

RATGEBER

# Smartphones &

---

# Tablets im Unternehmen

---

Apple iOS ★ Android ★ BlackBerry OS ★ Windows Phone

- › SICHERHEIT
- › VERWALTUNG
- › INTEGRATION

# Inhalt

	<b>Sicherheit, Verwaltung, Integration</b>	<b>1</b>
<b>1</b>	<b>Mobile Geräte im Unternehmen</b>	<b>13</b>
<b>1.1</b>	<b>Die vier Typen mobiler Mitarbeiter</b>	<b>13</b>
1.1.1	Möchtegerns und Einzelgänger	13
1.1.2	Aufgaben für IT-Abteilungen	14
1.1.3	Wofür Mitarbeiter mobile Geräte nutzen	14
1.1.4	Information Worker und Außendienstler	15
1.1.5	Möchtegerns arbeiten stationär	15
1.1.6	Einzelgänger: eine kleine, aber schnell wachsende Gruppe	16
<b>1.2</b>	<b>ByoD – Private Hardware in der Firma nutzen</b>	<b>17</b>
1.2.1	Sicherheitskonzept an ByoD-Modell anpassen	17
1.2.2	Wer haftet bei Ausfall oder Verlust?	18
1.2.3	Checkliste für Consumer-IT am Arbeitsplatz	18
<b>1.3</b>	<b>ByoD – Super-GAU für die IT-Abteilung?</b>	<b>20</b>
1.3.1	IT-Abteilungen im Brennpunkt	21
1.3.2	Komplexität kontra Zufriedenheit	21
1.3.3	CIOs müssen reagieren	22
<b>1.4</b>	<b>ByoD – Der Tod des Firmen-PCs?</b>	<b>24</b>
1.4.1	ByoD – nur eine Frage der Zeit	24
1.4.2	Vorurteil 1: ByoD bringt keine Produktivitätsvorteile	24
1.4.3	Vorurteil 2: ByoD erschwert Support und Management	25
1.4.4	Vorurteil 3: ByoD reißt tiefe Sicherheitslücken in die Firmen-IT	26
<b>1.5</b>	<b>iPad und iPhone zwingen zu WLAN-Ausbau</b>	<b>28</b>
1.5.1	Cisco, Aruba und HP liegen vorne	28
1.5.2	Netzwerkarchitekturen müssen auf den Prüfstand	29
<b>1.6</b>	<b>System Center Configuration Manager 2012 Beta 2</b>	<b>30</b>
1.6.1	Anwender intelligent anbinden	30
1.6.2	Software bereitstellen	31
1.6.3	Betriebssysteme verteilen	32
1.6.4	Linux, Unix und Smartphones anbinden	32
1.6.5	Änderung an den Standorten und verbesserte Verwaltung	33
1.6.6	Von Sites und Rollen	33
1.6.7	Kompatibilität und Systemanforderungen	34

