HEITZIG CONSULT DEUTSCHLAND

Mit HEITZIG CONSULT in drei Schritten zur Zertifizierung **ISMS** nach ISO/IEC 27001

Ihr Experte für IT-Sicherheit

Prof. Dr. Christoph Thiel – ist Partner und Lead Consultant der Heitzig Consult GmbH und Inhaber eines Lehrstuhls für IT-Sicherheit.
Vor seiner Professur war er u. a. Leiter der Abteilung IT-Sicherheitsmanagement des Fraunhofer-Instituts ISST, Leiter des Referats Sicherheitstechnologie des SIZ Informatikzentrums der Sparkassenorganisation und Leiter des Geschäftsbereichs Dokumentensicherheit in der Bundesdruckerei GmbH.

Workshop

- Erläuterung des generellen Aufbaus eines ISMS
- Darstellung unterschiedlicher strategischer Ansätze zur Implementierung

Gap-Analyse

- Fragebogen zu den 12 Modulen der ISO/IEC 27001
- Besichtigung der technischen und baulichen Infrastruktur
- Stichprobenartige Prüfung einzelner Sicherheitsprozesse und -maßnahmen
- Dokumentenprüfung
- Toolbasierte Auswertung
- Managementreport

Zertifizierung

- Umsetzen der erarbeiteten Maßnahmen
- Erarbeitung von Richtlinien
- Erarbeitung der Sicherheitsprozesse
- Vorbereitung der Zertifizierung

Weitere Informationen unter (0221) 484 909-33

Heitzig Consult GmbH
Venloer Str. 25
50672 Köln

Telefon: (0221) 484 909-33
Telefax: (0221) 484 909-60
E-Mail: office@heitzigconsult.de

Geschäftsführender Gesellschafter
Oliver Rother, Olaf Hanau

www.heitzigconsult.de

Gesetzliche Verpflichtungen zur Einführung eines ISMS

Mit Inkrafttreten der Änderung des § 10 des BSI-Gesetzes vom 17. Juli 2015 sind Betreiber von Energieanlagen, die als *Kritische Infrastruktur* klassifiziert wurden verpflichtet, ein ISMS (Informationssicherheitsmanagementsystem) zu implementieren.

Zum Nachweis darüber, dass die Anforderungen des vorliegenden IT-Sicherheitskatalogs umgesetzt wurden, hat der Netzbetreiber der Bundesnetzagentur bis zum 31.01.2018 den Abschluss des Zertifizierungsverfahrens durch Vorlage einer Kopie des Zertifikats mitzuteilen.
Der internationale Standard hierzu ist die DIN ISO/IEC 27001, die die Einführung eines IT-Sicherheitsmanagementsystems vorschreibt.
Dabei umfasst Informationssicherheit neben den technischen Aspekten der IT-Sicherheit und neben dem Datenschutz alle mit der Sicherheit von Informationen und von informationsverarbeitenden Prozessen zusammenhängenden Aspekte einer Organisation.
Aber auch abseits der gesetzlichen Verpflichtungen sehen immer mehr Unternehmen die Notwendigkeit zur Absicherung ihrer Daten. Denn infolge der zunehmenden Digitalisierung von Geschäftsmodellen (→ digitale Transformation) sind Daten zu einem entscheidenden Wert in jedem Unternehmensbereich geworden.
Aufgrund der Abhängigkeit von diesen Daten hängen Geschäftserfolg, Image und Stabilität einer Organisation in entscheidendem Maße auch immer mehr vom erreichten Grad der Informationssicherheit ab.
Insofern ist Informationssicherheit nicht nur gesetzliche Pflicht, sondern auch ein wichtiges wirtschaftliches Gebot für jedes wirtschaftlich agierende Unternehmen.

