

# IT-SICHERHEIT IM UNTERNEHMEN

Von den ersten Schritten bis zur Vorbereitung der Zertifizierung



# Haben Sie noch alle Daten im Schrank?

„Wer interessiert sich schon für unsere Daten?“

Wie oft haben wir diesen Satz schon gehört. Viele Unternehmer glauben, dass Sie und Ihre Geschäftsgeheimnisse für den Rest der Welt völlig uninteressant sind. Damit liegen sie definitiv falsch.

Gut gepflegte Datensätze von Kunden, im Bestfall mit verifizierten Zusatzinformationen, können teuer verkauft werden. Und über Ihre Technologiedaten freut sich ganz sicher der Mitbewerb. Zugegeben, der Hacker selbst interessiert sich wohl nicht für Ihre Daten. Irgendwo im Internet gibt es jedoch sicher jemanden, der bereit ist, dafür zu bezahlen. So funktioniert das Geschäft.

Es muss auch nicht immer um Diebstahl gehen. Wenn man Ihr Unternehmen mit Schadsoftware zum Stillstand bringt, wird die Reparatur oder vielleicht auch ein „Lösegeld“ teuer.

Die meisten Unternehmen sind sich dieser Gefahr nicht bewusst. Tatsächlich sind sie jedoch ständigen Angriffen ausgesetzt. Sind Sie sich sicher, dass Sie noch nie gehackt wurden? Dass noch nie ein Mitarbeiter Geschäftsgeheimnisse nach Außen getragen hat? Dass Ihre Sicherungsmaßnahmen dem Stand der Technik genügen? Haben Sie sich schon ausreichend auf das neue Geschäftsgeheimnisgesetz vorbereitet?

Wir helfen Ihnen, den richtigen Einstieg in die IT-Sicherheit zu finden!



# Vorsicht ist die Mutter der Porzellanankiste

IT-Sicherheit hat viele Facetten, z.B. organisatorische Aspekte wie Richtlinien, Arbeitsanweisungen, die Schulung Ihrer Mitarbeiter und die Vergabe klarer Verantwortlichkeiten in Ihrem Unternehmen. Hinzu kommen technische Aspekte wie Ihr IT-System, die Datensicherung und Ihre Notfallvorsorge, sowie rechtliche Bereiche wie Verträge mit Ihren Dienstleistern und Compliance-Maßnahmen. Bei all diesen Themen sind verschiedene Maßnahmen zu betrachten, immer in Abhängigkeit von der Größe Ihres Unternehmens und der Anzahl Ihrer Mitarbeiter.

Lassen Sie sich nicht von der Anzahl umzusetzender Aufgaben erschrecken, auf die in vielen Broschüren und Checklisten verwiesen wird. Diese erscheinen auf den ersten Blick unerfüllbar. Rom wurde allerdings auch nicht an einem Tag gebaut. Ihre wichtigste Aufgabe ist gar nicht kompliziert: machen Sie den ersten Schritt und lassen Sie sich zu den unterschiedlichen Möglichkeiten für Ihren Einstieg in die IT-Sicherheit beraten.

Wir unterstützen Sie bei Suche nach dem richtigen Weg und helfen Ihnen gerne, die für Sie und Ihr Unternehmen optimale Vorgehensweise zu skizzieren.



