



BEDARFSGERECHTE SICHERHEIT FÜR IHR UNTERNEHMEN

BERATUNG, PRÜFUNG UND ZERTIFIZIERUNG IHRER INFORMATIONSSICHERHEIT

Fraunhofer-Institut für Arbeits- wirtschaft und Organisation IAO

Nobelstraße 12
70569 Stuttgart

Ansprechpartner

Sebastian Kurowski
Telefon +49 711 970-2433
sebastian.kurowski@iao.fraunhofer.de

Dr. Heiko Roßnagel
Telefon +49 711 970-2145
heiko.rossnagel@iao.fraunhofer.de

www.swm.iao.fraunhofer.de
www.ikt.iao.fraunhofer.de

Informationssicherheit in Unternehmen zu etablieren ist eine komplexe und kostenintensive Herausforderung. Durch die konstante Weiterentwicklung der Informations- und Kommunikationstechniken und damit aufkommende ökonomische Möglichkeiten ergeben sich immer neue Bedrohungen, vor denen es sich zu schützen gilt. Dabei ist eine strukturierte Vorgehensweise entscheidend, um nicht im Rennen um die eigene Informationssicherheit gegen Kriminelle, Wirtschaftsspione und Hacker ins Hintertreffen zu geraten.

BSI-Grundschutz und ISO 27001 für Ihr Unternehmen

Mit dem vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) bereitgestellten Grundschutz sowie dem internationalen ISO 27001 Standard stehen solche strukturierten Vorgehensweisen zur Verfügung. Allerdings stellen die Komplexität dieser Standards, das auf-

wendige Zertifizierungsverfahren sowie die Aufrechterhaltung der Informationssicherheit viele Unternehmen vor große Herausforderungen.

Das Fraunhofer IAO forscht in den Bereichen der Implementierungen betrieblicher Informationssicherheitsarchitekturen, zu tragfähiger Sicherheit sowie zu intra- und inter-organisationalem Identitäts-

- Analyse der Organisation
- Ermitteln der Rahmenbedingungen
- Strategiebildung
- Maßnahmencheck
- Leitlinienentwicklung

- Ermitteln der Einsparpotenziale
- Erarbeiten von Verbesserungsmöglichkeiten
- Prüfung der Sicherheitsorganisation
- Zertifizierungsvorbereitung



- Überführungsplanerstellung
- Unterstützung in der Überführung
- Schulung & Nutzerawareness

- Bewertung und Analyse
- Methodik und Kennzahlen
- Interpretation inhärenter Kennzahlenvariationen

management. Damit können wir Sie bei der Konzeption und Überführung einer Sicherheitsarchitektur gemäß ISO 27001 und BSI-Grundschrift, die auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist, unterstützen und Sie bis zu einer Zertifizierung begleiten.

Ihre Informationssicherheitsmaßnahmen auf dem Prüfstand

Eine Investition in Ihre Informationssicherheit kann Ihnen langfristige Vorteile gegenüber Ihren Mitbewerbern bieten. Doch bereits wenn Mitarbeiter einzelne Sicherheitsmaßnahmen umgehen oder Sicherheitspersonal in andere Tätigkeiten eingebunden wird, kann dies die Informationssicherheit schwächen und langfristig zu Vorfällen und somit zu Verlusten für Ihr Unternehmen führen. Gerade die Komplexität und die große Anzahl an Interessengruppen machen es mit ihren teils widersprüchlichen Anforderungen oft schwierig, das benötigte Sicherheitsniveau langfristig aufrechtzuerhalten.

Um Sicherheitsvorfällen vorzubeugen, analysieren wir Ihre Organisation sowie Ihre Sicherheitsmaßnahmen und können eventuell entstehende Probleme frühzeitig aufdecken sowie Gegenmaßnahmen vorschlagen. Dabei berücksichtigen wir Ihre unternehmerischen Prämissen wie beispielsweise den Kostendruck, Ihre unternehmerische Situation und Ihre angestrebte Unternehmensentwicklung. Da wir Ihre Nutzer in die Analysen mit einbeziehen, können wir Ihre Leitlinien auf langfristige

Anwendbarkeit hin überprüfen und Änderungen vorschlagen sowie Schwachstellen innerhalb der Organisation und der Abläufe Ihrer Sicherheitsmaßnahmen ermitteln und beheben.

Maßgeschneiderte Organisation Ihrer Informationssicherheit

Die Sicherheit in Ihrem Unternehmen im Sinne der ISO 27001 und BSI-Grundschrift langfristig aufrechtzuerhalten stellt nicht nur Anforderungen an die Organisation der Informationssicherheit, sondern auch an alle beteiligten Parteien wie Kunden, Mitarbeiter und Partner. Wir bringen alle betroffenen Parteien an einen Tisch und erörtern die wichtigsten Interessen und Motive für Informationssicherheit in Ihrem Unternehmen. Dabei überprüfen wir Maßnahmen auf ihre ökonomische Tragfähigkeit, stellen die verschiedenen Interessen Ihrem Unternehmen gegenüber und gewichten die Einflüsse aller Parteien auf die Informationssicherheit. So erarbeiten wir gemeinsam mit Ihnen einen organisatorischen Rahmen für Ihre Informationssicherheit, der strukturell und finanziell auf Ihr Unternehmen zugeschnitten ist. Gerne begleiten wir Sie auch von der Entwicklung bis zur Überführung der organisatorischen Maßnahmen und bereiten Ihre Zertifizierung vor. Dabei stehen wir Ihnen in sämtlichen Fragen der organisatorischen Sicherheit gerne zur Verfügung.

Unser Angebot

- Wir analysieren und beurteilen Ihre Organisation sowie sicherheitsrelevante Teile Ihres Unternehmens.
- Wir unterstützen Sie bei der Einführung einer auf Ihr Unternehmen zugeschnittenen Organisation der Informationssicherheit.
- Wir entwickeln individuelle und wirtschaftlich tragfähige Maßnahmen zur langfristigen Aufrechterhaltung Ihrer Informationssicherheit.
- Wir begleiten Sie bei der Verankerung aufrechterhaltender und organisatorischer Sicherheitsmaßnahmen in Ihren Unternehmensalltag.
- Wir entwickeln Leitlinien und Sicherheitshandbücher.
- Wir stellen Schulungs- und Awareness-Konzepte auf.
- Wir bereiten Ihre Zertifizierung betrieblicher Sicherheit vor.