1.6.8	Exchange-ActiveSync-Richtlinien und SCCM 2012	35
1.6.9	Migration und Test	35
<b>2</b>	<b>Sicherheit</b>	<b>36</b>
<b>2.1</b>	<b>Smartphones: Malware-Gefahr wächst</b>	<b>36</b>
2.1.1	Mobile Banking ist das Hauptziel der Angreifer	36
2.1.2	Sicherheitssoftware bald unverzichtbar wie auf PCs	37
<b>2.2</b>	<b>Angriffsziel Tablets: Die Attacken kommen</b>	<b>39</b>
2.2.1	USB-Ports sperren	40
2.2.2	Rootkit Tidserv befällt Windows-Rechner	40
2.2.3	Handel mit Verbrecher-Werkzeug	41
2.2.4	Gefahr mobiler Angriffe wächst	42
<b>2.3</b>	<b>Smartphones und Tablets sicher im Unternehmen einsetzen</b>	<b>43</b>
2.3.1	Für Security-Anbieter tun sich neue Märkte auf	43
2.3.2	Mobile Sicherheit braucht eine geeignete Plattform	43
2.3.3	Aus den Augen – nicht aus dem Sinn	44
2.3.4	Sehr filigrane Kontrolle bei BlackBerry und Windows Mobile	45
2.3.5	Nutzungsregeln schließen technische Lücken	46
<b>2.4</b>	<b>Private Smartphones und Tablets sicher einbinden</b>	<b>47</b>
2.4.1	Welche Plattformen?	47
2.4.2	Verwaltung tut not	47
2.4.3	Self-Service-Portale entlasten die IT-Abteilung	48
2.4.4	Welche Anwendungen eignen sich?	48
<b>2.5</b>	<b>Sicherheitsrisiken von Smartphones, Tablets &amp; Handys minimieren</b>	<b>50</b>
2.5.1	Smartphone-Verlust mit fatalen Folgen	50
2.5.2	Kinderkrankheiten in Sachen Sicherheit	50
2.5.3	Smartphones sind lohnende Angriffsziele	51
2.5.4	Mobile Endgeräte ungefährlicher machen	51
2.5.5	Sicherheitsaspekte bei Endgeräteauswahl beachten	51
2.5.6	Smartphones auf Sicherheitsrichtlinien prüfen	51
2.5.7	Vier Faktoren für den sicheren Betrieb	52
2.5.8	Sicherheit ist die Summe vieler Einzelaspekte	54
2.5.9	Checkliste	54
<b>2.6</b>	<b>Mobile Geräte wirkungsvoll gegen Missbrauch absichern</b>	<b>55</b>
2.6.1	Keine Sicherheitskonzepte	56
2.6.2	Mobile Geräte und soziale Netze	56
2.6.3	Safety first und sicher geht vor stylish	57
2.6.4	Any time, any place, any device	58
2.6.5	Applikationen als Service	59
2.6.6	Gut schlafen mit VPN	60

2.6.7	Firmendaten nie lokal speichern	60
2.6.8	Sperrung via Fernwartung	62
2.6.9	Zum Glück gezwungen	62
2.6.10	ltil als Basis	63
2.6.11	Attraktivität des Unternehmens	63
<b>2.7</b>	<b>Verwalten, Sichern, Sperren: Notfallplan für verlorene Smartphones</b>	<b>65</b>
2.7.1	Zehntausende von Notebooks und Smartphones „verschwinden“	65
2.7.2	Sicherheitsfunktionen des Smartphone nutzen	66
2.7.3	Apple setzt auf MobileMe/iCloud – Microsoft auf Windows Live	67
2.7.4	Kopplung mit Exchange oder Google Apps	68
2.7.5	Geschlossene, aber sichere Welt: BlackBerry	68
2.7.6	Virtualisierung: Privates und Geschäftliches auf einem Smartphone	69
2.7.7	Tools von Drittanbietern	69
2.7.8	Mit Firewall und Virenschutz	71
2.7.9	Verfahren für den Schutz mobiler Geräte	71
2.7.10	Der ganz große Ansatz: Mobile Device Management	72
2.7.11	Fazit	73
<b>2.8</b>	<b>Juniper Pulse Mobile Security für Smartphones</b>	<b>74</b>
2.8.1	Unterstützte Systeme und Smartphones	74
2.8.2	Junos Pulse Mobile Security Gateway	75
2.8.3	Sicherheit für Smartphones zentral verwalten	76
2.8.4	Integrierter Virenschutz	77
2.8.5	Personal Firewalls für Smartphones	78
2.8.6	Spam-Schutz	78
2.8.7	Diebstahlschutz für Smartphones	79
2.8.8	Smartphones und installierte Apps überwachen	79
2.8.9	Fazit	80
<b>2.9</b>	<b>Smartphone- und Tablet-Sicherheit: Daten richtig verschlüsseln</b>	<b>81</b>
2.9.1	iPhones/iPads fernlöschen (Remote Wipe)	81
2.9.2	Cortado – Dokumente auf iPhone und iPad per App verschlüsseln	82
2.9.3	Cortado-App im Einsatz	83
2.9.4	Container als Netzlaufwerk einbinden und Daten sicher austauschen	85
2.9.5	Lokale Dateien auf iPhone/iPad sicher speichern	86
2.9.6	Verschlüsselung mit Android	88
2.9.7	Apps für Android	89
<b>2.10</b>	<b>Sicherheitsratgeber: Smartphones fernlöschen, orten und sperren</b>	<b>91</b>
2.10.1	Fernlöschen mit Exchange	91
2.10.2	Apps für Android	92
2.10.3	MobileMe und iCloud	93
2.10.4	Windows Mobile, Android und Symbian – Diebstahlschutz von F-Secure	94
2.10.5	Lookout für Android, BlackBerry und Windows Mobile	95
2.10.6	BlackBerry Protect	97
2.10.7	Diebstahlschutz mit Windows Phone 7	97
2.10.8	Fazit	98