**Lösungsweg**

# Für den Einstieg

## Die ISA+ Informations-Sicherheits-Analyse

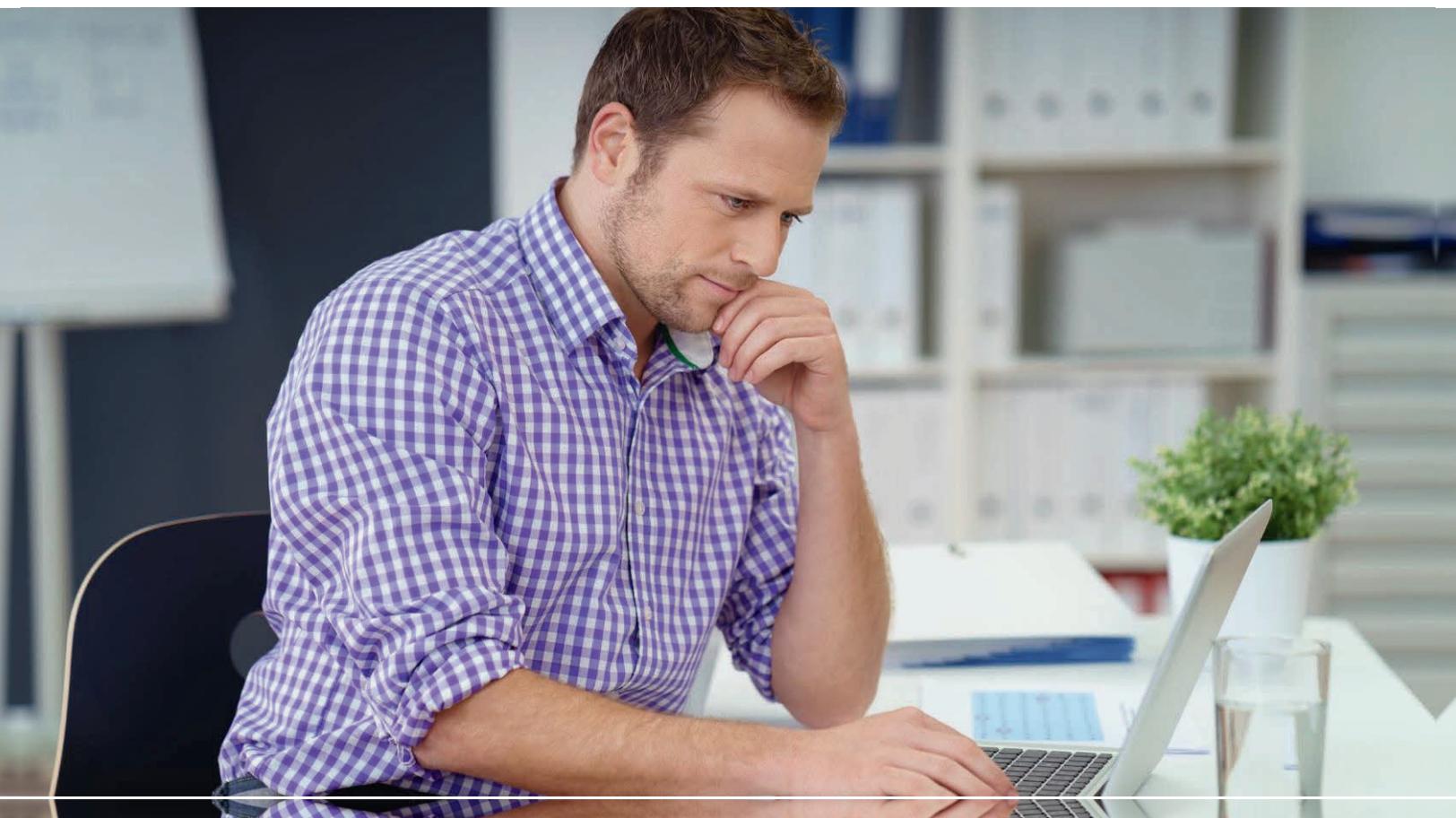
Die ISA+ Informations-Sicherheits-Analyse ist genau richtig für Sie, wenn Sie einen einfachen Einstieg in die IT-Sicherheit suchen. Dieses System wurde vom Bayerischen IT-Sicherheitscluster e.V. speziell für kleine und mittelständische Unternehmen entwickelt, um erste Bedarfe hinsichtlich Informationssicherheit in den Unternehmen festzustellen und praxistauglich umzusetzen.

Durch einen akkreditierten Berater lassen sich die Stärken und Schwächen des Unternehmens bei der Umsetzung der IT-Sicherheit gezielt identifizieren. Sie erhalten einen konkreten Mehrwert durch die aufgezeigten Handlungsempfehlungen.

Mit unseren IT-Sicherheits-Workshop auf Grundlage der ISA+ Informations-Sicherheits-Analyse machen Sie den ersten Schritt hin zu mehr Sicherheit. Wir führen gemeinsam mit Ihnen eine angepasste Bedarfsanalyse durch, um erste Erfordernisse in Ihrem Unternehmen aufzudecken. Sie erhalten einen konkreten Maßnahmenplan, der als Basis für alle weiteren Aktivitäten zur IT-Sicherheit dienen kann.

Abschließend besteht die Möglichkeit einer Zertifizierung durch die DQS GmbH (**Deutsche Gesellschaft zur Zertifizierung von Managementsystemen**), um Ihre Maßnahmen nach außen transparent zu machen oder den Stand Ihrer IT-Sicherheit gegenüber Ihren Auftraggebern nachzuweisen.

Mit der ISA+ Informations-Sicherheits-Analyse schaffen Sie den Einstieg schnell und praxisnah.



