

Inhaltsverzeichnis

1	DSL und WLAN optimal konfigurieren	10
1.1	Standardrouter für DSL konfigurieren	10
1.2	Eine neue WLAN-Verbindung einrichten	12
	Zentraler Punkt des drahtlosen Netzwerks	13
	Standortempfehlung für den WLAN-Router	13
	Kollision mehrerer Funkkanäle vermeiden	14
	WLAN unter Windows 8 konfigurieren	15
	Sicherheitsregeln für jedes WLAN	17
	Wie Sie das WLAN richtig verschlüsseln	18
	Nur bestimmte Geräte ins WLAN lassen	19
	WLAN-Verbindung per WPS ganz einfach	20
	Per öffentlichen Hotspot ins Internet	22
	Hotspot-Standortsuche der Telekom	24
	WLAN-Verbindung in ICE-Zügen	26
1.3	Mobiles Internet per USB-Surfstick	28
	Mit dem UMTS-Surfstick bequem ins Internet	30
	Vodafone Mobile Connect USB unter Windows 8	32
	SIM-Lock und Net-Lock der Surfsticks entsperren	34
	Entsperren – so einfach geht das	35
	Die Firmware von Surfsticks aktualisieren	38
	Datenvolumen sparen und per Prepaid ins Internet	38
	Tethering: das Smartphone als Drahtlosmodem für UMTS	39
	Android-Handy als mobilen Hotspot einrichten	41
	Tethering mit Windows Phones	42
1.4	Das Stromnetz als Übertragungsmedium fürs LAN	43
1.5	Kein DSL? – Notlösung ISDN oder analog	46
	Internet-by-Call für Gelegenheitssurfer	46
	SmartSurfer findet den preiswertesten Anbieter	47
	Mit ISDN ins Internet	48
	Auf dem analogen Weg ins Internet	48
	ISDN- oder Modemverbindung konfigurieren	49
2	Im Internet: Probleme, Lösungen und Tricks	53
2.1	Wählen Sie Ihren bevorzugten Webbrowser	53
	Wie wär's mit Firefox für Windows 8?	54
2.2	Undokumentierte Tricks im Internet Explorer	55
	Favoriten mit dem Windows-Explorer verwalten	55
	Lange Internetadressen schneller eingeben	56
	Geblockte Startseite des Internet Explorers reparieren	56
	Nervtötenden Hintergrundsound abschalten	60
2.3	Immer ein Thema: Sicherheit im Internet	61
	Im InPrivate-Modus anonym und sicher surfen	61
	Private Surfspuren im Internet Explorer beseitigen	62
	Inhalte von Drittanbietern per Tracking-Schutz blockieren	64
	Testen, ob der Tracking-Schutz funktioniert	67
	Die Windows-Firewall schützt vor Gefahren aus dem Web	68

2.4	So legen Sie die Firewall-Regeln fest	71
	Automatischen Softwarezugriff unterbinden	71
	Bei Angriffsverdacht die Verbindung blockieren	73
2.5	Systemuhr über das Internet aktualisieren	74
	Aktualisierungsintervall der Internetzeit ändern	76
	Probleme mit einem falschen Systemdatum	77
	Jahrhundertinterpretation für das Jahr 2000	77
3	SkyDrive: So funktioniert der Cloudspeicher	79
3.1	Fotos auf SkyDrive hochladen und zeigen	80
	SkyDrive-Kamerarolle auf dem Windows Phone	81
3.2	Große Dateien per E-Mail senden	81
3.3	SkyDrive ohne App im Browser nutzen	83
	Fotos oder ganze Ordner herunterladen	83
	Dateien auf SkyDrive hochladen	84
	Fotoalben oder Dateien freigeben	85
	SkyDrive in eigene Webseiten einbinden	88
3.4	Dokumente online bearbeiten	89
3.5	SkyDrive-App für den klassischen Desktop	91
	SkyDrive-Symbol im Infobereich der Taskleiste anzeigen	95
	Alle Fotos automatisch auf SkyDrive sichern	96
	Den eigenen Desktop auf SkyDrive sichern	97
3.6	Aus der Ferne auf den eigenen PC zugreifen	99
3.7	Andere kostenlose Cloudspeicherdienste	102
	Dropbox: immer wieder eine Option	102
	Google Drive: das kleine Office im Webbrowser	104
4	E-Mail: elektronische Post startklar machen	105
4.1	Die neue E-Mail-App und ihre Grenzen	105
	So fügen Sie ein weiteres E-Mail-Konto hinzu	106
	Neue E-Mails verfassen und senden	109
	Persönliche Gefühle mit Smileys ausdrücken	110
	Eingegangene E-Mails beantworten oder weiterleiten	111
	Teilen: Fotos und andere Inhalte veröffentlichen	112
4.2	Windows Live Mail auch unter Windows 8	114
	Windows Live Mail an die Taskleiste anheften	115
	So richten Sie ein neues E-Mail-Konto bei Live Mail ein	115
	Google Mail in Windows Live Mail nutzen	116
	So schützen Sie sich vor unerwünschten E-Mails	119
	Lesen und Schreiben von Nachrichten in Newsgroups	122
4.3	Fotogalerien per E-Mail verschicken	128
	Ganze Fotogalerien über SkyDrive versenden	128
	Fotogalerien mit Windows Live Mail versenden	132
	Fotos aus der Windows-Fotogalerie versenden	134
	Einzelne Fotos per E-Mail verschicken	134
4.4	E-Mail-Weiterleitungen für unterwegs	135