<b>2.11</b>	<b>Empfehlenswerte Security-Apps für Android</b>	<b>99</b>
2.11.1	Security-Suiten für Android	99
2.11.2	Unbefugten den Zugriff verweigern	100
2.11.3	Backup und Datenwiederherstellung	102
2.11.4	Firewall, Passwort-Safe und mehr	103
<b>2.12</b>	<b>Test: Sicherheitslösungen für Smartphones</b>	<b>104</b>
2.12.1	Zwei Lösungen für Android im praktischen Einsatz	104
2.12.2	WaveSecure: Backup und Wiederherstellung im Fokus	105
2.12.3	Was kann WaveSecure – und was nicht?	106
2.12.4	Die Kaspersky-Lösung: PC-Feeling für das Smartphone	108
2.12.5	Was kann die Mobile Security 9 – und was nicht?	109
2.12.6	Grundsätzliches zur Installation von Software auf Smartphones	111
2.12.7	Fazit	112
<b>3</b>	<b>iPhone</b>	<b>113</b>
<b>3.1</b>	<b>iPhone-Praxis: Datensicherung und -wiederherstellung</b>	<b>113</b>
3.1.1	iPhone-Datensicherung	113
3.1.2	Datensicherung mit iTunes und Verschlüsselung	114
3.1.3	Schlüsselbund-Daten	115
3.1.4	Manuell sichern und wiederherstellen	116
3.1.5	iPhone-Backups mit iPhone Backup Extractor und Decipher auslesen	117
3.1.6	iTunes-Ersatz CopyTransManager	118
3.1.7	Mediathek sichern und wiederherstellen	118
3.1.8	iPhone-Werkseinstellungen wiederherstellen	120
<b>3.2</b>	<b>iPhone-Praxis: VPN richtig einrichten und nutzen</b>	<b>121</b>
3.2.1	VPN-Protokolle für das iPhone – Cisco und Co.	121
3.2.2	VPN per L2TP	121
3.2.3	Der Cisco-AnyConnect-Client	122
3.2.4	VPN auf dem iPhone einrichten	123
3.2.5	Alternative VPN verwenden	124
3.2.6	VPN mit Windows Server, ISA oder TMG	126
3.2.7	VPN auf dem Server konfigurieren	127
3.2.8	DHCP-Relay einrichten	128
<b>3.3</b>	<b>iPhone-Praxis: Kalender optimal synchronisieren</b>	<b>130</b>
3.3.1	iPhone und Exchange	130
3.3.2	Kalendereinstellungen	131
3.3.3	Synchronisierung mit Outlook oder Google	132
3.3.4	Das iPhone mit dem Google-Kalender synchronisieren	133
3.3.5	Apps für die Terminverwaltung	134