# ISIS12: 12 Schritte zum Ziel

ISIS12 wurde vom Bayerischen IT-Sicherheitscluster e.V. speziell für den Mittelstand ins Leben gerufen und hat sich in den vergangenen Jahren deutschlandweit als Standard unter den Informationssicherheitsmanagementsystemen (ISMS) etabliert. ISIS12 beinhaltet den Aufbau eines ersten, schlanken Informationssicherheitsmanagementsystems (ISMS). Auch hier steht die Umsetzbarkeit im Vordergrund: in seinen 12 Schritten bietet ISIS12 klare Handlungsanweisungen, die Unternehmen zu weiten Teilen intern umsetzen können. Der Aufwand für externe Unterstützung bleibt überschaubar.

## Die 12 Schritte:

- Leitlinie erstellen
- Mitarbeiter sensibilisieren
- Informationssicherheitsteam aufbauen
- IT-Dokumentationsstruktur festlegen
- IT-Service-Management-Prozess einführen
- Kritische Applikationen identifizieren
- IT-Struktur analysieren
- Sicherheitsmaßnahmen modellieren
- Ist - Soll vergleichen
- Umsetzung planen
- Umsetzen
- Revision

Um für Unternehmen mit höheren Anforderungen einen umsetzbaren Standard zu schaffen, stellt ISIS12 einen im Vergleich zum BSI Grundsicherheitsradikal reduzierten Maßnahmenkatalog dar. Das konkrete Vorgehensmodell mit 12 Schritten ersetzt den recht abstrakten Charakter der ISO/IEC 27001 Zertifizierung und gibt dem Modell einen konkreten, nachvollziehbaren Handlungsrahmen.

Zusätzlich dazu spielt auch der Datenschutz bei ISIS12 eine Rolle. Konkrete Maßnahmen zur Umsetzung wurden in den ISIS12 Katalog aufgenommen. Eine mögliche Zertifizierung erfolgt durch die DQS GmbH (Deutsche Gesellschaft zur Zertifizierung von Managementsystemen).



# ISO/IEC 27001: wohin führt Ihre Reise?

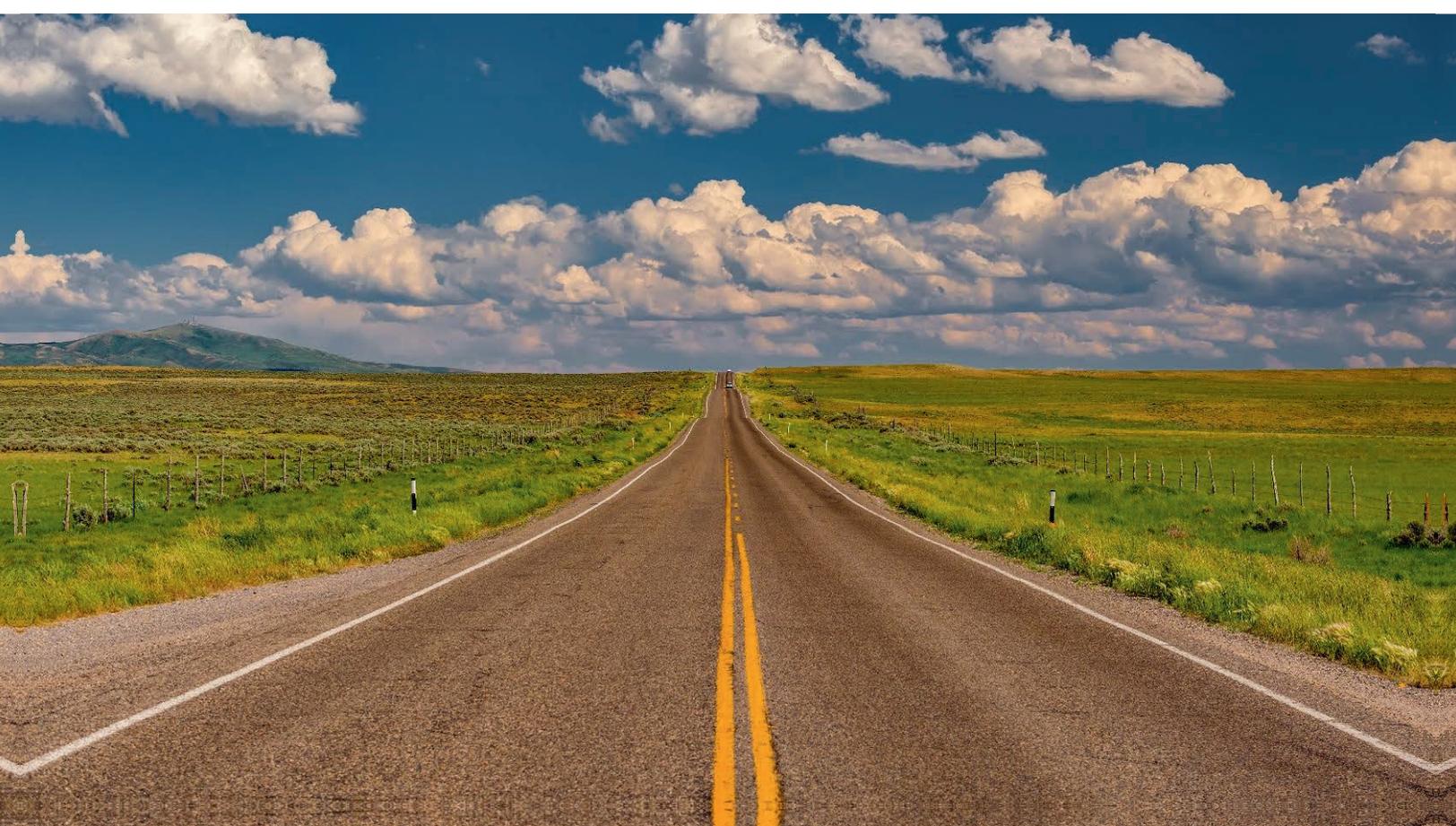
Für manche Unternehmen reichen die bisher beschriebenen Möglichkeiten nicht aus – z.B. aufgrund der Anforderungen in bestimmten Branchen oder des bestehenden Sicherheitsrisikos. Die Zertifizierung nach ISO/IEC 27001, ggf. sogar auf Basis des IT-Grundschutz, ist dann unumgänglich.