Herausforderung für Sektorenauftraggeber

Die Implementierung eines ISMS nach DIN ISO/IEC 27001 auf der Basis von IT-Grundschutz kann je nach Ausgangslage kostenintensiv und inhaltlich komplex sein.
Ein einfacher standardisierter Ansatz ist nicht möglich, da sich ein solches ISMS nach der jeweiligen Struktur und dem jeweiligen Entwicklungsstand des Unternehmens richten muss. Die Implementierung eines ISMS erfordert daher ein gezieltes und effizientes Konzept, zu dessen Erstellung und Umsetzung Expertenwissen und langjährige Praxiserfahrung notwendig sind. Da viele Unternehmen bereits über IT-Sicherheitskonzepte für Anwendungen verfügen und auch technische Sicherheitsmaßnahmen z. B. aus den BSI-Grundschutzkatalogen umgesetzt haben, stellt sich die Frage, wie aufwendig die Umstellung auf ISO/IEC 27001 wäre bzw. welche Kosten hierfür anfallen würden.
Hier hilft Heitzig Consult mit einer von Prof. Dr. Thiel entwickelten Gap-Analyse die Maßnahmen zu bestimmen, die zur Einführung eines ISMS für Ihr Unternehmen notwendig sind.

Unterstützung durch HEITZIG CONSULT

Heitzig Consult ist seit über 30 Jahren als Berater im Umfeld von IT und Telekommunikation für öffentliche Auftraggeber tätig. Wir beraten neutral und herstellerunabhängig. Als unabhängiger Ratgeber beraten wir frei von Umsatzinteressen und Absatzzielen.

Um die Einführung eines ISMS so effizient und effektiv wie möglich zu gestalten, arbeiten wir in iterativen Arbeitsschritten und ermöglichen unseren Kunden so eine optimale Projekt- und Budgetplanung.

Der HEITZIG CONSULT **Ablauf**
Ihr Weg zur Zertifizierung

WORK-SHOP	GAP-ANALYSE	VORBEREITUNG ZUR ZERTIFIZIERUNG
→	→	→
1 Tag	**1** bis **2 Wochen**	ca. **5 Monate** (Durchschnittswert)

Weitere Informationen unter (0221) 484 909-33

Heitzig Consult GmbH
Venloer Str. 25
50672 Köln

Telefon: (0221) 484 909-33
Telefax: (0221) 484 909-60
E-Mail: office@heitzigconsult.de

Geschäftsführender Gesellschafter
Oliver Rother, Olaf Hanau

www.heitzigconsult.de

Die HEITZIG CONSULT **Leistungspakete**

LEISTUNGSPAKET 1

Organisation eines **Beratungsworkshops**

4.900,– EUR
zuz. ges. MwSt.

Grundlegender Aufbau eines ISMS nach DIN ISO/IEC 27001 auf der Basis von IT-Grundschutz

Schnittstellen der ISMS-Prozesse zu anderen Prozessen bzw. zu anderen Managementsystemen im Unternehmen

Anforderungen an die Implementierung und den Betrieb eines ISMS

Darstellung der unterschiedlichen strategischen Ansätze bei der Implementierung eines ISMS

In unserem Workshop werden die konkreten Aufgaben, die mit der Einführung eines ISMS nach DIN ISO/IEC 27001 auf der Basis von IT-Grundschutz verbunden sind, aufgezeigt und ein entsprechender Vorgehensplan mit groben Aufwandsabschätzungen und Handlungsempfehlungen zur Implementierung eines solchen ISMS wird erarbeitet.

Der Workshop richtet sich an Unternehmen, die bereits technische Maßnahmen des IT-Grundschutz umgesetzt haben und nun ein IT-Sicherheitsmanagementsystem (ISMS) auf der Basis der internationalen Norm DIN ISO/IEC 27001 einführen wollen.

Zielgruppe sind Mitarbeiter, die sich bereits jetzt und in Zukunft mit dem Thema ISMS beschäftigen und federführend die Implementierung und den Betrieb des ISMS verantworten bzw. daran mitwirken. Dies sind u. a. Geschäftsführer und Mitarbeiter der Leitungsebene aus den Bereichen IT, Informationssicherheit, Datenschutz, Personal, Compliance, Qualitätsmanagement, Controlling, Digitalisierung und Risikomanagement.

