

Neue ISO 27019

Umsetzung der Anforderungen der ISO 27019:2017



ISO
27019

- **Inventarisierung der Werte**

Bei der Inventarisierung der Werte werden alle wichtigen Informationen und Ressourcen aufgelistet, so wie ihre Besitzer identifiziert. Neu ist der Fokus auf das Einschließen des GIS (Geo-Information-System) in den Geltungsbereich und der damit verbundene organisatorische Aufwand.

- **System- und Netzwerkhärtung**

Um den Sicherheitsstandard zu verbessern, muss das Netzwerk gehärtet werden, um auf die aktuelle Bedrohungslage vorbereitet zu sein. Die gesteigerten Anforderungen aus der ISO 27019:2017 erfordern ein tiefgehendes Know-How für die Umsetzung als je zuvor.

- **Schlüsselverwaltung (PKI)**

Die Schlüsselverwaltung wird stark konkretisiert. Dies zieht sowohl organisatorische Anpassungen sowie deren technische Unterstützung nach sich. Gerade die Umsetzung und Implementierung einer PKI benötigt sorgfältige Planung, da hierbei das Netzwerkkonzept erneut überdacht werden muss.

Erfahrung aus der Praxis

Unsere Mitarbeiter bringen langjährige Erfahrung aus der Arbeit mit ISMS, der IT-Sicherheit, sowie Leittechnik bei Stadtwerken, Energieversorgern, Kraftwerken, Wasserver- und Entsorgungsunternehmen sowie aus der Industrie mit.

Durch unser herstellerübergreifendes Wissen und pragmatisches Denken sorgen wir dafür, dass die Schwerpunkte der IT-Sicherheit an den richtigen Stellen gesetzt werden und die Durchführung möglichst effizient und zielgerichtet stattfindet.

ausecus GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 6
D-86159 Augsburg

Tel +49 821 207097-00

Fax +49 821 207097-99

E-Mail info@ausecus.com

www.ausecus.com



Quellennachweis: Fotolia, AdobeStock, Picture Alliance, WVV GmbH, Stadtwerke München, TeleTrust



Neuerungen in der ISO 27019

Stadtwerke, Energieversorger und Stromerzeuger, die im Geltungsbereich des EnWG §11 tätig sind, müssen zusätzlich zu den Anforderungen der ISO 27001 auch Sicherheitsmaßnahmen implementieren, welche aus den Anforderungen der ISO 27019 hervorgehen.

Im Zuge der Rezertifizierung ist davon auszugehen, dass, zusätzlich zu den neu hinzugekommenen Anforderungen, bereits vorhandene intensiver geprüft werden. Zum Ausgleich für die gesteigerten Anforderungen erleichtert eine Umstrukturierung die Umsetzung.

Die Kapitelnummern sind jetzt kompatibel zur ISO 27001 Anhang A und ISO 27002 und machen Mapping überflüssig. Zusätzliche Anforderungen werden durch den Präfix ENR für Energy gekennzeichnet.

Umsetzung dauert üblicherweise 6 bis 12 Monate



Wir empfehlen die sofortige Umsetzung.

Diese kann je nach Stand des ISMS bis zu einem Jahr dauern. Ab 2021 werden alle Re- und Zertifizierungsaudits unter Einbeziehung der "neuen" ISO 27019:2017 durchgeführt.

Unterstützung in der Integration

Um die Einführung der neuen Maßnahmen zu erleichtern ohne den Betrieb des bestehenden ISMS einzuschränken, beraten wir Ihr Kernteam gerne. Mit uns finden Sie den Weg zu Ihrem zukunftsorientierten ISMS.

Mit umfangreicher Erfahrung und tiefgehendem Know-How mit Praxisbezug begleiten wir Sie in der bestmöglichen Umsetzung der ISO 27019:2017 bis zur Rezertifizierung.

Wir bieten Ihnen:

- Tiefgehende Kenntnisse aus der System- und Netzwerksicherheit
- Umfangreiche Praxiserfahrung
- Einen gut strukturierten, detailorientierten Lösungsweg
- Aktuelles Wissen über Schwerpunkte in der Auditierung

