

ISO 27001



IT-SICHERHEITSMANAGEMENT NACH DER **ISO 27001**



INFORMATIONSSICHERHEIT

Seit 2005 existiert die ISO/IEC 27001. Heute ist die Norm global verbreitet und gilt branchenübergreifend als Standard für Managementsysteme zur Informationssicherheit. Ihr Ziel ist es, die Daten in Ihrem Unternehmen zu schützen, vor allem Vertraulichkeit, Integrität und Verfügbarkeit zu sichern.

Die aktuelle Version, die ISO/IEC 27001:2013, orientiert sich im Aufbau an der High-Level-Structure, wie es auch bei den Qualitäts-, Umwelt- und Arbeitssicherheitssystemen der Fall ist. Damit ist sie kompatibel mit diesen Normen und ermöglicht, sie gemeinsam in übergreifenden Audits für integrierte Managementsysteme zu zertifizieren.

Als weltweit führendes Zertifizierungsunternehmen begleiten Sie unsere Experten von der Einführung eines Informationssicherheits-Managementsystems (ISMS) bis zur Zertifizierung.

RISIKEN SENKEN, DATEN SCHÜTZEN, VERTRAUEN SICHERN

Alle Archive gelöscht, Kundendaten verschwunden, Prozesse nicht mehr steuerbar? Dieses Szenario nach einem Hackerangriff oder einem totalen Serverausfall mag sich niemand ausmalen. Kein Unternehmen kommt heute mehr ohne Daten aus, die gespeichert und verarbeitet werden. Informationen zählen zu den immateriellen Vermögenswerten. Wesentliche Bereiche Ihrer Geschäftstätigkeit beruhen auf der Integrität Ihrer Daten und darauf, dass Sie jederzeit auf diese zugreifen können. Das IT-Sicherheitsmanagement beginnt mit der Risikoanalyse und ermittelt die Unternehmensfaktoren, um zu erkennen, was zu schützen ist. Es führt zudem Strukturen ein, die Ihnen ermöglichen, das Geschäft weiterzuführen, auch wenn Daten verloren gegangen sind.

Unabhängig vom vitalen Interesse eines jeden Unternehmens, seine und die Daten von Kunden und Geschäftspartnern zu schützen, nimmt der gesetzliche Druck zu: Am 25. Mai 2018 tritt die europäische Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO oder „GDPR“, General Data Protection Regulation) in Kraft, die vor allem Betroffenenrechte wie Informations- und Auskunftspflichten ausweitet und mehr Dokumentation verlangt. Verstöße gegen die neue Vorschrift können zu hohen Bußgeldern führen, weitaus höheren als bisher. Mit einer Zertifizierung nach der ISO 27001 können Sie nachweisen, dass sich Ihr Unternehmen aktiv mit der Datensicherheit befasst.

Die Erwartungen Ihrer Kunden sind ein weiteres Argument für die Zertifizierung eines ISMS. Wer Ihnen sensible Daten anvertraut, will sich darauf verlassen können, dass Sie verantwortungsbewusst damit umgehen. Viele Unternehmen verlangen den Nachweis einer Zertifizierung nach der ISO 27001, bevor Sie Ihnen einen Auftrag erteilen.



IHRE VORTEILE DURCH EINE ZERTIFIZIERUNG NACH ISO 27001

WIRKSAMER SCHUTZ VOR RISIKEN

- Schwachstellen rechtzeitig erkennen und eliminieren, bevor aus einer Bedrohung eine echte Gefahr entsteht, ist eine der Hauptaufgaben eines Informationssicherheits-Managementsystems (ISMS).

VERLÄSSLICHER SCHUTZ IHRER UND DER DATEN IHRER KUNDEN

- Cyberattacken und Angriffe von Hackern sind heute an der Tagesordnung. Je besser Ihr ISMS, desto besser ist Ihr Unternehmen davor geschützt.

KONFORMITÄT MIT GESETZLICHEN REGELUNGEN

- Ob Bilanzvorschriften oder Basel II, die DSGVO oder andere Normen – der Datenschutz, aber auch die absolute Integrität von Informationen und die Möglichkeit, jederzeit auf sie zuzugreifen, werden immer wichtiger.

REGELMÄSSIGE OPTIMIERUNG UND ANPASSUNG

- Die ISO 27001 stellt klare Regeln auf, in welchen Abständen die Strukturen für die Informationssicherheit überprüft und optimiert werden. „Plan-Do-Check-Act“: Diesem Grundprinzip kontinuierlicher Verbesserungsprozesse folgt auch das ISMS und trägt deshalb dazu bei, immer auf dem aktuellen Stand der Anforderungen zu sein.

VERSTÄNDNIS FÜR INFORMATIONSSICHERHEIT

- Unabhängig von Hierarchie und Aufgabengebiet: Der Datensicherheit sollte sich jede und jeder in Ihrem Unternehmen verpflichtet fühlen. Interne Audits, Trainings und Unterweisungen leisten einen wesentlichen Beitrag dazu.

