



# Lösungspaket IT-Security

## Wir geben Sicherheit

Die IT hat sich zum unverzichtbaren Werkzeug des Business entwickelt. Das gesamte Know-how des Unternehmens ist ebenso elektronisch hinterlegt wie auch die Prozesskette, die den Arbeitstakt steuert. Deshalb ist die Sicherheit der IT gleichbedeutend mit der Sicherheit des Unternehmens. Auch der Gesetzgeber hat die Notwendigkeit erkannt, die Netzwerke deutscher Unternehmen zu schützen. Zahlreiche Regelungen schreiben IT-Sicherheitskonzepte zwingend vor und nehmen Geschäftsführer unmittelbar in Haftung.



## Die Gefährdungslage

**Die Bedrohung für IT-Systeme hat in den vergangenen Jahren kontinuierlich zugenommen.**

**Gefahr droht meist durch:**

- Trojanische Pferde
- Viren, Würmer, Spyware
- DoS-Angriffe (Massenanfragen, um den Server lahmzulegen)
- Spam-E-Mails
- Phishing und Identitätsdiebstahl
- Dialer und Ping-Anrufe
- Nachlässigkeit der eigenen Mitarbeiter
- Täter mit internem Zugriff
- Unerkannte Sicherheitslücken

**Ob Industriespionage oder Produktionsausfälle: Die finanziellen Auswirkungen eines nicht abgewehrten Angriffs sind meist gewaltig. Auch das Image eines Unternehmens leidet darunter, wenn Lieferausfälle oder Servicelücken den Kunden treffen. Deshalb ist ein ausgewogenes IT-Sicherheitskonzept unerlässlich.**

**DV-RATIO ist Ihr kompetenter Partner, um die IT in Ihrem Unternehmen abzusichern.**

**Dabei stehen folgende Bereiche im Fokus:**



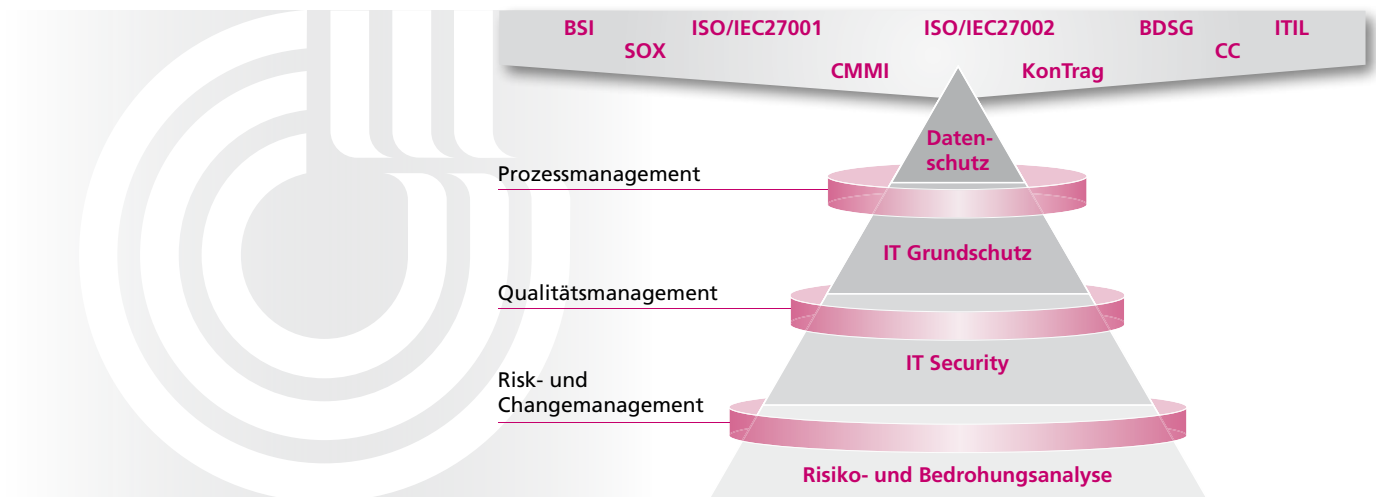
## Risiko- und Bedrohungsanalyse

IT-Sicherheit bedeutet, Risiken zu kennen, zu bewerten und eine fundierte Beurteilung der Restrisiken vorzunehmen. Wir erstellen mit unseren lizenzierten IT-Grundsicherheits-Auditoren die Risiko- und Bedrohungsanalyse nach den Richtlinien des Bundesamts für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) bzw. der Zertifizierung nach ISO 27001. Wir zeigen Ihnen, wie Sie Zug um Zug zu mehr Sicherheit in der IT kommen.



