


Inhaltsverzeichnis



1	Windows Vista und die Registry	13
1.1	Registry – was steckt dahinter?.....	13
	Grundlagen der Registry – die ersten Schritte	14
	Aufbau der Registry	16
	Datentypen – Speichern von Daten in der Registry	19
	HKEY_CLASSES_ROOT – Dateitypen und Klassen	22
	HKEY_CURRENT_USER – Benutzerdaten und Software	23
	HKEY_LOCAL_MACHINE – Hard- und Softwareeinstellungen.....	24
	HKEY_USERS – Benutzer, SIDs und Profile.....	26
	HKEY_CURRENT_CONFIG – abgespeckte Computerkonfiguration	28
1.2	Registry sichern und bearbeiten	29
	Strukturdatei exportieren und importieren	30
	Registry-Sicherung erstellen.....	32
	Registry bearbeiten mit regedit	34
	Registry manipulieren per reg-Datei	37
	Für Profis – Registry auf der Kommandozeile	40
	Windows PowerShell für Registry-Arbeiten.....	43
	Registry-Zugriffe mit Process Monitor überwachen.....	46
	Vorher/Nachher-Vergleich – regshot einsetzen	49
2	Überflüssigen Vista-Ballast abwerfen	53
2.1	Einschalten und booten – Vista-Desktop in wenigen Augenblicken.....	53
	BIOS- und Mainboard-Version prüfen	54
	Prozessorinformationen über die Registry anzeigen lassen	55
	Von Vista genutzte Multimediatreiber anzeigen lassen	56
	ClearType: Tückische Unschärfe bei Röhrenmonitoren abstellen.....	59
	LCD-Bildschirm im Einsatz – mehr Durchblick	60
	Abseits vom Standard – Anmeldebildschirmschoner ändern	60
	Windows Vista mit USB-Stick beschleunigen.....	63
	Anwendungen schneller laden mit SuperFetch	76
	Zur Kontrolle – Schnellstart dank defragmentierter Bootdateien	76

	Automatisches Neustarten bei Systemabsturz deaktivieren	77
	Beim Anmelden zuletzt angemeldete User nicht anzeigen	78
	Vista-Noteingang konfigurieren – Benutzernamen ausblenden	78
	Autostart ausmisten: Programme und Dienste abschalten	79
	Leistung hochdrehen – Energieeinstellungen konfigurieren	83
	Mehr Übersicht beim Start – Begrüßungscenter abschalten	84
	Media Center deaktivieren	85
	Windows Messenger nicht automatisch starten	85
	Ausführung von Windows Messenger nicht zulassen	86
	Schneller einloggen in der Windows-Domäne	87
2.2	Herunterfahren und ausschalten	87
	Standby-Modus statt Tiefschlaf – USB-Tastatur und -Maus konfigurieren	87
	Schneller herunterfahren per Mausklick	89
	Vista zickt beim Ausschalten – Registry-Eingriff notwendig	91
	Sicherheitsbremse – Auslagerungsdatei beim Beenden löschen	92
	Gefährlich, aber schnell: Herunterfahren beschleunigen	94
	Vista läuft perfekt? Aktuelle Konfiguration nicht speichern	95
	Nur für Mutige – keine Reparatur nach Windows-Crash	96
	Sicher aufwachen – PC sperren nach der Reaktivierung	97
	Hibernate-Modus einschränken – Hybrid Sleep abschalten	97
3	Desktop- und Explorer-Funktionen erweitern und freischalten	99
3.1	Vista-Desktop und -Explorer perfekt einstellen	99
	Administrator-Eingabeaufforderung ohne Kontextmenü	99
	CD-/DVD-/Blu-ray-Laufwerk verschwunden?	101
	Manchmal sinnvoll – Autostart des CD-/DVD-ROM ausschalten	106
	Tastaturnummernblock aktivieren	107
	Schneller ver- und entschlüsseln übers Kontextmenü	107
	»wenig Speicherplatz auf Laufwerk ...«-Benachrichtigung deaktivieren	108
	Splashscreen von Windows Mail deaktivieren	108
	Taskleisten-Kosmetik – Balloontipps nicht mehr anzeigen	108
	Dateierweiterung bei bekannten Dateitypen anzeigen	109
	Alle versteckten Dateien und Ordner anzeigen	110
	Mehr Sicherheit – geschützte Ordner einzeln verstecken	111
	Ordnung auf dem Desktop – Desktopbereinigungs-Assistenten deaktivieren	112
	NFO-Dateien standardmäßig im Textformat öffnen	113
	Pfad für temporäre Brenndaten ändern	114