<b>3.4</b>	<b>iPhone-Praxis: Einstellungen automatisieren</b>	<b>137</b>
3.4.1	Einstieg in das iPhone-Konfigurationsprogramm	137
3.4.2	Einschränkungen festlegen	138
3.4.3	iPhone an das Konfigurationsprogramm anbinden	139
3.4.4	WLAN-Anbindung	140
3.4.5	Konfigurationsprofile bereitstellen	141
3.4.6	Verschiedene Konfigurationsprofile nutzen	142
3.4.7	Mit Profilen arbeiten	143
3.4.8	Aktualisieren und Löschen von Konfigurationsprofilen	144
3.4.9	Sicherheitseinstellungen beachten	144
<b>3.5</b>	<b>iPhone-Praxis: Anbindung an Exchange und SharePoint Server</b>	<b>145</b>
3.5.1	iPhone und Exchange ActiveSync	145
3.5.2	Schritt-für-Schritt-Anbindung	146
3.5.3	Anpassen der Konfiguration	148
3.5.4	Aufgaben und Notizen synchronisieren	148
3.5.5	E-Mails abrufen, lesen und schreiben	149
3.5.6	iPhone und SharePoint 2010	149
3.5.7	Apps und SharePoint 2010	150
3.5.8	Apps nutzen	152
<b>3.6</b>	<b>iPhone-Praxis: Apps für Admins</b>	<b>153</b>
3.6.1	Fernwartung in Windows-Netzwerken	153
3.6.2	RDP-Sitzungen vom iPhone aus	154
3.6.3	Apps für Netzwerker – Ping, Telnet, Netzwerk-Scanner	155
3.6.4	Netzwerke planen und testen	157
3.6.5	Screenshots für Anwender erstellen	158
3.6.6	Sicherheit für Admins	159
<b>3.7</b>	<b>iPhone-Praxis: Das iPhone 4 als WLAN-Hotspot nutzen</b>	<b>160</b>
3.7.1	Provider und Verträge beachten	160
3.7.2	iPhone als UMTS-Router vorbereiten	161
3.7.3	Windows 7 per WLAN an iPhone anbinden	162
3.7.4	Sicherheit und IP-Adressen	163
3.7.5	Netzwerkkonfiguration und DNS-Server	164
3.7.6	Verbindung über USB-Kabel herstellen	165
3.7.7	Bluetooth zur Verbindung verwenden	166
3.7.8	Bluetooth konfigurieren	167
<b>3.8</b>	<b>Test – Apple iPhone 4 mit iOS 5</b>	<b>169</b>
3.8.1	Kabellose Aktivierung und iCloud-Restore	169
3.8.2	Drahtlose Softwareaktualisierung	170
3.8.3	iCloud – Synchronisierter Foto- und Datenstream	171
3.8.4	iCloud – App für Windows und Mac OS X	172
3.8.5	iCloud – Backup mit Optionen	173
3.8.6	Foto-App mit erweiterter Funktionalität	175
3.8.7	iMessages – kostenlose Nachrichten zwischen iOS-5-Geräten	176

