

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b> .....	<b>9</b>
<b>1 Risiko-Management als Führungsaufgabe</b> .....	<b>13</b>
In 6 Schritten zum Electronic Business .....	16
Was muss geschützt werden – und was nicht? .....	18
Anforderungen an ein Sicherheits-Konzept .....	20
Der Mensch als Risikofaktor .....	22
<b>2 Ohne Sicherheit kein E-Commerce</b> .....	<b>25</b>
Firewalls: Elektronische Zugbrücken im Cyberspace .....	27
Kryptografie: Die Schlüssel zu mehr Sicherheit .....	30
Geheimdienste: Wirtschaftskrieg im Datennetz .....	31
<b>3 Sicherheit mit Konzept</b> .....	<b>37</b>
Der erste Schritt: Das Risiko erkennen .....	38
Der zweite Schritt: Spielregeln für die Sicherheit .....	42
Der dritte Schritt: Richtig gerüstet .....	43
Was tun im Falle eines Falles? .....	45
<b>4 Sicherheit im Geschäftsalltag</b> .....	<b>47</b>
Von guten und von schlechten Passwörtern .....	49
Was darf nicht in einer E-Mail stehen? .....	53
Mail unter falschem Namen .....	55
Elektronischer Müll im Briefkasten .....	58
Schutz vor Frühstücksfleisch .....	59
Juristen rüsten gegen Spammer .....	63
<b>5 Spuren im Internet</b> .....	<b>65</b>
Gelöscht ist nicht gelöscht .....	68
Krümelmonster auf der Festplatte .....	71
Gift im Kaffee .....	74
<b>6 Die Gefahr, die aus dem Netzwerk kommt</b> .....	<b>79</b>
Digitale Krankheitserreger breiten sich aus .....	83
Eine Schutzimpfung gegen Computer-Viren .....	87
Virenschutz im Firmennetz .....	91
<b>7 Verschlüsseln oder nicht verschlüsseln?</b> .....	<b>95</b>
Symmetrische Verschlüsselung .....	98
Asymmetrische Verschlüsselung .....	101
Die digitale Unterschrift .....	103
Signierte E-Mails .....	105
Die Kriegswaffe auf dem Schreibtisch .....	108

<b>8 Sicherheit im Cybermarkt</b> .....	<b>111</b>
Kreditkarten im Internet .....	113
Sichere Transaktionen mit SET .....	114
Verschlüsselung allein ist nicht genug .....	116
Der biologische Personalausweis .....	117
<b>9 Sicherheit durch Recht und Ordnung</b> .....	<b>121</b>
Bilder und Bücher mit digitalem Wasserzeichen .....	123
Die Haftung des Managers im Online-Zeitalter .....	129
Sind Hyperlinks strafbar? .....	131
<b>10 Technik im Dienste der Sicherheit</b> .....	<b>133</b>
Der Pförtner an der Brandschutzmauer .....	134
Auch Firewalls haben ihre Grenzen .....	138
Sicherheit im System .....	140
Der Stellvertreter im Netz .....	143
<b>11 Gut gesichert ist halb gewonnen</b> .....	<b>145</b>
Datensicherung am Arbeitsplatz .....	147
Sicherungs-Strategien im Netzwerk .....	149
Schutz vor dem totalen Systemausfall .....	153
Datensicherung für das Electronic Business .....	155
100 Prozent Verfügbarkeit .....	156
<b>12 Toleranz ist eine Frage der Reserven</b> .....	<b>161</b>
Cluster: Die Stärke liegt im Zusammenschluss .....	162
Doppelt gespeichert hält besser .....	165
<b>13 Nichtdigitale Gefahrenquellen</b> .....	<b>167</b>
Der Strom muss fließen .....	170
Power für das ganze Unternehmen .....	173
Datenschutz ist auch Gebäudeschutz .....	176
Wer darf überhaupt ins Haus? .....	177
<b>14 Wie viel Sicherheit können Sie sich leisten?</b> .....	<b>179</b>
Sicherheit ist Big Business .....	181
Das Risiko knallhart kalkulieren .....	184
Sicherheit als Rechenexempel .....	185
Kostenfaktor Profimangel .....	187
<b>Anhang</b> .....	<b>191</b>
Fragebogen .....	191
Adressen von Sicherheitsfirmen .....	199
Sicherheits-Links .....	213
<b>Glossar</b> .....	<b>217</b>
<b>Index</b> .....	<b>233</b>