



Informationssicherheitsbeauftragter (ISB)¹



Um Zuständigkeiten und Verantwortung für operative Aufgaben eindeutig zuordnen zu können, ist ein Informationssicherheitsbeauftragter (ISB) zu ernennen.

Zuständigkeiten und Aufgaben

Ein Informationssicherheitsbeauftragter ist für alle Fragen rund um die Informationssicherheit in der Institution zuständig. Zu seinen Aufgaben gehört es,

- den Sicherheitsprozess zu steuern und zu koordinieren,
- die Leitung bei der Erstellung der Sicherheitsleitlinie zu unterstützen,
- die Erstellung des Sicherheitskonzepts und zugehöriger Teilkonzepte und Richtlinien zu koordinieren,
- Realisierungspläne für Sicherheitsmaßnahmen anzufertigen sowie ihre Umsetzung zu initiieren und zu überprüfen,
- der Leitungsebene und anderen Sicherheitsverantwortlichen über den Status der Informationssicherheit zu berichten,
- sicherheitsrelevante Projekte zu koordinieren,
- sicherheitsrelevante Vorfälle zu untersuchen sowie
- Sensibilisierungen und Schulungen zur Informationssicherheit zu initiieren und zu koordinieren.

Ein ISB sollte **Erfahrung und Wissen** sowohl auf den Gebieten der **Informationssicherheit** als auch der **IT** besitzen. Darüber hinaus sollte er die **Geschäftsprozesse** der Institution kennen.

Zur **Wahrung der Unabhängigkeit** sollte der ISB direkt der obersten Leitung zugeordnet sein.

Eine Integration in die IT-Abteilung kann zu Rollenkonflikten führen, da der ISB seine Verpflichtung zur Kontrolle der Sicherheitsmaßnahmen nicht frei von Beeinflussung wahrnehmen kann. Auch eine Personalunion mit dem Datenschutzbeauftragten ist nicht unkritisch. Sollte dies der Fall sein, müssen die Schnittstellen dieser beiden Aufgaben klar definiert werden, um Rollenkonflikte zu vermeiden.

Ein ISB benötigt darüber hinaus ausreichend **Ressourcen und Zeit für erforderliche Fortbildungen**. Es muss einen **direkten Berichtsweg zur Leitung** geben, um in Konfliktfällen schnell entscheiden zu können. Je nach Größe des Unternehmens oder der Behörde kann es auch

¹ Quelle: Online-Kurs IT-Grundschutz, Stand 07.08.2018

weitere ISB etwa für verschiedene Bereiche, Standorte oder auch große Projektvorhaben der Institution geben.

Um angemessene Sicherheitsmaßnahmen für industrielle Steuerungen (Industrial Control Systems, ICS) zu planen, umzusetzen und zu kontrollieren, wird ein großes spezifisches Wissen über diese technischen Systeme und deren Einsatzanforderungen benötigt. Es ist daher sinnvoll, in Unternehmen des **produzierenden Gewerbes** einen hinreichend erfahrenen **ICS-Informationssicherheitsbeauftragten** (ICS-ISB) zu ernennen. Dieser sollte in die Sicherheitsorganisation eingebunden sein und insbesondere mit dem ISB eng kooperieren.

Aufgabenstellung

» Nennen sie wesentliche Eigenschaften, die ein ISB haben sollte!

Er muss sich gut mit Informationssicherheit und der IT auskennen, sowie die Geschäftsprozesse kennen

» Nennen sie Aufgaben des ISB!

- Sicherheitsprozess steuern und koordinieren
- bei der Erstellung der Sicherheitslinie unterstützen
- Leitungsebene und andere Sicherh.verantwortliche über den Status der Info.sicherh. berichten
- sicherheitsrelevante Projekte koordinieren und sicherheitsrelevante Vorfälle zu untersuchen

» Ermitteln Sie einen geeigneten ISB für das Krankenhaus!

Begründen Sie die Entscheidung!

Herr Dittrich

Genügend Wissen über IS und IT, sowie genug Erfahrung mit dem Aufbau des Betriebs

» Beschreiben Sie, wo der ISB im Organigramm des Krankenhauses einzugliedern ist!

Als Stabstelle unter der Geschäftsführung