

IT-Security mit DV-RATIO

Wir geben Sicherheit

RISK.

ANALYSIS.

SECURITY.



DV-RATIO Unternehmensberatung



IT-Security mit DV-RATIO

Wir geben Sicherheit

IT-Security findet bei Unternehmen zunehmend mehr Beachtung. Das Bewusstsein, sich gegen die Attacken auf Firmennetzwerke und Daten zu schützen, wächst. Dies zeigen die steigenden Budgets für die Sicherheit. Auch der Gesetzgeber entwickelt immer mehr Richtlinien, die eine Umsetzung von IT-Sicherheitskonzepten in die Praxis erfordern. So verlangt beispielsweise das Gesetz zur Kontrolle und Transparenz im Unternehmensbereich (KonTraG) ein IT-Sicherheitskonzept von allen Kapitalgesellschaften. Fehlt dieses, haften die Geschäftsführer und es drohen Sanktionen.

Die Gründe für diese Entwicklungen liegen in den steigenden Bedrohungen durch Hackerangriffe, Spam und Viren. Laut dem BSI Lagebericht „Die Lage der IT Sicherheit in Deutschland 2007“ sind IT-Systeme folgenden Bedrohungen ausgesetzt:

- » Sicherheitslücken
- » Schadprogramme
- » Trojanische Pferde
- » Viren, Würmer, Spyware
- » DoS-Angriffe
- » Unerwünschte E-Mails, Spam
- » Bot-Netze
- » Phishing und Identitätsdiebstahl
- » Dialer und Ping-Anrufe
- » Innentäter, Irrtum und Nachlässigkeit

Art und Urheber der Bedrohungen variieren von Unternehmen zu Unternehmen. Fakt ist, dass jeder Angriff schwerwiegende Folgen haben kann und die finanziellen Auswirkungen weit höher sind als die Kosten für ein passendes Sicherheitskonzept. Zudem steht bei Versäumnissen in der IT-Security das Image eines Unternehmens auf dem Spiel.

Mögliche Schutzmaßnahmen gegen die Attacken sind der Einsatz eines IT-Sicherheitsbeauftragten und das Aufstellen von Sicherheitsrichtlinien sowie spezielle Schulungen. Allerdings sind Sicherheits-Audits nach wie vor ein bewährtes und mitunter das wichtigste Mittel, um die Sicherheit von IT-Systemen und -Prozessen zu überprüfen. Welcher Audit-Ansatz für Sie am besten geeignet ist, erfahren Sie durch die Beantwortung folgender Fragen:

Genügen ihre Geschäftsprozesse den Best-Practice-Ansätzen gültiger Standards?

Wollen Sie sich einen bestimmten Mindeststandard bescheinigen lassen?

Sollen Ihre Security-Maßnahmen von einem unabhängigen Experten überprüft werden?

Wollen sie das Management für Fragen der Informationssicherheit sensibilisieren?

Ganzheitliche Betrachtungsweise für optimale IT-Sicherheitskonzepte

Um einen umfassenden IT-Grundschutz zu erhalten ist es notwendig, alle in Betracht kommenden Aspekte zu berücksichtigen. Hierzu zählt die ganzheitliche Betrachtung der Bereiche:

- » Risiko- und Bedrohungsanalyse
- » IT-Security
- » IT-Grundschutz
- » Datenschutz

Fehlt nur einer dieser Bereiche oder wird diesem nicht die notwendige Aufmerksamkeit gewidmet, so kann es nicht zu einem ausgewogenen IT-Sicherheitskonzept kommen. Es bleiben unter Umständen gravierende Sicherheitslücken, die nicht erkannt werden. Die ganzheitliche Betrachtung aller relevanten Bereiche gewährleistet die Einhaltung bestmöglicher Sicherheitsstandards, die auch allen gesetzlichen Anforderungen entsprechen.

Risiko- und Bedrohungsanalyse

Die Risiko- und Bedrohungsanalyse sollte als Grundbaustein vor jeder Investition im Bereich der IT-Sicherheit stehen. IT-Sicherheit bedeutet, Risiken zu kennen, zu bewerten und eine fundierte Beurteilung der Restrisiken durchführen zu können. Wir erstellen mit unseren lizenzierten IT-Grundschutz-Auditoren die Risiko- und Bedrohungsanalyse nach den Richtlinien des BSI. Wir zeigen Ihnen, wie Sie Zug um Zug zu mehr Sicherheit in der IT kommen.

