Warth & Klein Grant Thornton

An instinct for growth™

Richtlinien

Zertifizierung

Sicherheit

Zertifizierung und Managementsystem für ganzheitliche Informationssicherheit im KRITIS Umfeld

Informationssicherheits-Managementsysteme

nach ISO 27001 und B3S gemäß BSI-Gesetz

Mit einem ISMS zu mehr Informationssicherheit in Ihrem Unternehmen

Für Unternehmen der kritischen Infrastruktur (KRITIS) sind sensible Unternehmenswerte (Assets), wie Geschäfts- und Betriebsinformationen, nicht nur maßgeblich für die Wirtschaftlichkeit sondern auch essentiell für den Betrieb der kritischen Betriebsprozesse. Um den Schutz Ihrer kritischen Geschäfts- und Betriebsinformationen (Geschäftsgeheimnisse) zu gewährleisten, sollten Risiken bewertet und Schwachstellen identifiziert werden. Die möglichen Maßnahmen zur Reduzierung von Risiken und Steigerung der Informationssicherheit können dann gezielt für Ihre Unternehmensanforderungen ausgesucht, implementiert und gesteuert werden.

Der § 8a des BSI-Gesetzes schreibt vor, dass kritische IT-Systeme, -Komponenten und -Prozesse durch angemessene Vorkehrungen nach dem Stand der Technik gegen Störungen der Verfügbarkeit, Integrität, Authentizität und Vertraulichkeit abgesichert werden müssen.

Zur Umsetzung dieser Anforderung dienen branchenspezifische Sicherheitsstandards (B3S) und Normen wie die ISO/IEC 27001. Diese Rahmenwerke beschreiben allgemeine sowie spezifische Anforderungen, die an ein Managementsystem für Informationssicherheit (ISMS – Information Security Management System) gestellt werden. Sie beinhalten ebenfalls konkrete Maßnahmen zur Umsetzung in Ihrem Unternehmen. Ihre unternehmenseigenen Anforderungen und Grundvoraussetzungen sollten bei der Implementierung des ISMS berücksichtigt werden.

Managementsystem für Informationssicherheit (ISMS) – den Grundstein legen

Ein Managementsystem für Informationssicherheit versteht sich als Rahmenwerk, bei dem Prozesse, Maßnahmen und Regelwerke geschaffen werden, um den Schutz betrieblicher Geschäfts- und Betriebsinformationen nachhaltig zu gewährleisten. Durch die Einbindung in die Organisationsstruktur und die Vergabe klarer Verantwortlichkeiten wird eine deutliche Verbesserung gemäß der gesetzlichen Anforderung der Informationssicherheit erreicht.

KRITIS Unternehmen gehen inzwischen auch verstärkt zu einer Zertifizierung des ISMS über, um ihren professionellen Umgang mit betrieblichen kritischen Informationen auch gegenüber Geschäftspartnern und öffentlichen Stellen offiziell nachweisen zu können. Dokumentierte Prozesse und Verfahren in der Informationsverarbeitung bilden die Basis für eine international verbreitete Zertifizierung nach den Standards der Informationssicherheit (z. B. ISO/IEC 27001).

Eine Zertifizierung dokumentiert nicht nur Ihren professionellen Umgang mit sensiblen Geschäfts- und Betriebsinformationen, sondern schafft zusätzliches Vertrauen und Transparenz gegenüber Partnern und Kunden. In immer mehr Branchen sind Standards wie die ISO/IEC 27001 bereits Voraussetzung für Geschäftsbeziehungen und bieten Grundlage für die Erfüllung gesetzlicher Auflagen. Hierzu zählen z. B. die EU-Datenschutz-Grundverordnung (EU-DSGVO) oder das Gesetz zum Schutz von Geschäftsgeheimnissen (GeschGehG).

Warum Warth & Klein Grant Thornton?

Als BSI zugelassene Prüfstelle gem. BSIG profitieren Sie von unserer professionellen Beratung zu sämtlichen Prozessen der Informationssicherheit. Mit unserem erfahrenen Team, bestehend aus

- ISO/IEC 27001 Lead Auditoren mit Prüfverfahrenskompetenz für § 8a (3) BSIG,
- BSI-qualifizierten Dienstleistern für Cyber Incident Response/ APT Response nach § 3 BSIG,
- CISSP und ITIL V3-Experten,
- Datenschutzbeauftragten (DSB) und
- Penetrationstestern

bieten wir Ihnen umfangreiche Möglichkeiten, Ihr ISMS bedarfsgerecht und kosteneffizient zu implementieren und Sie durch den Zertifizierungs- oder BSI Auditprozess zu führen.