Diese Modelle bringen einen nachweislich dokumentierten Sicherheitsprozess mit sich. Zusätzlich werden Informationssicherheits-Managementsysteme aufgebaut, in denen die kontinuierliche Weiterentwicklung des bestehenden Systems fest enthalten ist.

ISIS 12 kann ein guter Einstieg auf dem Weg dorthin sein. Das darin umzusetzende Informationssicherheits-Managementsystem kann auf die Anforderungen von ISO/IEC 27001 abgestimmt werden. Mit der erfolgreichen Einführung von ISIS12 ist bereits ein gutes Stück des Weges geschafft.

Die ISO/IEC 27001 ist die international führende Norm für Informationssicherheits-Managementsysteme (ISMS). Sie bietet Unternehmen und Organisationen aller Art und Größe klare Leitlinien für die Planung, Umsetzung, Überwachung und Verbesserung ihrer Informationssicherheit.

Unsere Berater unterstützen Sie auf Ihrem Weg zur Zertifizierung und bei der Umsetzung der damit verbundenen Anforderungen in Ihrem Unternehmen.



## So unterstützen wir Sie:

- ✓ Durchführung individueller IT-Sicherheits-Workshops: Ist-Situation und Bedarfsanalyse
- ✓ Unterstützung und Beratung bei der Einführung der ISA+ InformationsSicherheitsAnalyse
- ✓ Unterstützung und Beratung bei der Einführung von ISIS12
- ✓ Vorbereitung für die Zertifizierung nach ISO/IEC 27001 und IT-Grundschutz.
- ✓ Aufbau und Umsetzung individueller Maßnahmenpläne zur IT-Sicherheit.
- ✓ Übernahme der Funktion des (externen) Informationssicherheitsbeauftragten.
- ✓ Schulung und Sensibilisierung der Mitarbeiter.
- ✓ Vorträge und Präsentationen zur Sensibilisierung der Unternehmensleitung.