3.8.8	Nachrichten und Wetter per Fingerwisch	177
3.8.9	Safari in Details verfeinert	179
3.8.10	Twitter-Integration, E-Mail und Tastatur	180
3.8.11	Erweitertes Geotagging und AssistiveTouch	181
3.8.12	Zusätzliche Features	183
<b>4</b>	<b>Android</b>	<b>184</b>
<b>4.1</b>	<b>Android – Datensicherung in der Praxis</b>	<b>184</b>
4.1.1	Sicherung von Kalender und Kontakten	184
4.1.2	Vollständige Sicherung mit Root-Rechten	185
4.1.3	SMS sichern	186
4.1.4	Anruflisten und Favoriten sichern mit Call Logs Backup & Restore	187
4.1.5	Anwendungen und Verzeichnisse sichern	188
4.1.6	Sichern mit Root-Rechten – Titanium Backup und MyBackup	190
4.1.7	Fazit	191
<b>4.2</b>	<b>Android-Praxis: VPN einrichten und nutzen</b>	<b>192</b>
4.2.1	Android und VPN	192
4.2.2	VPN einrichten und Router anpassen	193
4.2.3	VPN auf dem Smartphone einrichten	194
4.2.4	Verbindung aufnehmen	195
4.2.5	OpenVPN und Cisco-VPN mit Android	195
4.2.6	Fazit	197
<b>4.3</b>	<b>Android-Praxis: Kalender richtig synchronisieren</b>	<b>198</b>
4.3.1	Android-Terminverwaltung	198
4.3.2	Widgets, Apps und Homescreen konfigurieren	199
4.3.3	Apps für die Terminverwaltung	200
4.3.4	Weitere praktische Kalender-Apps	201
4.3.5	Outlook direkt mit Android synchronisieren – Kalender und Kontakte	202
4.3.6	Outlook mit Google-Konto synchronisieren	202
4.3.7	Hilfreiche Tools	203
<b>4.4</b>	<b>Android-Praxis: Apps und Tipps für Admins</b>	<b>205</b>
4.4.1	Android – Root-Rechte sind häufig Voraussetzung	205
4.4.2	Java SDK und Android SDK	205
4.4.3	Screenshots anfertigen	207
4.4.4	Anwendungen außerhalb des Markets installieren – AppsInstaller	208
4.4.5	Mit Android-Handys auf Computer und Server zugreifen – RDP und VNC	208
4.4.6	Netzwerkscanner und -übersicht	209
4.4.7	Android-Gerät als Internet-Router einsetzen	210
4.4.8	WLANS verwalten	211

<b>4.5</b>	<b>Android-Praxis: Bereitstellung im Unternehmen</b>	<b>213</b>
4.5.1	Google Apps Device Policy	213
4.5.2	Google-Tool einsetzen	214
4.5.3	Enterprise-Management-Software für Android	215
4.5.4	Managementlösungen	215
4.5.5	Open-Source-Lösungen	216
4.5.6	Daten synchronisieren	216
4.5.7	Fazit	218
<b>4.6</b>	<b>Android-Praxis: Anbindung an Exchange</b>	<b>219</b>
4.6.1	Android 2.2 und Exchange ActiveSync	219
4.6.2	Remote Wipe und Synchronisation	220
4.6.3	Netzwerkanbindung mit Android	221
4.6.4	Android mit Exchange synchronisieren	222
4.6.5	Schritt-für-Schritt-Anleitung	222
4.6.6	Webzugriff auf Exchange und Einstellungen ändern	223
4.6.7	Zusatzanwendungen für Exchange-Anbindung	225
4.6.8	Fazit	225
<b>4.7</b>	<b>Test: Samsung Galaxy Tab 10.1</b>	<b>227</b>
4.7.1	Ausstattung & Akku-Laufzeit	227
4.7.2	Maße und Bildschirm	228
4.7.3	Haptik und Bedienelemente	229
4.7.4	Tastatur und Schreibgefühl	231
4.7.5	Homescreen, Browser und Flash	232
4.7.6	Technische Daten im Überblick	233
4.7.7	Fazit	234
<b>5</b>	<b>BlackBerry</b>	<b>235</b>
<b>5.1</b>	<b>Vergleich – BlackBerry BES gegen BES Express</b>	<b>235</b>
5.1.1	BlackBerry Enterprise Server Express	236
5.1.2	BlackBerry Enterprise Server	237
5.1.3	Fazit	239
<b>5.2</b>	<b>Workshop – BlackBerry Enterprise Server Express installieren</b>	<b>240</b>
5.2.1	Systemanforderungen und Vorbereitung	241
5.2.2	Installation und Abschlusskonfiguration	242
5.2.3	Administration per Web-Interface	243
<b>5.3</b>	<b>Workshop – Google-App-Account mit BlackBerry-Server koppeln</b>	<b>244</b>
5.3.1	Connector: vorbereiten und installieren	244
5.3.2	BlackBerry-Server installieren	245
5.3.3	Fazit: umständlich, aber sinnvoll	246



