dhpg

# Informationssicherheits-managementsystem (ISMS)

Schützen Sie Ihre Informationen

CLA Global

INDEPENDENT NETWORK MEMBER

# Umgang mit Informationen regeln

Durch Informationssicherheit wird die Vertraulichkeit, Integrität und Verfügbarkeit von Informationen sichergestellt. Dadurch lassen sich Informationen vor Gefahren wie unbefugtem Zugriff oder Manipulation schützen und wirtschaftliche Schäden verhindern. Ein Informationssicherheitsmanagementsystem umfasst die Aufstellung von Verfahren und Regeln innerhalb einer Organisation. Die Informationssicherheit des Unternehmens wird dauerhaft definiert, gesteuert, kontrolliert und fortlaufend verbessert. Außerdem steigert ein Informationssicherheitsmanagementsystem die Transparenz Ihrer Geschäftsprozesse und verbessert die Außendarstellung.

## Die drei Kernziele der Informations-sicherheit sind:

**Vertraulichkeit**
Schutz von vertraulichen Informationen vor unberechtigtem Zugriff

**Integrität**
Minimierung von Risiken und Absicherung der Vollständigkeit und Richtigkeit von Daten und Informationen

**Verfügbarkeit**
Sicherstellung des verlässlichen Zugangs und der Nutzbarkeit für den berechtigten Zugriff auf Informationen und Informationssysteme

i

Die Zertifizierung eines Informationssicherheitsmanagementsystems erfolgt meist anhand der ISO 27001: Das ist eine internationale Norm, mit deren Unterstützung die Informationssicherheit für Organisationen umgesetzt werden kann. Die Zertifizierung nach ISO 27001 hat sich als weltweit anerkannter Standard etabliert. Ein weiterer möglicher Standard, nach dem eine Zertifizierung durchgeführt werden kann, ist der IT-Grundschutz nach BSI.

# Wie wir Sie unterstützen

ISMS

- Durchführung einer GAP-Analyse
- Aufbau und Begleitung eines Informationssicherheitsmanagementsystems
- Aufbau von Leit- und Richtlinien
- Aufrechterhaltung des Informationssicherheitsmanagementsystems
- Vorbereitung von Rezertifizierungsaudits
- Awareness-Schulungen
- Bereitstellung eines Informationssicherheitsbeauftragten (ISB) / Chief Information Security Officer (CISO)
- Durchführung von internen Audits
- Begleitung bei Sicherheitsvorfällen
- Begleitung bei der Umsetzung erforderlicher Anforderungen für eine Cyber-Versicherung

# Was Sie von uns erwarten können

Gemeinsam mit Ihnen entwerfen wir ein Informationssicherheitsmanagementsystem für Ihre Organisation. Eine Lösung, die Ihnen die Sicherheit gibt, gut aufgestellt zu sein und alles Notwendige veranlasst zu haben, aber trotzdem keine bürokratischen Hürden aufbaut. Uns ist es wichtig, dass Sie an jeder Stelle des Prozesses absolute Transparenz über die Maßnahmen haben und sich auf eine fristgerechte und budgettreue Umsetzung verlassen können.

Wir verfügen über langjährige und umfangreiche Projekterfahrung beim Aufbau und bei der Zertifizierung von Informationssicherheitsmanagementsystemen. Mit unseren Best-Practice-Ansätzen, Methoden und Erfahrungen passen wir die bereits bei Ihnen vorhandenen Prozesse und Strukturen an.

i Auch wenn Sie keine Zertifizierung vorgesehen haben, bauen wir die Prozesse und Methoden des Informationssicherheitsmanagementsystems so auf, dass sie jederzeit zertifizierungsfähig sind.

# Welchen Nutzen Sie haben

- Identifizierung und Reduzierung von Bedrohungen und Risiken für Ihr Unternehmen
- Schutz vertraulicher Daten und Informationen und Absicherung der kritischen Unternehmensprozesse
- Sicherung des Kunden- und Geschäftspartnervertrauens bei gleichzeitiger Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit
- Erfüllung der Anforderungen von Wirtschaftsprüfern und gesetzlicher Anforderungen wie beispielsweise des IT-Sicherheitsgesetzes

## Markus Müller

Als Diplom-Wirtschaftsinformatiker, CISA und CDPSE verantwortet Markus Müller die IT-Services-Sparte der dhpg und damit die Weiterentwicklung innovativer IT-Dienstleistungen für Mandanten. Er berät mittelständische Unternehmen in allen Fragen von IT-Sicherheit und Cyber Security – von der Schwachstellenanalyse bis hin zum IT-Sicherheitskonzept.

## René Manz

René Manz ist IT-Prüfer und Berater innerhalb des Bereichs IT-Services der dhpg. In dieser Funktion unterstützt er national wie international ausgerichtete Unternehmen in der Umsetzung von IT-Projekten und Jahresabschlüssen. Als zertifizierter Information Security Officer (TÜV®) ist die Beratung zu Informationssicherheitsmanagementsystemen (ISMS) nach ISO 27001 einer seiner Schwerpunkte.

## Christine Schierge

Christine Schierge ist Prozessmanagerin innerhalb des Bereichs IT-Services der dhpg. Sie unterstützt Unternehmen bei der Umsetzung von Digitalisierungsprojekten, bei der Standardisierung sowie Optimierung von Prozessen und beim Aufbau interner Kontrollsysteme. Zu ihren Fachgebieten gehören die ganzheitliche Prozessbetrachtung und die strukturierte Prozessdokumentation.

## Unsere Standorte in Deutschland

Bonn
Aachen
Bamberg
Berlin
Bornheim
Bremen
Ebern
Euskirchen
Frankfurt am Main
Gummersbach
Köln
Krefeld
Landshut
Mönchengladbach
München
Nürnberg
Stuttgart
Trier
Wiesbaden

Weitere Details zu unseren Standorten finden Sie unter **standorte.dhpg.de**

## Internationale Kooperation

CLA Global
INDEPENDENT NETWORK MEMBER

dhpg is an independent network member of CLA Global. See CLAglobal.com/disclaimer.

**CLA Global Limited**
www.claglobal.com