

Kritische Infrastrukturen und IT-Sicherheitsgesetz

Kritische Infrastrukturen, die zentralen „Nervensysteme“ unserer Gesellschaft bedürfen eines besonderen Schutzes

Kritische Infrastrukturen (KRITIS) werden digital gesteuert und sind somit anfällig gegenüber internen und externen Angriffen. Sie zu schützen, bedeutet gleichzeitig die Gesellschaft zu schützen.

Die Herausforderung

Durch eine immer höhere Komplexität der IT-Landschaft sowie Vernetzung zwischen Büro- und Produktions-IT in Zusammenhang mit immer höheren regulatorischen Anforderungen besteht ein Bedarf an strukturierter Begleitung bei der Ausrichtung der Informationssicherheit.

Diese Sachlage stellt viele vor die Herausforderung, wie einerseits Compliance geschaffen und andererseits Informationssicherheit als tatsächlicher Mehrwert für das Unternehmen etabliert werden kann. Darunter fallen für KRITIS-Unternehmen unter anderem die Nachweis- und Meldepflicht, bei denen einerseits alle zwei Jahre zu belegen ist, dass die Vorgaben des IT-Sicherheitsgesetzes erfüllt werden und andererseits umgehend gemeldet werden müssen.

KPMG unterstützt Sie bei der Umsetzung aller Anforderungen und der geeigneten Ausrichtung der Informationssicherheit in Ihrem Unternehmen.

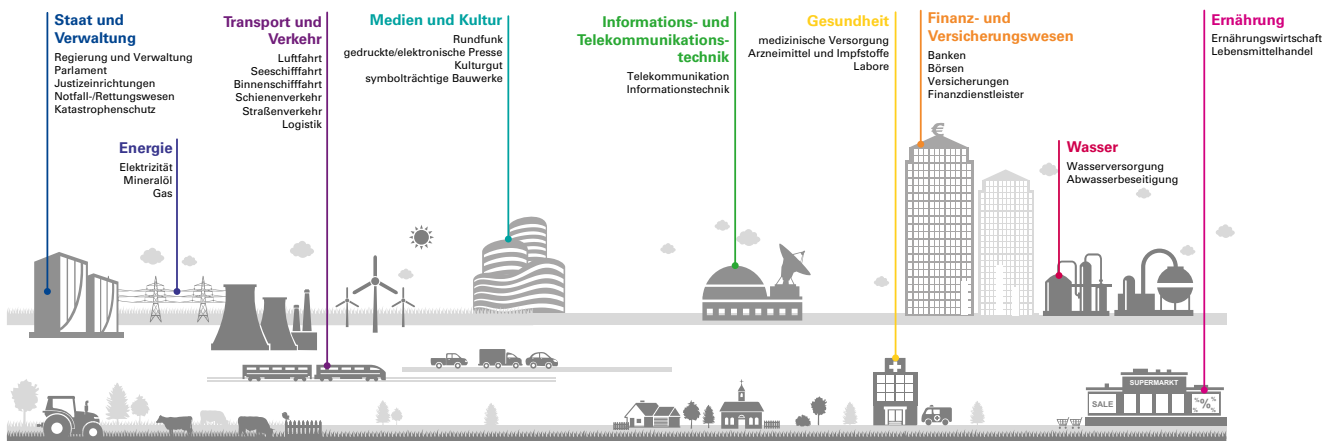
Unsere Leistung – Ihr Nutzen

KPMG bietet ein ganzheitliches Serviceangebot für KRITIS-Betreiber, bei dem wir auf die spezifischen Branchenerfordernisse eingehen und diese bei der Ausrichtung der Informationssicherheit berücksichtigen. Hierfür identifizieren wir die Anforderungen sowohl auf technischer als auch auf prozessualer und organisatorischer Ebene und helfen dem Kunden, diese angemessen zu nutzen.

Dadurch werden Risiken, die bis zum Ausfall kritischer Versorgungseinrichtungen der Volkswirtschaft führen können, effektiv vermieden. Zusätzlich ist der Kunde im Falle eines Sicherheitsvorfalls rechtlich abgesichert, da er alle ihm möglichen Maßnahmen getroffen hat.