LEISTUNGSPAKET 2

Durchführung einer **Gap-Analyse**

12.000,– EUR
zuz. ges. MwSt.

Bereitstellung eines Fragenkatalogs zu den 15 Modulen der ISO/IEC 27001 Anforderungen

Durchführung von Interviews

Besichtigung der baulichen und technischen Infrastruktur

Stichprobenartige Beobachtungen von sicherheitsrelevanten Arbeitsabläufen

Dokumentenprüfung (vorhandene Richtlinien, Arbeitsanweisungen und Belege der Umsetzung)

Toolbasierte Auswertung

Erstellung und Erläuterung eines Managementreports

Erarbeitung eines Projektstrukturplans zur Erreichung der ISO/IEC 27001-Compliance

In einer toolbasierten Gap-Analyse Vergleichen wird die Ist-Situation mit den Anforderungen der ISO/IEC 27001 verglichen.

Die Gap-Analyse ist ein unverzichtbares Werkzeug zur Projektplanung einer ISMS-Einführung. Die Ergebnisse führen zu einer fundierten Task-Liste, die Sie für die Einführung des ISMS benötigen.

Sparen Sie 20%
bei Beauftragung der Pakete 1 + 2 bis 30.06.2016

LEISTUNGSPAKET 3

Herstellung der **Zertifizierungsreife**

Tagessatzhonorar nach Aufwand
zuz. ges. MwSt.

Scoping

Asset Management

Risikoanalyse

Risikobehandlungsplan und Maßnahmenplan

Umsetzung der Maßnahmen

Erstellung Statement of Applicability

Erstellung Regelwerk

Definition Prozesse

Erstellung Hilfsmittel

Schulung und Sensibilisierung

Projektmanagement

Die Implementierung eines ISMS erfordert ein gezieltes und effizientes Konzept, zu dessen Erstellung und Umsetzung Expertenwissen und langjährige Praxiserfahrung notwendig sind. Heitzig Consult unterstützt Unternehmen in allen Phasen der Einführung eines ISMS, sei es durch Schulung und Training on the Job oder durch temporäre Übernahme wichtiger Arbeitspakete.

IT-Sicherheit – **der erste Meilenstein** auf dem Weg zur digitalen Transformation

Viele Unternehmen kennen Heitzig Consult seit über 30 Jahren als zuverlässigen neutralen Berater in allen Bereichen der Planung und Beschaffung von Informations- und Telekommunikationstechnik.
Es ist seit jeher unsere Stärke, im Spannungsfeld zwischen Fachabteilung, Einkauf und IT-Abteilung zu agieren und zu vermitteln – eine Kompetenz, die in Zeiten der zunehmenden Digitalisierung von Märkten und Prozessen mehr denn je gefragt ist.

Oliver Rother
Geschäftsführender Gesellschafter

Jedes Projekt, sei es die Konzeption einer digitalen Strategie, die Entwicklung neuer Geschäftsmodelle oder die Optimierung der Geschäftsprozesse in »Industrie 4.0« oder »Internet of Things« (IoT), muss eingebettet sein in eine sichere und skalierbare IT-Umgebung.

Wir helfen Ihnen, Ihre Ideen zu entwickeln und in die Tat umzusetzen. Sprechen Sie uns an!

Weitere Informationen unter (0221) 484 909-33

Heitzig Consult GmbH
Venloer Str. 25
50672 Köln

Telefon: (0221) 484 909-33
Telefax: (0221) 484 909-60
office@heitzigconsult.de

Registereintragung
Registergericht: AG Köln
Registernummer: HRB 62836

Geschäftsführender
Gesellschafter: Oliver Rother,
Olaf Hanau

www.heitzigconsult.de

USt-IdNr.: DE 124278679