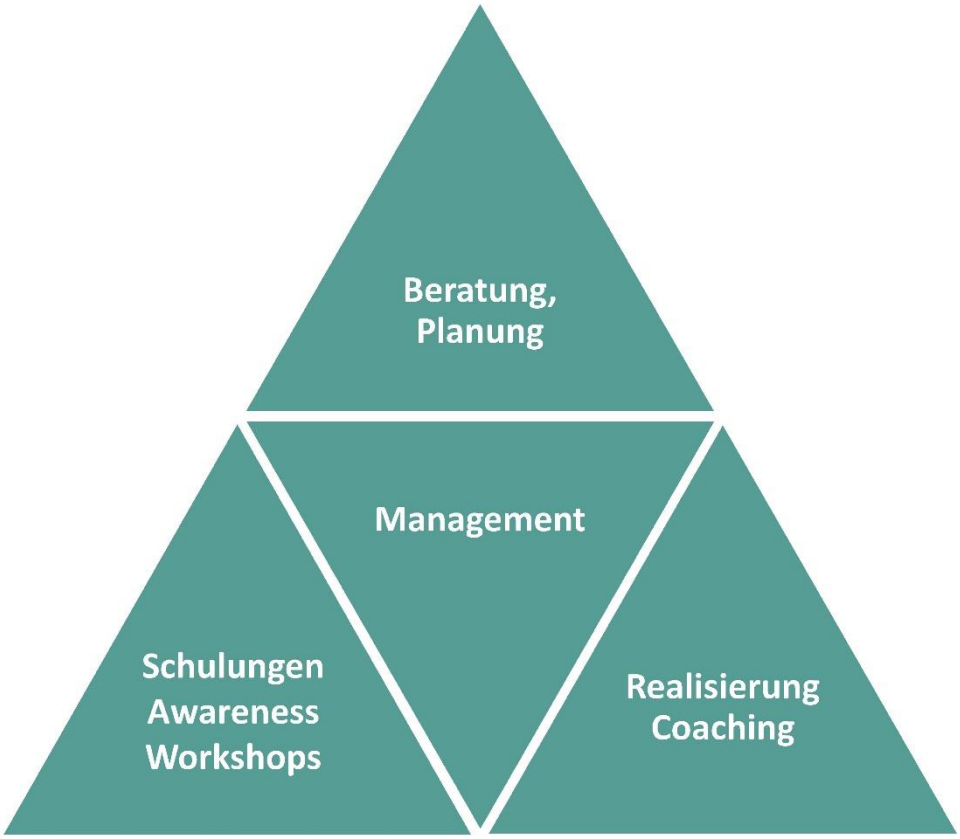
Informationssicherheitsmanagement
nach

ISO 27001
oder
BSI Grundschutz

SECIANUS GmbH & Co. KG
Informationssicherheit und Datenschutz

...more than just information security

Unser Konzept



Informationssicherheit und Datenschutz

Die ganzheitliche Betrachtung der Informationssicherheit fängt bei der „Organisatorischen Sicherheit“ an, beleuchtet die Umsetzung der technischen (IT-)Sicherheit, und geht bis hin zum Themengebiet der Notfallvorsorge oder –planung (BCM, Business Continuity Management).

Aus der Erkenntnis heraus, dass Informationssicherheit mehr ist wie die Summe der einzelnen Teile, entwickelte sich das Konzept für SECIANUS, Informationssicherheit ganzheitlich zu betrachten und, abgestimmt auf die jeweiligen Bedürfnisse des Kunden, anzubieten.

Informationssicherheit ist ein Management-Prozess, der gelebt und einer laufenden Bewertung und Kontrolle unterworfen sein sollte.

Nur wenn sich Informationssicherheit als Prozess etabliert und vom Management eines Unternehmens aktiv unterstützt und gelebt wird, können Daten und Informationen sicher und jederzeit verfügbar gespeichert und verarbeitet werden.

In der letzten Zeit hat sich außerdem der Bereich Datenschutz als immer wichtiger werdendes Thema herausgestellt. Auf Grund der vielen Synergie-Effekte sollten daher Informationssicherheit und Datenschutz einheitlich bewertet, betrachtet und umgesetzt werden.