IT-Security

Im Mittelpunkt unserer Beratungstätigkeit steht Ihr Bedürfnis, unter optimalen Bedingungen und einem Höchstmaß an IT-Sicherheit arbeiten zu können. Professionell geplante IT-Sicherheit unterstützt Sie bei der Arbeit und behindert sie nicht. Unter IT-Sicherheit verstehen wir die ganzheitliche Betrachtung von Hard- und Software, Mitarbeitern und Unternehmensprozessen. Wir unterstützen Sie bei der Einführung oder Optimierung Ihres IT-Sicherheitsmanagements. Die Einhaltung aller relevanten nationalen und internationalen Standards bietet Ihnen die Möglichkeit, sich jederzeit zertifizieren zu lassen. Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir ein für Ihr Unternehmen optimiertes IT-Sicherheitskonzept.

IT-Grundschutz

Durch unsere lizenzierten IT-Grundschutz-Auditoren unterstützen wir Sie bei der Umsetzung der Richtlinien und Empfehlungen des BSI oder führen die notwendigen Audits zur Zertifizierung durch. Wenn Sie sicher sein wollen, dass Sie nichts übersehen haben, und dass die in Ihrer Organisation umgesetzten Sicherheitsmaßnahmen zusammenpassen, dann nutzen Sie die Vorteile einer professionellen Beratung und Unterstützung. Durch ein toolgestütztes Security Audit erhalten Sie innerhalb kürzester Zeit einen Überblick über Ihr IT-Sicherheitsniveau. Wenn Sie die notwendigen Voraussetzungen mitbringen, ist eine Erstattung der Beratungskosten bis zu 50 Prozent aus öffentlichen Fördermitteln möglich. Gerne helfen wir Ihnen bei der Antragstellung.

Datenschutz

Datenschutz und IT-Security sind heutzutage nicht mehr zu trennen. Physikalisch getrennte Datennetze sind wegen des hohen Kostendrucks nur noch schwierig umzusetzen. Hier sind spezielle Kenntnisse aus den Bereichen der IT-Security und der Kryptographie gefragt. Neben den rechtlichen Aspekten ist hier zusätzliches Know-how unabdingbar. Ohne die Funktionsweise moderner EDV-Systeme, Firewall, VPN, ADS, PKI und der wichtigsten Verschlüsselungstechniken zu verstehen, ist ein Datenschutzbeauftragter heute nicht mehr in der Lage, sicher und verbindlich beurteilen zu können, ob der Datenschutz in seinem Betrieb den gesetzlichen Vorschriften entsprechend eingehalten wird. Wir unterstützen Sie bei allen Fragen des Datenschutzes gemäß BDSG (Bundesdatenschutzgesetz).

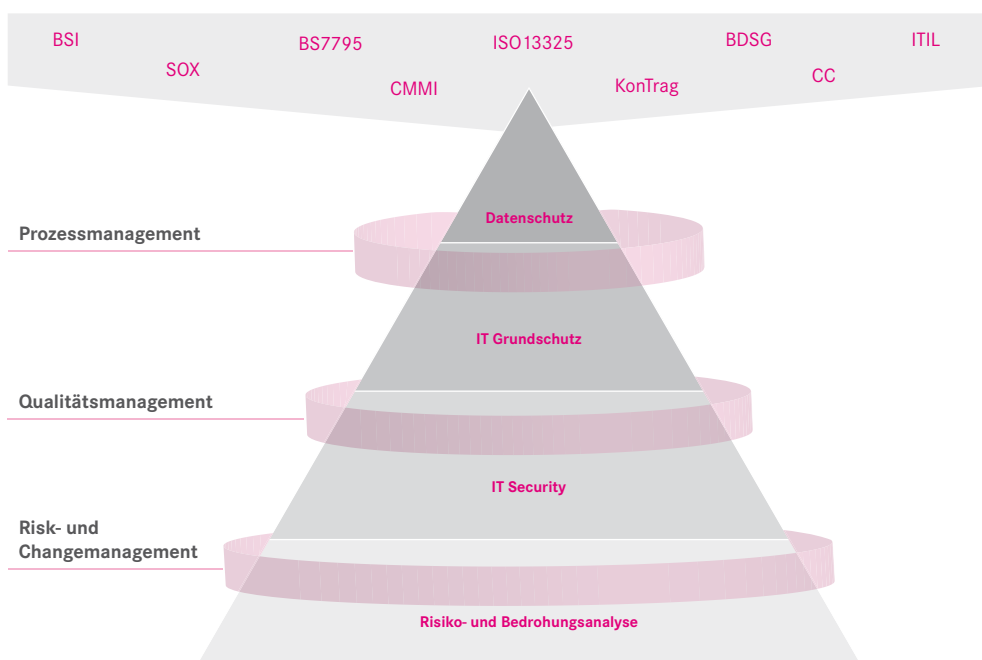
Risiko- und Bedrohungsanalyse schützt Ihre Investitionen

