



Management Service

Mehr Wert.  
Mehr Vertrauen.

## Zertifizierung nach ISO 27001

IT- und Informationssicherheit  
mit System.

### Ihre Herausforderungen

Heutzutage verlassen sich die meisten Unternehmen bei kritischen Unternehmensprozessen auf ihre IT. Damit steigt auch das Risiko für die Informationssicherheit durch Bedrohungen wie Hackerangriffe, Datenverlust, Offenlegung und Missbrauch vertraulicher Informationen oder sogar terroristische Anschläge. Diese immer komplexeren Gefährdungen können von Privatpersonen, privaten Organisationen oder sogar ausländischen Geheimdiensten ausgehen. Für Unternehmen bedeuten Datenverlust, Diebstahl vertraulicher Daten und Defekte an wichtigen Systemen häufig nicht nur hohe Kosten, es kann auch zur Schädigung der Reputation führen.

### Was versteht man unter der ISO 27001?

Die ISO 27001 ist die international führende Norm für Informationssicherheits-Managementsysteme. Sie gilt für privatwirtschaftliche und öffentliche Unternehmen sowie gemeinnützige Organisationen und definiert die Anforderungen für die Einführung, Umsetzung, Überwachung und Verbesserung eines Informationssicherheits-Managementsystems (ISMS).

### Warum ist die Norm ISO 27001 wichtig für Ihr Unternehmen?

Ihr Unternehmen sieht sich und seine Informationen möglicherweise gar nicht als gefährdet oder als mögliches Ziel von Angriffen. In der grenzenlosen Welt des Internets jedoch kann eine Unterbrechung Ihrer betrieblichen IT-Prozesse Ihren Geschäftsbetrieb lahmlegen und es Ihren Wettbewerbern so ermöglichen, Marktanteile zu erobern. Die ISO 27001 bietet einen systematischen und strukturierten Ansatz, um Ihre vertraulichen Daten zu schützen, die Integrität Ihrer betrieblichen Daten sicherzustellen und die Verfügbarkeit Ihrer IT-Systeme zu erhöhen.

### Wie können Sie sich auf die ISO 27001 vorbereiten?

Ein ISMS nach ISO 27001 basiert wie viele andere Managementsysteme auch auf dem PDCA-Zyklus der Qualitätsverbesserung. TÜV SÜD bietet einen Grundkurs zur ISO 27001 an, der Ihnen einen Überblick über die Anforderungen der Norm gibt. In diesem Kurs lernen Sie auch, wie Ihr Unternehmen sicherstellen kann, dass es die Normforderungen auch nach der Zertifizierung kontinuierlich einhält.

## FÜNF SCHRITTE ZUR ZERTIFIZIERUNG NACH ISO 27001

Sie definieren den Geltungsbereich des ISMS und erstellen einen Maßnahmenplan.

Sie führen ein Voraudit durch oder lassen dieses durchführen.

TÜV SÜD-Auditoren führen das Stufe-1-Audit durch.

TÜV SÜD-Auditoren führen das Stufe-2-Audit durch.

TÜV SÜD stellt den Prüfbericht und das vom Zertifizierungsausschuss freigegebene Zertifikat aus.

### Weitere Leistungen im Bereich Informationssicherheit

Neben der Zertifizierung nach ISO 27001 bietet TÜV SÜD folgende Leistungen.

#### ■ Penetrationstest

Mit speziellen technologischen Hilfsmitteln spüren unsere Experten die Schwachstellen Ihres Internetauftritts oder Ihres internen Firmennetzwerks auf und bewerten die Auswirkungen möglicher Angriffe, bevor die Sicherheitslücken zu einem Problem werden. Sie erhalten von uns eine validierte, mit Prioritäten versehene Liste der für Sie relevanten Sicherheitsbedrohungen.

#### ■ PCI-DSS und PA-DSS

Wir unterstützen Sie dabei, Sicherheitsanforderungen zu erfüllen. Dies gilt insbesondere für die Branche der Debit- und Kreditkarten, in der sich die Anforderungen je nach Kartenunternehmen unterscheiden (MasterCard, VISA, AMEX).

### Das TÜV SÜD-Prüfzeichen



Wir wollen unseren Kunden höchste Servicequalität liefern. Darum bieten wir Ihnen unser Prüfzeichen nach ISO 27001, mit dem Sie eindeutig kommunizieren können, dass sich Ihr

Unternehmen der Informationssicherheit verpflichtet fühlt und von einer der führenden Prüforganisationen auf dem Gebiet der Qualität und Sicherheit bewertet wurde.

### Ihr Mehrwert

- **Risikominimierung** – durch ein strukturiertes und weltweit anerkanntes Informationssicherheits-

Managementsystem, das Ihnen hilft, Bedrohungen zu erkennen und zu reduzieren.

- **Datensicherheit** – durch Schutz vor Hackerangriffen, Datenverlust und Missbrauch und Offenlegung vertraulicher Daten sowie Gewährleistung einer schnellen Wiederherstellung nach dieser Art von Angriffen.
- **Business-Continuity** – durch Pläne, die dafür sorgen, dass Ihre Geschäftstätigkeit auch im Falle einer vom Menschen ausgehenden Bedrohung oder einer Naturkatastrophe aufrechterhalten wird.

### Warum TÜV SÜD?

Die erfahrenen, hochqualifizierten Auditoren von TÜV SÜD verfügen über große Fachkenntnis und bewerten Informationssicherheits-Managementsysteme und andere Managementsysteme für die verschiedensten Branchen. Unser globales Expertennetzwerk bietet Ihnen weltweit Zertifizierungsdienstleistungen. Unsere Experten bieten Ihnen IT-Tests und Zertifizierungen nach den verschiedensten internationalen Normen und verfolgen dabei stets einen ganzheitlichen Ansatz. TÜV SÜD steht weltweit für Unabhängigkeit und Neutralität. Unser Prüfzeichen ist international anerkannt und geachtet und dadurch ein wichtiges Kommunikationsinstrument, das Ihr Unternehmen von der Konkurrenz abhebt.

### Mehr Wert. Mehr Vertrauen.

TÜV SÜD ist ein Dienstleister in den Bereichen Prüfung, Begutachtung, Auditierung, Zertifizierung und Schulung und steht für Qualität, Sicherheit und Nachhaltigkeit. Wir sind an über 800 Standorten weltweit vertreten und verfügen über Akkreditierungen in Europa, Amerika, dem Nahen Osten, Asien und Afrika. Mit unseren neutralen und unabhängigen Lösungen schaffen wir echten Mehrwert für Unternehmen, Verbraucher und die Umwelt.

### Verwandte Dienstleistungen

TÜV SÜD bietet auch Dienstleistungen in folgenden Bereichen:

- Zertifizierung von Qualitätsmanagementsystemen nach DIN EN ISO 9001
- Zertifizierung von IT-Service-Managementsystemen nach DIN EN ISO 20000-1
- Penetrationstests
- Schwachstellenanalysen