Als BSI-zertifizierter IT-Sicherheitsdienstleister im Bereich Informationssicherheits-Revisionen und -beratung werden wir regelmäßig durch das BSI überprüft und müssen unsere Kompetenz und unser Vorgehen nachweisen.

Informationssicherheit als Managementaufgabe

Daten und Informationen, egal ob über Kunden, eigene Produkte, Preise, etc. sind echte und bedeutende Werte eines Unternehmens.

Gehen diese Daten verloren, werden entwendet, egal ob fahrlässig oder vorsätzlich, bedeutet dies einen Verlust. Je nach Informationsgehalt der Daten kann ein solcher Verlust „nur“ den Verlust des Wettbewerbsvorteils bedeuten. Im schlimmsten Fall kann dies aber auch bis zum völligen Ruin des Unternehmens gehen.

Informationen sind mehr als nur elektronische Daten. Informationen finden sich auch auf Papier wieder oder können als Wissen in den Köpfen der Mitarbeiter stecken.

Aus diesem Grund darf Informationssicherheit sich nicht nur mit der technischen Sicherheit befassen, sondern sollte umfassend und bereichsübergreifend betrachtet werden.

Nur wenn Informationssicherheit fester Bestandteil der Unternehmens-politik wird, kann diese wirkungsvoll und nachhaltig umgesetzt werden.

Damit dies erfolgreich geschehen kann, benötigt die Realisierung die vollste Unterstützung durch das Management. Aber auch dann verbleibt die Verantwortung beim Management. Um sicher zu gehen, sollten vom Management die notwendigen Maßnahmen initiiert, sowie deren Umsetzung kontrolliert werden.

Informationssicherheit - mehr wie „nur“ IT-Sicherheit

Informationssicherheit ist mehr wie nur IT-Sicherheit. IT-Sicherheit ist zwar unabdingbar notwendig, aber nur ein Bestandteil eines umfassenden Informationssicherheitsmanagement.

Informationssicherheit beginnt bereits bei einer angemessenen Absicherung der baulichen Infrastruktur mit allen Aspekten, wie Einbruchsschutz, Brandschutz, Notstromversorgung, etc., befasst sich natürlich auch mit der technischen Sicherheit, inklusive Firewalls, Virenschutz, geht über die Betrachtung der Einhaltung gesetzlicher und vertraglicher Regelungen, bis hin zu organisatorischen Maßnahmen, wie Richtlinien, Notfallmanagement und Sensibilisierungsprogrammen.

Welche Methode dabei zum Einsatz kommt, die ISO 27001, der BSI Grundschutz oder eine Kombination aus beiden Welten, hängt alleine von den Anforderungen Ihres Unternehmens ab.

Beide Verfahren haben Vor- und Nachteile, so dass keine generelle Empfehlung gegeben werden kann.

Unsere Empfehlung:

- Meist lassen sich Synergie-Effekte schaffen, wenn man Datenschutz und Informationssicherheit gemeinsam betrachtet
- Überlegen Sie, ob Sie das Thema Informationssicherheit außerhalb der IT-Abteilung ansiedeln können. Die IT-Abteilung „denkt“ meist in technischen Lösungen und weniger in Geschäftsprozessen

Informationssicherheit nach ISO 27001

Bei der ISO 27001 handelt es sich um einen zertifizierbaren, internationalen Standard, der den Aufbau eines ISMS (Information Security Management System) beschreibt.

Ergänzend zur ISO 27001 gibt es eine Reihe weiterer Dokumentationen, Empfehlungen oder Leitfäden, die die Anwendung der ISO 27001 konkretisieren oder Anhaltspunkte zur Umsetzung geben.

Der ISO 27001 Standard ist stark prozessorientiert und geht von den Geschäftsprozessen in einem Unternehmen aus. Das Ziel ist es, Risiken für das Unternehmen zu identifizieren, zu analysieren und durch entsprechende Maßnahmen möglichst beherrschbar zu machen.

Unsere Leistungen:

- Erstellung von Sicherheitskonzepten und Dokumenten nach ISO 27001
- Zertifizierungsvorbereitung nach ISO 27001
- Aufbau und Einführung eines ISMS nach ISO 27001
- ISO 27001 Prüfungsvorbereitung und Voraudit
- Management-Sensibilisierungen
- Schulungen zum Thema ISO 27001
- Mitarbeitersensibilisierungen
- Auditbegleitung
- Durchführung interner Audits

Ein Tipp in eigener Sache:
Sollten Sie über keine personellen Ressourcen für einen Informations-sicherheitsbeauftragten (CISO) verfügen, so können wir Ihnen diese Aufgabe in Form eines externen (IT-)Sicherheitsbeauftragten abnehmen.