IT-Security zur Unterstützung der Geschäftsprozesse

Umsetzung der BSI-Richtlinien durch zertifizierte Berater

Hilfe für Ihren Datenschutzbeauftragten

Ganzheitliche Sichtweise mit dem IT-Security-Modell der DV-RATIO



User name:

Password

Unsere Methode

- » Schwachstellen- und Risikoanalyse
- » Prozessoptimierung
- » Etablierung einer unabhängigen neutralen Kontrollinstanz
- » Beschreibung aller notwendigen Prozesse und Rollen für eine eindeutige Zuordnung der Verantwortlichkeiten

Unser ganzheitlicher Ansatz stellt Technik, Prozesse und Organisation in den Mittelpunkt. Neben der technischen Umsetzung bilden organisatorische und personelle Vorkehrungen die wichtigsten Maßnahmen, um auch in rechtlicher Hinsicht die geforderten Vorgaben zu erfüllen. Die Vorgehensweise der DV-RATIO basiert auf dem „Best-Practice-Ansatz“ unter Berücksichtigung etablierter Standards. Dies hilft Ihnen, das Verhältnis von Aufwand und Ertrag zu optimieren - bei einem Höchstmaß an IT-Sicherheit.

Unsere Leistungen

- » Entwicklung eines ganzheitlichen IT-Sicherheitskonzepts
- » Durchführung unabhängiger IT-Security-Audits
- » Umsetzung der nationalen und internationalen IT-Sicherheits-Standards
- » Beratung zur Gewährleistung der Verfügbarkeit, Integrität und Vertraulichkeit von Informationen
- » Zertifizierung mit Orientierung an nationalen und internationalen Standards.

Zertifizierte Berater

ITIL-zertifizierte Berater gewährleisten einen professionellen Projektverlauf nach den Richtlinien des Examination Institute for Science (EXIN) durch den TÜV.

Lizenzierte IT-Grundschutz Auditoren erstellen IT-Grundschutz-Auditreports über Ihr Unternehmen und bestätigen IT-Grundschutz-Selbsterklärungen durch Testat. Das BSI erkennt die von uns erstellten Auditreports für die Vergabe von IT-Grundschutz-Zertifikaten an.

Qualifizierte Berater als Sachverständige für IT-Security / IT-Sicherheit und Mitgliedschaft im Bundesverband Freier Sachverständiger e.V. BVFS Nr. 1768 / 4451.

Zertifizierte Berater durch das BVQI (Bureau Veritas Quality International) ISO 9001 / 2000.

DV-RATIO Unternehmensberatung



DV-RATIO Aktiengesellschaft

Ralf Lautenbacher

Arabellastraße 4 · 81925 München

Telefon: +49 (0) 89/ 92 51 93-42 · Telefax: +49 (0) 89/ 92 51 93-99

ralf.lautenbacher@dv-ratio.com · www.dv-ratio.com

DV-RATIO SÜD GmbH

Arabellastraße 4

81925 München

Telefon: +49 (0) 89/ 92 51 91-0

Telefax: +49 (0) 89/ 92 51 91-15

sued@dv-ratio.com

DV-RATIO SÜDWEST GmbH

Im Grund 7

71397 Leutenbach

Telefon: +49 (0) 71 95/ 9 22 55-0

Telefax: +49 (0) 71 95/ 9 22 55-22

suedwest@dv-ratio.com

DV-RATIO MITTE GmbH

Reichsforststraße 20

60528 Frankfurt

Telefon: +49 (0) 69/ 6 60 76 80-0

Telefax: +49 (0) 69/ 6 60 76 80-29

mitte@dv-ratio.com

DV-RATIO NORDWEST GmbH

Habsburgerstraße 12

40547 Düsseldorf

Telefon: +49 (0) 211/ 57 79 96-0

Telefax: +49 (0) 211/ 5 59 16-17

nordwest@dv-ratio.com

DV-RATIO NORD GmbH

Obenhauptstraße 12

22335 Hamburg

Telefon: +49 (0) 40/ 67 59 68-0

Telefax: +49 (0) 40/ 67 59 68-66

nord@dv-ratio.com

DV-RATIO SCHWEIZ AG

Herrenacker 15

CH-8200 Schaffhausen

Telefon: +41 (0) 52/ 620 08-81

Telefax: +41 (0) 52/ 670 04-44

mario.raabe@dv-ratio.com

DV-RATIO Strategie & Management Consulting GmbH

Arabellastraße 4

81925 München

Telefon: +49 (0) 89/ 92 51 93-60

Telefax: +49 (0) 89/ 92 51 93-97

smc@dv-ratio.com