	Ordner schneller verschieben und kopieren – Kontextmenü aufbohren	114
	Nicht nur für Profis: Kontextmenü mit Eingabeaufforderung erweitern	115
	Mehr Sicherheit und Übersicht – die Dateieindungen *.lnk, *.pif, *.scf und *.url anzeigen	117
	Mit Liebe zum Detail – Sicherheitswarnung beim Öffnen von Dateien konfigurieren	119
3.2	Mehr Übersicht und Speicherplatz – Vista entrümpeln	121
	Mehr Ordnung – Benutzerprofil und Daten verschieben	121
	Mehr Überblick – Zuletzt verwendet-Option aus dem Startmenü entfernen	125
	Verlauf der zuletzt geöffneten Dokumente löschen	126
	Gevatter Leichtsinn – Windows Update entfernen	127
	Überflüssige DLL-Dateien mit der Registry aufspüren	128
	Screenshot-Alternative installiert – SnippingTool abschalten	129
	Bildschirm aufräumen – Kurznotizen abschalten	129
	Spieltrieb stoppen – InkBall abschalten	130
	Text statt Grafik – Taskbar-Thumbnails abschalten	131
	Anzeige des Benutzerverzeichnisses im Startmenü abschalten	131
	Arbeiten statt zocken – Spiele im Startmenü ausblenden	132
	Programmsuche im Startmenü ausschalten	133
	Dateisuche im Startmenü ausschalten	133
	Verbindungssuche im Startmenü abschalten	134
	Anzeige der zuletzt verwendeten Programme im Startmenü ausblenden	134
	Vista-Fehlermeldungen abschalten	135
	Windows-Fehlerberichterstattung nicht an Microsoft senden	135
	Keine Fehlerberichterstattung in der Windows-Ereignisanzeige zulassen	136
	Windows Sidebar – Fluch oder Segen?	136
	Nicht signierte Sidebar-Anwendungen abschalten	138
	Benutzereigene Gadgets sperren – Sidebar aufräumen	138
	Sidebar-Anwendungen herunterladen – URL anpassen	140
	Vista anpassen und sicherer machen	143
4.1	Mehr Systemsicherheit – Vista feineinstellen	144
	Administratorrechte unter Windows Vista	144
	Manchmal notwendig – Administrator nachrüsten	147
	Mehr PC-Sicherheit – Aufruf von regedit nicht zulassen	149
	Wechseldatenträgerzugriff abschalten	150

	Zugriff für CD/DVD/Blu-ray, Speicherkarten und USB-Datenträger einstellen	150
	Vista-Crash – richtig steuern und protokollieren	152
4.2	Vista-Netzwerkparameter anpassen	153
	Zeit nicht automatisch über das Internet synchronisieren.....	154
	Nur mit passender Alternative – integrierte Firewall deaktivieren	155
	Auf Nummer sicher: lokale Standardfreigaben abschalten	157
	Stealth-Modus im Heimnetz – Computernamen ausblenden	157
	Nur für Xbox 360 sinnvoll – Remote Desktop-Unterstützung erlauben	158
	Sicherer im Internet unterwegs – integrierte Windows-Authentifizierung abschalten.....	158
	SAN/NAS-Server, Linux-Samba-Server – Freigabeprobleme beim Zugriff lösen	159
	Mehr Sicherheit – einfache Dateifreigabe kontrollieren	161
	Viele PCs im Heim- oder Firmennetzwerk – BITS aktivieren.....	162
5	Mehr Sicherheit für den Internet Explorer	167
5.1	IE7-Sicherheitsstufen im Detail.....	169
5.2	Internet Explorer 7 – mehr Sicherheit inklusive.....	170
	IE7-Sicherheit im Detail	171
	Internet Explorer-Surfspuren sauber löschen.....	189
5.3	Vista-Onlineverbindungen mit XP-Antispy kontrollieren	190
5.4	Internet Explorer-Feintuning per Registry	197
	Schneller surfen und saugen – mehr parallele Downloads erlauben	197
	Internet Explorer – Überprüfung auf Updates abschalten	198
	Selbst installieren – geplante Updates abschalten	199
	Vista-Sperre umgehen – Internet Explorer auf Desktop	199
	IE kastrieren – eigenständige Update-Abfragen abschalten	200
	Fehlerberichterstattung abschalten	200
	Festplatte aufräumen – IE-Cache beim Beenden löschen	201
	IE-Registry-Parameter im Überblick	201
	Internet Explorer aufbohren – Google & Co. statt Windows Live	206
	Schneller suchen – Internet Explorer mit Suchbegriffen aufmotzen	209