<b>5.4</b>	<b>Test: BlackBerry PlayBook</b>	<b>247</b>
5.4.1	Hardwareausstattung und QNX-OS	248
5.4.2	Browser, Office, Multimedia	249
5.4.3	E-Mail, Kontakte, PIM: die BlackBerry Bridge	250
5.4.4	IT-Verwaltung – PlayBook Administration	
5.4.5	Schattenseiten, Early-Adopter-Probleme und Kinderkrankheiten	252
5.4.6	Fazit	253
<b>6</b>	<b>Windows Phone 7</b>	<b>255</b>
<b>6.1</b>	<b>Windows Phone 7 im Unternehmenseinsatz</b>	<b>255</b>
6.1.1	Exchange mit Outlook Mobile	255
6.1.2	AutoDiscovery per Exchange und Fernlöschen	256
6.1.3	Termine und E-Mail verwalten	258
6.1.4	Exchange-Konten	258
6.1.5	Office Mobile und SharePoint	259
6.1.6	Internet Explorer Mobile	260
6.1.7	Fazit	260
<b>6.2</b>	<b>Ratgeber: Windows Phone 7 für Admins</b>	<b>261</b>
6.2.1	Oberflächliches	261
6.2.2	Synchronisation und Zertifikate	262
6.2.3	Dateizugriff und Verschlüsselung	264
6.2.4	Fehlende Exchange-ActiveSync-Richtlinien	264
6.2.5	Mehrere E-Mail-Konten – Vor- und Nachteile	265
6.2.6	Tethering und Aktualisierung	266
6.2.7	Apps für Administratoren	266
6.2.8	Fazit	267
<b>6.3</b>	<b>Praxis: Office Mobile in Windows Phone 7 nutzen</b>	<b>268</b>
6.3.1	Dokumente mit Windows Phone 7 öffnen und erstellen	268
6.3.2	Word-Dokumente bearbeiten	270
6.3.3	Excel und Office Mobile	272
6.3.4	OneNote, Windows SkyDrive und PowerPoint	273
6.3.5	Dokumente speichern – SharePoint Workspace Mobile	274
6.3.6	SharePoint-Dokumente offline verwenden	275
6.3.7	Einstellungen in SharePoint Workspace Mobile	277
6.3.8	Zugriff mobiler Anwender auf SharePoint	278
6.3.9	Konflikte beim Speichern in SharePoint-Bibliotheken lösen	278
<b>6.4</b>	<b>Windows-Phone-7-Praxis: Exchange-Anbindung und Zertifikate</b>	<b>280</b>
6.4.1	Zertifikate und Windows Phone 7	280
6.4.2	Zertifikate auf dem Smartphone installieren	280
6.4.3	Zertifikate per Outlook Web App exportieren	281
6.4.4	Zertifikat auf einem Mitglied der AD-Struktur des Servers exportieren	283
6.4.5	Zertifikat per Konsole auf dem Webserver exportieren	284
6.4.6	Windows Phone 7 und SBS 2008/2011 – selbst signierte Zertifikate	284