Durch den Aufbau eines Informationssicherheitsmanagements werden nicht nur Schäden vermieden, sondern es können auch neue Kunden gewonnen werden. Schließlich legen diese besonderen Wert auf die Sicherheit eines Unternehmens. Außerdem werden ein Alleinstellungsmerkmal und ein Wettbewerbsvorteil gegenüber nicht so effektiv geschützten Unternehmen geschaffen.

Sektoren und Branchen kritischer Infrastrukturen



Der Aufbau einer Meldeorganisation

Um die richtige Ausrichtung zu ermitteln, nehmen unsere Berater zunächst eine detaillierte Betroffenheitsanalyse vor. So können wir gewährleisten, dass wir jedes Unternehmen individuell nach seinen eigenen Bedürfnissen beraten können.

Neben der Analyse des bereits vorhandenen Informationssicherheitsmanagementsystems (ISMS), unterstützen wir auch bei einem bedarfsgerechten Aufbau eines solchen. Außerdem bewerten wir das ISMS auf seine Aktualität und hinterfragen im Kontext der regulatorischen Anforderungen, ob es sowohl praktikabel ist als auch noch immer alle Anforderungen erfüllt.

Besonders wichtig für kritische Infrastrukturen in den KRITIS-Sektoren, zu denen unter anderem Gesundheit, Finanzen, Transport, Lebensmittel, Energie, und Informations- und Kommunikationstechnik zählen, ist eine geeignete Meldeorganisation. Dazu analysieren unsere Berater, ob Sicherheitsvorfälle zeitnah erkannt und angemessen bewertet werden. Zusätzlich stellen wir einen geeigneten Nachweis i. S. d. § 8a III BSIG aus, sodass auch gegenüber der Behörde ein rechtlicher Schutz gewährleistet ist.

Bestens für Sie aufgestellt

Durch unsere zahlreichen Projekte im Bereich KRITIS und IT-Sicherheitsgesetz verfügen wir über eine breitgefächerte Expertise und kennen die umzusetzenden Anforderungen, sodass wir zielgerichtet die Best Practices in Ihr Unternehmen integrieren können.

Wir sind eine akkreditierte Zertifizierungsstelle und ausgebildete Prüfer für ISO/IEC 27001. Folglich können wir nicht nur alle nötigen Fragen beantworten, sondern ebenfalls Ihren Kunden den Nachweis liefern, dass Ihr Unternehmen besonders geschützt ist.

Sie haben Fragen? Sprechen Sie uns gerne an!

Kontakt

KPMG AG
Wirtschaftsprüfungsgesellschaft
Klingelhöferstraße 18
10785 Berlin

Wilhelm Dolle

Partner, Cyber Security
T +49 30 2068-2323
wdolle@kpmg.com

Marko Vogel

Partner, Cyber Security
T +49 201 455-8838
mvogel@kpmg.com

www.kpmg.de

www.kpmg.de/socialmedia



Die enthaltenen Informationen sind allgemeiner Natur und nicht auf die spezielle Situation einer Einzelperson oder einer juristischen Person ausgerichtet. Obwohl wir uns bemühen, zuverlässige und aktuelle Informationen zu liefern, können wir nicht garantieren, dass diese Informationen so zutreffend sind wie zum Zeitpunkt ihres Eingangs oder dass sie auch in Zukunft so zutreffend sein werden. Niemand sollte aufgrund dieser Informationen handeln ohne geeigneten fachlichen Rat und ohne gründliche Analyse der betreffenden Situation.

© 2019 KPMG AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, ein Mitglied des KPMG-Netzwerks unabhängiger Mitgliedsfirmen, die KPMG International Cooperative („KPMG International“), einer juristischen Person schweizerischen Rechts, angeschlossen sind. Alle Rechte vorbehalten. Der Name KPMG und das Logo sind eingetragene Markenzeichen von KPMG International.