze zur Netzsteuerung zu nutzen. Doch die zunehmende Dezentralisierung der Energieerzeugung erfordert die flächendeckende Einführung des Smart Grid und damit die Realisierung eines Netzbetriebes über eben diese öffentlichen Kommunikationsnetze.

Vor dem Hintergrund der steigenden IT-Risiken für den Netzbetrieb wurde die Erstellung eines IT-Sicherheitskataloges im Rahmen der EnWG Novelle von 2011 beschlossen. Die Bundesnetzagentur (BNetzA) hat zusammen mit dem Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) diesen IT-Sicherheitskatalog im August 2015 veröffentlicht.

Wesentliche Anforderungen des IT-Sicherheitskataloges:

- Netzbetreiber müssen **sicherstellen**, dass ihre IKT vor möglichen Bedrohungen geschützt ist!
- Netzbetreiber müssen ein **Informationssicherheits-Managementsystem (ISMS)** gemäß ISO 27001:2013 einführen und zertifizieren lassen!
- Netzbetreiber sind verpflichtet, einen **geeigneten Ansprechpartner zur Koordination und Kommunikation der IT-Sicherheit** gegenüber der BNetzA zu stellen!

Jetzt handeln:

Wir versorgen Versorger mit Sicherheit!

Daher stehen betroffene Netzbetreiber vor großen Herausforderungen. Wie realisiert man regelmäßige Softwareaktualisierungen in einem System mit Verfügbarkeitsanforderungen von 100%? Welche Anforderungen müssen Fremddienstleister und Softwareentwickler dann zukünftig berücksichtigen? Was verbirgt sich hinter ISMS?

Die BTC AG hat langjährige Erfahrungen in der Energiebranche, betreibt selbst ein ISO 27001 zertifiziertes ISMS und kennt als Anbieter von Systemen für die Leitstelle die Herausforderungen des Netzbetriebs.

Nutzen Sie unsere Erfahrungen!

- Die BTC Sicherheits-Experten sind von vielen deutschen TÜVs bestellt und als Auditoren akkreditiert.
- Mitarbeiter finden auch Einsatz als externer Informationssicherheits-, Datenschutz-, Arbeitssicherheits- und Compliance-Beauftragte.
- Die BTC Informationssicherheit ist Partner einer ganzen Reihe deutscher TÜVs, der Allianz für Cyber-Sicherheit sowie Mitglied im Cyber-Sicherheitsrat Deutschland e.V.

Handeln Sie rechtzeitig!

Bitte berücksichtigen Sie, dass die enthaltenen Aufwandsschätzungen auf Basis bisheriger Projektdurchführungen erfolgt sind und stets individuell abgestimmt werden müssen. Grundsätzlich können Sie z.B. bei dem Einführungspaket von einem Aufwand zwischen 40 - 60 PT ausgehen (je nach Geltungsbereich).

Zur besseren Darstellung eines möglichen Projektverlaufs enthält die Präsentation die von BTC angebotenen Unterstützungsleistungen im Bereich

„ISO 27001 Zertifizierungsaudit“. Die final verabschiedete Version des IT-Sicherheitskataloges sieht als Zertifizierungsziel für betroffene Netzbetreiber eine noch nicht definierte Zertifizierung auf Basis von ISO 27001 vor. Grundsätzlich ist nach Festlegung des Zertifizierungsziels eine Abstimmung bzgl. der Unterstützungsmöglichkeiten im Rahmen der Zertifizierung notwendig. Empfohlen wird von daher Stand heute nicht zu warten und zeitnah mit Einführungs- sowie Unterstützungspaket bis hin zur Zertifizierungsfähigkeit zu starten.

Einführungspaket (ca. 50 PT)

Erstellung der Unterlagen eines ISMS gem. ISO 27001:2013 und Abstimmung der Unterlagen im Rahmen von Workshops



Unterstützungspaket (ca. 10 PT)

Durchführen von erforderlichen Maßnahmen zur Prüfung und Steuerung des ISMS



Zertifizierungspaket (ca. 15 PT)

- Durchführung des Zertifizierungsaudits (Bereitstellung des Auditors)
- Vorbereitung sowie Begleitung des Audits durch BTC



↓ 1. Jahr

↓ 2. Jahr

↓ 3. Jahr ...

Unterstützungspaket (ca. 10 PT)

Durchführen von erforderlichen Maßnahmen zur Prüfung und Steuerung des ISMS (erster "ISMS-Zyklus")



Überwachungspaket (ca. 10 PT)

- Durchführung des 1. Überwachungsaudits (Bereitstellung des Auditors)
- Vorbereitung sowie Begleitung des Audits durch BTC



Über BTC

Die BTC Business Technology Consulting AG ist eines der führenden IT-Consulting-Unternehmen in Deutschland (Hauptsitz Oldenburg) und mit über 1.600 Mitarbeitern an 13 Standorten (inkl. Schweiz, Türkei, Polen, Japan) vertreten. Das Dienstleistungsangebot reicht von der Prozessberatung über die Systemeinführung und -integration bis zum Applikations- und Systemmanagement. Branchenschwerpunkte liegen in den Bereichen Energie, Industrie und Dienstleister, Öffentlicher Sektor und Telekommunikation.

BTC Business Technology Consulting AG
Escherweg 5
26121 Oldenburg
Deutschland

Tel. 0 800-366 22 82 (FON2BTC – kostenfrei)
vertrieb@btc-ag.com
www.btc-ag.com