6.4.7	Zertifikate über das Internet über eine Webseite veröffentlichen	286
6.4.8	SharePoint und Companyweb mit Windows Phone 7	287
<b>6.5</b>	<b>Workshop – Versteckte Windows-Phone-7-Funktionen aktivieren</b>	<b>288</b>
6.5.1	Developer-Einstellungen im LG E900 Optimus 7 aktivieren	288
6.5.2	LG E900 Optimus 7 „unlocken“	289
6.5.3	Speed-Hack für Windows Phone 7 – Multitasking aktivieren	291
6.5.4	Taskviewer für Windows Phone 7	292
6.5.5	Screenshots mit Windows Phone 7 erstellen	293
<b>6.6</b>	<b>Praxis: Termine verwalten mit Windows Phone 7</b>	<b>295</b>
6.6.1	Besprechungsanfragen nutzen	295
6.6.2	Termine verwalten	296
6.6.3	Im Kalender navigieren und Termine erstellen	296
6.6.4	Mit mehreren Exchange-Konten arbeiten	297
6.6.5	Planungskonflikte lösen	298
6.6.6	Apps zur Terminverwaltung für Windows Phone 7	299
<b>6.7</b>	<b>Windows Phone 7 im Unternehmen bereitstellen</b>	<b>301</b>
6.7.1	Bereitstellung im Vergleich zu iOS und Android	301
6.7.2	Zertifikate für SSL-Verbindungen und für Exchange vorbereiten	302
6.7.3	Exchange-Anbindung	303
6.7.4	Exchange-ActiveSync-Richtlinien konfigurieren	304
6.7.5	Office 365 und Windows Phone 7	305
6.7.6	Eigene Apps zur Verfügung stellen	306
6.7.7	Fazit	306
<b>7</b>	<b>iPad und iPad 2</b>	<b>307</b>
<b>7.1</b>	<b>Test – Lohnt der Umstieg von Apple iPad auf iPad 2?</b>	<b>307</b>
7.1.1	Geänderte Haptik, Bedienelemente und Gewicht	308
7.1.2	Unterschiede: Geschwindigkeit und Akku-Laufzeit	310
7.1.3	Smart Cover – geringer Praxisnutzen	311
7.1.4	Integrierte Kameras – eingeschränkte Funktionalität	312
7.1.5	Datenübernahme von iPad auf iPad 2	313
7.1.6	Fazit	314
<b>7.2</b>	<b>Apple iPad 2 bringt neue Probleme</b>	<b>315</b>
7.2.1	Konfiguration aufwendiger	315
7.2.2	Zu strikte Regeln könnten User-Revolve auslösen	315
7.2.3	FaceTime schluckt Netzwerkkapazitäten	316
<b>7.3</b>	<b>Workshop – Drucken mit iPhone und iPad</b>	<b>317</b>
7.3.1	Drucken mit iPhone und iPad – AirPrint offiziell nutzen	317
7.3.2	AirPrint für alle Drucker nutzen	318
7.3.3	Drucken mit Apps	320

<b>7.4</b>	<b>Workshop – Apple iPad sicher betreiben</b>	<b>321</b>
7.4.1	Sicherheit mit Bordmitteln erhöhen: Code-Sperre aktivieren	321
7.4.2	Optionen der Code-Sperre	322
7.4.3	iPad mit Exchange und Office 365 betreiben	323
7.4.4	Admins können iPads löschen	325
7.4.5	Apps auf dem iPad sperren	326
7.4.6	Achtung bei der Installation von Apps und Ortungsdienste	326
7.4.7	Sicherheitslücken beachten	327
7.4.8	Persönliche Daten vom iPad löschen	328
<b>7.5</b>	<b>Ratgeber: Das iPad im professionellen Einsatz</b>	<b>329</b>
7.5.1	iPhone-Apps auf dem iPad nutzen	329
7.5.2	iPad-Internetzugang per iPhone	330
7.5.3	iPad/iPad 2 und Exchange	331
7.5.4	Outlook Web App per Browser	333
7.5.5	Apps für Terminverwaltung und Kalender	333
4.5.6	iPad und SharePoint 2010	334
4.5.7	Apps für Admins	335
4.5.8	Datensicherung und Wiederherstellung	336
4.5.9	Datensicherung verschlüsseln	338
<b>7.6</b>	<b>Test: Apple iPad mit iOS 5</b>	<b>339</b>
7.6.1	Safari: Tabbed Browsing und Reader	339
7.6.2	Notification Center löst Push-Nachrichten ab	341
7.6.3	iCloud: Dienste und Features	342
7.6.4	Kabelos: Aktivierung und Updates	343
7.6.5	Twitter-Integration in iOS 5	343
7.6.6	Verbessert: Mail, Kalender und Tastatur	344
7.6.7	Neue Apps: Erinnerungen, Zeitungskiosk und iMessage	345
7.6.8	Weitere kleine Änderungen	347
<b>8</b>	<b>Anhang: Die beliebtesten Artikel (QR-Codes)</b>	<b>348</b>
	<b>Index</b>	<b>350</b>