Informationssicherheit nach BSI Grundschutz

Auch die Umsetzung eines ISMS (Information Security Management System) nach den BSI Grundschutzkatalogen ist zertifizierbar. Dabei handelt es sich allerdings um einen nationalen Standard, im Gegensatz zur ISO 27001.

Im Gegensatz zur ISO 2700x-Reihe bieten die BSI-Grundschutzkataloge gezielt Hilfestellung bei der Umsetzung an. So gibt es sog. Bausteine, die sich sowohl mit der organisatorischen Sicherheit wie auch mit der technischen, baulichen und personellen Sicherheit befassen.

Unsere Leistungen:

- Erstellung von Sicherheits-konzepten und Dokumenten nach den Anforderungen der BSI Grundschutzkataloge
- Zertifizierungsvorbereitung auf eine BSI Grundschutz Zertifizierung
- Aufbau und Einführung eines ISMS nach BSI Grundschutz
- Prüfungsvorbereitung und Voraudit
- Quick-Check auf Basis des Prüfungsschemas des BSI
- Management- und Mitarbeiter-Sensibilisierungen
- Schulungen zum Thema BSI Grundschutz
- Durchführung interner Audits

Ein Tipp in eigener Sache:
Um das Thema Informationssicherheit umsetzen zu können, empfiehlt sich die Einführung der Rolle eines Informationssicherheitsbeauftragten. Sollten Sie über keine personellen Ressourcen verfügen, übernehmen wir gerne diese Aufgabe.

Unsere Leistungen

Informationssicherheit

- wir beraten Sie bei der Einführung der ISO 27001
- wir beraten Sie bei der Umsetzung des BSI-Grundschutzes
- wir unterstützen Sie bei Zertifizierungs-vorbereitung, egal ob zur ISO 27001 o-der zum BSI Grundschutz
- wir führen Basis-Sicherheits-Checks und interne Audits durch
- wir erstellen für Sie notwendige Sicher-heitskonzepte, Richtlinien sowie weitere erforderlichen Dokumentationen
- wir führen Sensibilisierungsmaßnahmen zur Informationssicherheit durch.
- u.v.m.

Penetration-Testing

- Test ihrer technischen Infrastruktur
- White-, Grey- und Blackbox Test
- Schwachstellenscans, -analyse und Be-richte

Datenschutz

- wir beraten Sie in allen gängigen Fragen rund um den Datenschutz
- wir übernehmen für Sie die Aufgabe des Datenschutz-beauftragten – als externer Datenschutzbeauftragter
- wir erstellen für Sie alle notwendigen Datenschutz-dokumente
- wir führen alle notwendigen und gesetz-lich vorge-schriebenen Schulungen für Sie und Ihre Mitarbeiter durch
- u.v.m.

Notfallmanagement/BCM

- wir beraten Sie beim Aufbau eines effek-tiven Notfall-managements nach BS 25999 oder BSI Standard 100-4
- Unterstützung bei der Erstellung eines Notfallhandbuchs
- Planung und Durchführung von Notfall-Test und Rahmenübungen
- u.v.m.

Kontakt

Anschrift

SECIANUS GmbH & Co. KG
Further Str. 14
90530 Wendelstein

Telefon:

+49 (0)9129 29 39 8-08

Web: www.secianus.de
E-Mail: info@secianus.de

Mitgliedschaften

Partnerunternehmen im

BVMW Bundesverband mittelständische Wirtschaft Unternehmerverband Deutschlands e.V.

ITSECURITY Bavarian IT Security & Safety Cluster

IMPRESSUM

SECIANUS GmbH & Co. KG
Further Str. 14
90530 Wendelstein

Registereintrag:
Registergericht: Amtsgericht Nürnberg
Registernummer: HRA 17515

Persönlich haftende Gesellschafterin der SECIANUS GmbH & Co. KG
SECIANUS Management GmbH

Registergericht: Amtsgericht Nürnberg
Registernummer: HRB 32583