Das ISMS als Basis für jede KRITIS Infrastruktur

Wir unterstützen Sie bei der Erstellung aller notwendigen Dokumente und Beschreibungen von Verfahren. Darüber hinaus stehen wir Ihnen bedarfsgerecht bei der Vorbereitung zur Erlangung der vom BSI geforderten **KRITIS-Nachweise** oder des geplanten **Zertifikats** zur Seite. Wir führen Ihr Unternehmen zielsicher durch den gesamten Audit- / Zertifizierungsprozess und achten darauf, dass die notwendigen Maßnahmen für einen nachhaltigen Bestand umgesetzt werden.

Als zugelassene Prüfstelle sind wir ebenfalls in der Lage in Ihrem Unternehmen ein KRITIS Audit gemäß § 8a (3) BSIG durchzuführen und alle notwendigen KRITIS-Nachweise zu erstellen.

Unsere Vorgehensweise im Einzelnen:

- Wir beraten Sie bei der Auswahl / Auswertung des B3S, sowie bei der Einführung des entsprechenden ISMS.
- Mit unserem bewährten IT Risk Assessment und Projektmanagement unterstützen wir Sie bei der kosteneffizienten Durchführung Ihres ISMS-Projekts.
- Wir führen mit Ihnen ein Risk Treatment sowie eine Gap-Analyse für Ihre gesamte IT-Infrastruktur einschließlich der kritischen Systeme durch und legen mit Ihnen die Priorisierung und den Umsetzungsgrad fest.
- Aus unserer langjährigen Erfahrung heraus empfehlen wir Ihnen Best-Practice-Ansätze sowie die Beurteilung nach Schutzbedarf und Aufwand Ihrer kritischen Systeme und Prozesse.
- Wir unterstützen Sie begleitend bei der Erstellung aller Dokumente und Regelwerke.
- Wir beraten und unterstützen Sie auf allen Ebenen bei der Erarbeitung einer maßgeschneiderten Security- Awareness-Kampagne (Sensibilisierungsprogramm) für Ihre Mitarbeiter.
- Wir begleiten Sie im Rahmen des abschließenden externen Audits.
- Um die kontinuierliche Verbesserung Ihrer Informationssicherheit zu gewährleisten, beraten wir Sie laufend in allen Fragestellungen rund um die Standards der Informationssicherheit sowie IT-Sicherheitskomponenten.

Ihr Mehrwert

Wir verfolgen einen gesamtkostenoptimierten Ansatz und beraten Sie mit dem Ziel, die Ressourcen optimal einzusetzen, sodass Ihr Projekt für Sie immer transparent und kalkulierbar bleibt.

Unser Vorgehen hat sich während unserer langjährigen Aktivitäten in einer Vielzahl von nationalen und internationalen Projekten zum Thema Cyber Security in unterschiedlichen Branchen bewährt. Sie profitieren vom optimierten und schnittstellenreduzierten Workflow über den gesamten Zyklus der Zertifizierung des ISMS hinweg.

Eine transparente und proaktive Kommunikation und ein einheitliches Projektmanagement vermitteln Ihnen das sichere Gefühl, bezüglich des Themas Informationssicherheit zu jeder Zeit professionell beraten zu werden.

Ihre Ansprechpartner

Helmut Brechtken
Partner
T +49 211 9524 8576
E helmut.brechtken@wkgt.com

Martin Bodenstein
Manager
T +49 89 36849 4226
E martin.bodenstein@wkgt.com

Internationale Kompetenz

Auch bei Fragen mit internationalem Bezug müssen Sie nicht auf unsere hohen Qualitätsstandards verzichten. Bei grenzüberschreitenden Aufgabenstellungen arbeiten wir mit dem leistungsstarken Netzwerk Grant Thornton International zusammen. Über 53.000 Mitarbeiter in über 135 Ländern garantieren Ihnen weltweit hervorragende Services auf einheitlich hohem Niveau – für jede Ihrer Herausforderungen und mit dem richtigen Experten vor Ort.

Warth & Klein Grant Thornton

An instinct for growth™