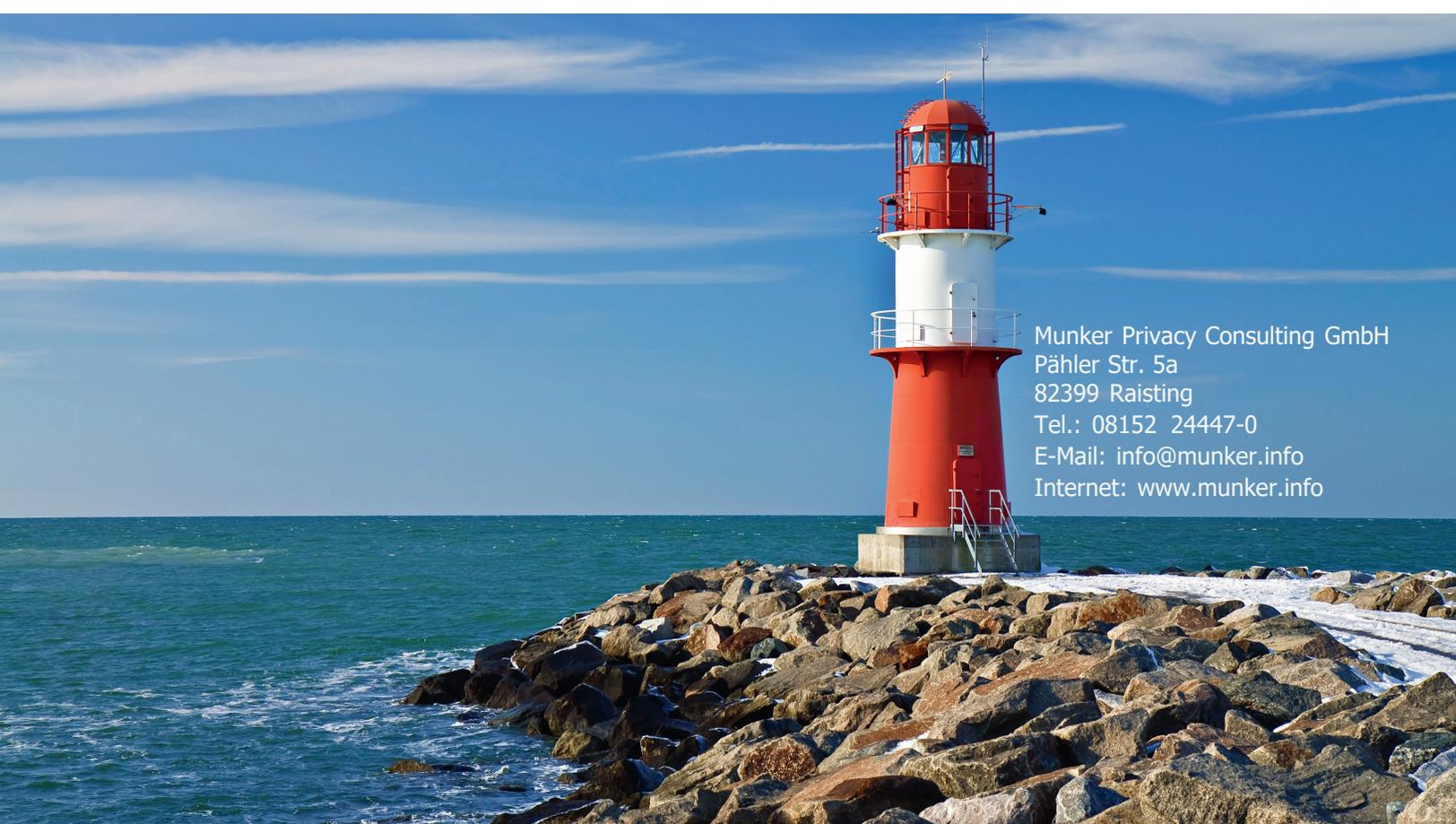
## Datenschutz und IT-Sicherheit

Datenschutz und IT-Sicherheit bedingen sich nicht nur gegenseitig. Sie ergänzen sich auch ganz wunderbar, sofern es keine Schnittstellenprobleme zwischen den damit befassten Personen und Dienstleistern gibt.

### Datenschutz und IT-Sicherheit aus einer Hand:

- ✓ Keine Schnittstellen- und Abstimmungsthemen
- ✓ Zeitsparende Umsetzung mit einem zentralen Ansprechpartner
- ✓ Keine Planungsverluste durch gebündeltes Knowhow
- ✓ Klare Kostentransparenz mit einem zentralen Budget
- ✓ Mehr Sicherheit in der Praxis durch gezieltere Kontrolle

Fordern Sie jetzt Informationen zu Datenschutz und IT-Sicherheit an und profitieren Sie vom perfekten Zusammenspiel der beiden Bereiche!



Munker Privacy Consulting GmbH  
Pähler Str. 5a  
82399 Raisting  
Tel.: 08152 24447-0  
E-Mail: [info@munker.info](mailto:info@munker.info)  
Internet: [www.munker.info](http://www.munker.info)