



## Schritt für Schritt zum ISMS: Wir setzen Ihre IT-Maßnahmen sicher und schnell um!

Bis zum 31.01.2018 müssen Energieversorger den effektiven Schutz ihrer IT-Infrastrukturen gemäß ISO/IEC 27001 und ISO/IEC 27019 nachweisen. Um dieses Datum einzuhalten, haben viele Unternehmen bereits mit der Planung begonnen und erste Maßnahmen ergriffen. Ziel ist es, ein effektives und betriebswirtschaftlich sinnvolles Sicherheitsmanagement einzuführen.

### Wie weit sind Sie bei der Umsetzung von ISO/IEC 27001?

Stehen Sie noch in den Startlöchern? Dann sind wir Ihnen bei den technischen Aspekten der Risikoanalyse gerne behilflich. Oder haben Sie bereits eine Risikoanalyse im Rahmen der ISMS-Zertifizierung durchgeführt und verfügen über einen Maßnahmenkatalog? Dann sind wir die Experten, die die geforderten IT-Sicherheitsmaßnahmen schnell und effizient umsetzen können.

Alle Einzelmaßnahmen stimmen wir detailliert mit Ihnen ab: unter Berücksichtigung Ihrer Anforderungen und dem vorhandenen Systemkonzept. Damit steht einer ISMS-Zertifizierung nichts mehr im Wege.

### 5 gute Gründe, warum Sie bei der ISMS-Einführung mit uns arbeiten sollten:

- Wir verwenden standardisierte Methoden: für eine reibungslose und schnelle Umsetzung Ihrer Maßnahmen.
- Wir kennen Ihre Applikationen und berücksichtigen deren Zusammenspiel (z.B. Prüfung aller Patches gegen HIGH-LEIT).
- Wir kennen die Interpretationsspielräume der einzelnen Normen, u.a. durch die enge Zusammenarbeit mit renommierten Experten aus der IT-Sicherheitsbranche.
- Wir bieten Ihnen Expertise aus zwei Unternehmen – aus einer Hand. Durch die enge Zusammenarbeit unserem Schwesterunternehmen, der Systema Datentechnik GmbH, profitieren Sie zusätzlich vom Know-how eines IT-Systemhauses (z.B. für Patchmanagement und Netzwerkkomponenten).
- Wir verfügen über Erfahrung und Fachwissen durch die Umsetzung von über 100 ISMS-Projekten.



## Ein Überblick über die wichtigsten Maßnahmen, die wir im Zuge Ihrer ISMS-Einführung anbieten:

- ✓ Grundhärtung aller Server und Arbeitsplatz-Rechner (ab Windows 2008 Server R2/Solaris 10 bzw. Windows 7)
- ✓ Grundhärtung aller Netzwerk-Komponenten (Deaktivierung ungenutzter Ports, Port-Security)
- ✓ Einrichtung redundanter Server für Domänencontroller AD-Server (Active Directory)
- ✓ Überprüfung der Netzwerkstruktur und Netzwerksegmentierung, Erstellung eines Netzstrukturplans
- ✓ Patchmanagement für Betriebssysteme, Netzwerkkomponenten, Applikationen und 3rd-Party-Produkte
- ✓ Umstellung auf einen gesicherten Wartungszugang
- ✓ Implementierung einer zuverlässigen Backup-Strategie
- ✓ Einrichtung eines Virenschanners mit aktuellen Signaturen

Wir freuen uns, Ihnen bei der Umsetzung Ihrer Sicherheitsmaßnahmen behilflich zu sein. Sprechen Sie uns an!