## IT-Security

Unter IT-Security verstehen wir die ganzheitliche Betrachtung von Hard- und Software, Mitarbeitern und Unternehmensprozessen. Wir unterstützen Sie dabei, ein effizientes IT-Sicherheitsmanagement einzuführen oder vorhandene Strukturen zu optimieren. Da wir alle relevanten nationalen und internationalen Standards beachten, können Sie sich jederzeit zertifizieren lassen. Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir ein optimales IT-Sicherheitskonzept für Ihr Unternehmen.



## IT-Grundschutz

Unsere lizenzierten IT-Grundschutz-Auditoren unterstützen Sie dabei, Richtlinien und Empfehlungen des BSI umzusetzen. Sie führen auch die notwendigen Audits zur Zertifizierung durch. Durch ein toolgestütztes Security Audit erhalten Sie innerhalb kürzester Zeit eine profunde Bewertung Ihres IT-Sicherheitsniveaus. Das BSI erkennt die von uns erstellten Auditreports für die Vergabe von IT-Grundschutz-Zertifikaten an. Ebenfalls unterstützen wir Sie bei der Zertifizierung nach ISO 27001.



## Datenschutz

Datenschutz ist nicht nur gesetzlich zwingend vorgeschrieben (Bundesdatenschutzgesetz), sondern auch ein wichtiger Teil der IT-Sicherheit und steht somit im Eigeninteresse des Unternehmens. Ob die Bestimmungen zum Datenschutz auch tatsächlich umgesetzt wurden, lässt sich ohne tiefes Wissen über moderne EDV-Systeme heute nicht mehr beurteilen. Wir bringen das dafür notwendige Know-how in Ihr Unternehmen. Auch wenn es darum geht, Originaldaten für Softwareentwicklung und Testläufe zu anonymisieren, verfügt DV-RATIO über das richtige System und das nötige Wissen.

**So arbeiten wir. Und das können wir Ihnen anbieten:**



## Unsere Methode

Wir haben einen ganzheitlichen Ansatz entwickelt, der Technik, Prozesse und Organisation in den Mittelpunkt stellt. Dabei beschränken wir uns keineswegs auf die technische Umsetzung. Wir beziehen auch strukturelle und personelle Aspekte in unser Konzept mit ein. Die Vorgehensweise der DV-RATIO basiert auf dem „Best-Practice-Ansatz“ und berücksichtigt die etablierten Standards.



## Unsere Leistungen

- Schwachstellen- und Risikoanalyse
- Etablierung einer unabhängigen neutralen Kontrollinstanz
- Entwicklung eines ganzheitlichen IT-Sicherheitskonzepts
- Beschreibung aller notwendigen Prozesse und Rollen
- Eindeutige Zuordnung der Verantwortlichkeiten
- Durchführung unabhängiger IT-Security-Audits
- Vorbereitung und Durchführung der Zertifizierung nach ISO/IEC 27001
- Umsetzung der nationalen und internationalen IT-Sicherheitsstandards
- Beratung zur Gewährleistung der Verfügbarkeit, Integrität und Vertraulichkeit von Informationen
- Vorbereitung und Durchführung einer Zertifizierung nach nationalen und internationalen Standards



## Zertifizierte Berater

Unsere Berater belegen ihre Kompetenz durch Zertifikate nach den etablierten Standards. Dazu gehören Zertifikate der IT Infrastructure Library (ITIL), des Examination Institute for Science (EXIN), des Bureau Veritas Quality International (BVQI) und nach ISO 9001 / 2000. Sie sind qualifizierte Berater als Sachverständige für IT-Security / IT-Sicherheit.

### Achtung Förderung!

**Unter bestimmten Voraussetzungen fördert der Staat die IT-Security in Ihrem Unternehmen. Beratungskosten werden bis zu 50 Prozent aus öffentlichen Fördermitteln erstattet. Gerne helfen wir Ihnen bei der Antragstellung.**

DV-RATIO SÜD GmbH  
Arabellastraße 4  
81925 München  
Tel +49 89 925191-0  
sued@dv-ratio.com

DV-RATIO SÜDWEST GmbH  
Im Grund 7  
71397 Leutenbach bei Stuttgart  
Tel +49 7195 92255-0  
suedwest@dv-ratio.com

DV-RATIO MITTE GmbH  
Reichsforststraße 20  
60528 Frankfurt  
Tel +49 69 6607680-0  
mitte@dv-ratio.com

DV-RATIO NORDWEST GmbH  
Habsburgerstraße 12  
40547 Düsseldorf  
Tel +49 211 577996-0  
nordwest@dv-ratio.com

DV-RATIO NORD GmbH  
Obenhauptstraße 12  
22335 Hamburg  
Tel +49 40 675968-0  
nord@dv-ratio.com

DV-RATIO SCHWEIZ AG  
Herrenacker 15  
8200 Schaffhausen  
Schweiz  
Tel +41 52 62008-80  
kontakt@dv-ratio.ch

[www.dv-ratio.com](http://www.dv-ratio.com)



Die mit der Lösung für  
**Business & IT**