GEGENSEITIGES VERTRAUEN

- Sowohl Ihre Kunden wie auch Ihre Auftraggeber möchten Gewissheit, dass Sie den Datenschutz ernst nehmen. Die Zertifizierung nach der ISO 27001 gibt sie ihnen.

WETTBEWERBSVORTEILE

- Mit einer ISMS-Zertifizierung heben Sie sich gegenüber Unternehmen hervor, die sich noch nicht für die ISO 27001 entschieden haben. Datenverlust kann unabsehbare Folgen haben, Ihr Unternehmen sogar in seiner Existenz gefährden. Dies gilt auch für den Imageschaden, der Sie bei einem erfolgreichen Hackerangriff weit hinter Ihre Mitbewerber zurückwirft.



BRANCHENSPEZIFISCHE HERAUSFORDERUNGEN FÜR KRITISCHE SEKTOREN

In besonders kritischen Bereichen wie Staat und Verwaltung, Ernährung, Finanz- und Versicherungswesen, Energie, IT und Telekommunikation, Wasser, Medien und Kultur, Gesundheit, Transport und Verkehr gelten zusätzliche Anforderungen. Für den Energiesektor und für Netzbetreiber bspw. wurde der Standard ISO/IEC 27019:2013 entwickelt, die „Leitlinien zum Informationssicherheitsmanagement auf Basis ISO/IEC 27002 für die Telekommunikation und Energiewirtschaft“.

DAFÜR MÜSSEN SIE:

- Ein ISMS einführen
- Maßnahmen auf Basis der ISO 27001 und der ISO 27019 ergreifen
- Nachweisen, dass Sie Ihre IKT-Systeme und IKT-gestützten Verfahren und Prozesse zu jedem Zeitpunkt beherrschen
- Einen Netzstrukturplan erstellen
- Das Risiko nach den Kategorien „mäßig“, „hoch“ und „kritisch“ einschätzen
- Dem Risiko auf dieser Basis mit geeigneten und angemessenen Maßnahmen begegnen
- Einen Ansprechpartner für die Bundesnetzagentur benennen



IHR PARTNER SGS

Die SGS-Gruppe ist das weltweit führende Unternehmen in den Bereichen Prüfen, Testen, Verifizieren und Zertifizieren. Wir setzen global anerkannte Maßstäbe für Qualität und Integrität. Unser weltweites Netzwerk erlaubt uns, alle Anforderungen einzubeziehen, die auch Staaten außerhalb der EU an ein Informationssicherheits-Managementsystem stellen. Gleichzeitig profitieren Sie davon, dass Sie Ihren Ansprechpartner in Ihrer Region direkt vor Ort treffen.

Ein weiterer Vorteil bei der Zusammenarbeit mit der SGS: Durch unsere umfassende Sachkenntnis bei Zertifizierungen und unser breites Portfolio haben wir

Ihnen weit mehr zu bieten als nur die Begleitung beim ISMS. Unsere GAP-Analysen zeigen Ihnen, wie Sie die Lücken zwischen aktuellen Abläufen und dem geforderten Zustand vor dem Audit schließen. Wir entwickeln auch einen Maßnahmenplan für Sie und helfen Ihnen dabei, ihn umzusetzen. Ein Voraudit überprüft den Stand und ist Basis für die Empfehlung, ins Zertifizierungsverfahren einzutreten. Unsere Trainings und Seminare machen Sie, Ihre Kollegen und Mitarbeiter fit für die Anforderungen an die Datensicherheit im Unternehmen – auch als Inhouse-Schulung. Zudem erfahren Sie von uns, was die neuen gesetzlichen Regelungen von Ihnen verlangen.

Ein großer weiterer Vorteil ist die kombinierte Zertifizierung mit anderen Managementsystemen bspw. zu den Themen Qualität und Umweltschutz. Wir informieren Sie gerne über integrierte Managementsysteme und die Ressourcen, die Sie bei gemeinsamen Audits sparen können.

SETZEN SIE BEI IHREM INFORMATIONSSICHERHEITS-MANAGEMENTSYSTEM AUF DEN STÄRKSTEN PARTNER: DIE SGS.

SGS-INTERNATIONAL CERTIFICATION SERVICES GMBH

RÖDINGSMARKT 16, D-20459 HAMBURG, T +49 40 30101 - 513, SGSICS.GERMANY@SGS.COM, WWW.SGSGROUP.DE

SGS-TÜV SAAR GMBH/TÜV SAARLAND E.V.

SALES BACK OFFICE SULZBACH, AM TÜV 1, D-66280 SULZBACH, T +49 6897 506 - 196, INFO@SGS-TUEV.DE, WWW.SGS-TUEV-SAAR.COM

DIE SGS-GRUPPE IST DAS WELTWEIT FÜHRENDE UNTERNEHMEN IN DEN BEREICHEN PRÜFEN, TESTEN, VERIFIZIEREN UND ZERTIFIZIEREN.

WWW.SGS.COM
WWW.SGSGROUP.DE
WWW.SGS-TUEV-SAAR.COM

WHEN YOU NEED TO BE SURE

SGS