

	<b>Vorwort</b> von Prof. Dr. Bernhard Hämmerli	<b>4</b>
<b>1</b>	<b>Management Summary</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Managementverantwortung</b>	<b>7</b>
2.1	Managed Security Services	8
2.2	IT-Security und Informationssicherheit	11
2.3	IS – eine Managementherausforderung	14
2.4	Kostenoptimierung	15
2.5	Organisatorische IS-Massnahmen	17
<b>3</b>	<b>Grundschutz für KMU</b>	<b>18</b>
3.1	InfoSurance: 10-Punkte-Programm	19
3.2	Grundschutz nach BSI	19
3.3	ISO 17799/ISO 27001	20
<b>4</b>	<b>Praxis der Informationssicherheit</b>	<b>22</b>
4.1	Bedrohungsszenarien	22
4.2	Risk Assessment/Risk Management	26
4.3	Massnahmen gegen bekannte Gefahren	29
4.4	Security-Konzepte	31
4.5	Katastrophen-Vorsorgeplan (KVP)	32
4.6	Schutzmassnahmen versus Operabilität	33
4.7	Die Bedeutung der Mitarbeiterschulung	34
<b>5</b>	<b>Gefahren</b>	<b>37</b>
5.1	Spam	37
5.2	Zombie-Netzwerke, Spyware	39
5.3	Phishing	40
5.4	Mobiler Zugriff	41
5.5	Social Engineering	42
<b>6</b>	<b>Technologie</b>	<b>43</b>
6.1	E-Mail	43
6.2	Firewall und Proxy	48
6.3	Personal Firewall	52
6.4	Backup/Restore	54
6.5	Intrusion Detection	60
6.6	Netzwerksicherheit	61
6.7	Sichere Kommunikation mit VPN	65
<b>7</b>	<b>Informationssicherheit umsetzen</b>	<b>66</b>
7.1	Projektmanagement	66
7.2	Projektmanagement Prozessgruppen	67
7.3	Security-Management	70
7.4	Akzeptanz von Sicherheitsmassnahmen	71
7.5	Make or Buy	72
7.6	Zertifizierungen	73
<b>8</b>	<b>Ausblick: Gefahren &amp; Lösungen</b>	<b>74</b>
<b>9</b>	<b>Stichwortverzeichnis</b>	<b>77</b>
<b>10</b>	<b>Profile der Editionspartner</b>	<b>78</b>
<b>11</b>	<b>Autorenteam &amp; BPX</b>	<b>80</b>