6	Registry-Hacks für ein stabiles Vista	213
6.1	XP-Antispy selbst gebaut und aufgebohrt	213
	Trotz schlapper Grafikkarte: Aero nachrüsten	213
	Aero kastrieren – Flip3D abschalten	215
	Nicht lange fackeln – Anwendung ohne Nachfrage schließen	217
	Mit Vista überflüssig – RegDone auf 1 setzen	217
	Manchmal problembehaftet: Scripting Host deaktivieren	217
6.2	Dienste optimieren – Vista auf Trab bringen	218
	Hintergrundprozesse und Dienste konfigurieren	218
	Dienste abschalten – Probleme umschiffen	221
	Mehr Leistung und Sicherheit – unnötige Vista-Dienste abschalten	222
	Dienst für Zeitsynchronisation deaktivieren	230
	Universal Plug and Play-(UPNP-)Dienst deaktivieren	230
	Selten sinnvoll – Dienst für automatische Updates deaktivieren	231
6.3	Für Sicherheitsfetischisten: Windows Media Player beschneiden	231
	Kein Schnickschnack – klassische Menüs anzeigen	232
	Player nicht auf der Medienseite starten	233
	Lizenzen nicht automatisch erwerben	233
	Automatischen Codec-Download deaktivieren	234
	Musikdateien bei Wiedergabe nicht zur Medienbibliothek hinzufügen	235
	Metadaten nicht aus dem Internet abrufen	236
	Mehr Datenschutz: Daten zur Playerverwendung nicht an Microsoft senden	236
	Keine Altlasten: Dateien und URLs nicht im Verlauf speichern	237
	Ordnung im Kontextmenü – Media Player-Schnickschnack entfernen	238
	Windows Media DRM-Internetzugriff verhindern	239
7	Kontra Viren, Spyware und Trojaner	241
7.1	Windows anpassen – Registry-Schalter umlegen	241
	Windows – eingebaute Firewall nutzen	242
	Dienst für Taskplaner deaktivieren	245
	Nur bei Drittanbieteralternative sinnvoll – Windows-Defender-Dienst abschalten	245
	Security Center-Dienst abschalten	246
7.2	Windows säubern – Freewaretools als Putzkolonne	246
	HijackThis – kontra Browser-Hijacking	246
	Spyware-Ungeziefer entsorgen mit Spybot Search&Destroy	254

7.3	Windows retten – Vista-Systemwiederherstellung im Einsatz	262
	Windows PE – das neue DOS für Windows Vista	262
	Vista-Wiederherstellungskonsole – die Befehlsreferenz	263
	Rettungsmöglichkeiten mit Vista-Bordmitteln	272
	Vista-Systemwiederherstellung starten	273
	Vista-Systemwiederherstellungsoptionen im Detail	280
	Systemstartreparatur – Master Boot Record retten	282
	Festplattenfehler oder Virenanschlag – wenn wichtige Windows-Systemdateien fehlen	284
	diskpart – das fdisk der Wiederherstellungskonsole	286
7.4	Wenn nichts mehr geht – Vista-Datenrettung und Systemwiederherstellung mit Windows XP	288
	Rettungs-CD mit Bart's PE Builder erstellen	288
	Windows XP und SP2 zusammenführen	290
	PE Builder-Plugins auswählen	293
	PE Builder-Plugins konfigurieren	295
	PE Builder-Image erstellen	300
	Bart's PE Builder im Praxiseinsatz	303
	Sichern und kopieren – Registry wiederherstellen	306



Stichwortverzeichnis

309