5	Im Heimnetz: Dateien und Drucker freigeben	138
5.1	So funktionieren Heimnetzgruppen und Freigaben	138
	Automatische Netzwerkverbindungen in Windows 8	142
	Einrichten einer klassischen Netzwerkfreigabe	143
	So nutzen Sie freigegebene Netzwerklauferwerke	144
	Eigene Daten im Heimnetzwerk freigeben	148
	Daten über den öffentlichen Ordner freigeben	149
	Ordner mit dem Freigabe-Assistenten freigeben	151
	So erhalten Sie einen Überblick über alle Freigaben	153
	So erhalten Sie Zugriff auf versteckte Freigaben	153
	Netzwerkanmeldung auch ohne Passwort freischalten	154
	Einen Drucker im Heimnetzwerk gemeinsam nutzen	156
	Heimnetzwerkdrucker über Printserver ansteuern	157
	Netzwerkdrucker für andere Benutzer freigeben	160
	Einen älteren XP-Drucker auch mit Windows 8 nutzen	163
5.2	Lösungen für Probleme mit der Vernetzung	166
	Der Computer ist im Netzwerk nicht auffindbar?	166
	Wie Sie falsche DNS-Einträge wieder korrigieren	169
5.3	Benutzer und ihre Berechtigungen	170
	Anmeldung an einem lokalen PC und im Netz	171
	So richten Sie den PC für mehrere Benutzer ein	172
	Benutzeranmeldung mit einer vierstelligen PIN	174
	Benutzeranmeldung mit einem Foto	175
	Benutzeranmeldung automatisch erledigen	176
	Verstecktes Gastkonto für Besucher nutzen	177
	Programme als Administrator starten	179
	Programme immer als Administrator starten	180
	Was tun, wenn Sie das Passwort vergessen haben?	181
	Kennwortrücksetzdiskette für lokale Benutzerkonten	184
	Ändern Sie Ihr Passwort in regelmäßigen Abständen	185
	Tipps für den sicheren Umgang mit Passwörtern	186
	So nehmen Sie Anpassungen an der Benutzerkontensteuerung vor	187
5.4	Fernsteuern per Remotedesktopverbindung	188
	Remotedesktop auf dem klassischen Desktop	189
	Einstellungen für die Remotedesktopverbindung	191
	Leistung der Remotedesktopverbindung optimieren	192
	Die neue Remotedesktop-App im Einsatz	193
5.5	Surfverhalten der Kinder kontrollieren	196
	Family Safety nachträglich einschalten	196
	Webseiten mit dem Family-Safety-Webfilter blockieren	197
	Aktivitätsberichte über das Surfverhalten der Kinder	200
	So legen Sie Zeitbegrenzungen für die Nutzung fest	201
	Legen Sie fest, welche Spiele gespielt werden dürfen	202
	Bestimmte Apps und Programme blockieren	203
	Möglichkeiten, Internetfilter selbst zu definieren	205
6	Backstage 8: geheime Tools und Tricks	207
6.1	Wiederbelebungsmaßnahmen für das Startmenü	207
	Klassische Programme über den Startbildschirm starten	207

Desktopverknüpfungen finden Programme leichter	208
Tastenkürzel für Desktopverknüpfungen festlegen	209
Erweiterte Einstellungen für Desktopverknüpfungen	209
Nicht mehr benötigte Desktopverknüpfung entfernen	210
Programme über die Desktop-Symboleiste starten	210
So bauen Sie sich Ihr eigenes Startmenü	211
6.2 Freewarestartmenüs zum Nachinstallieren	213
ViStart	213
Classic Shell	215
Start-Button 8	218
6.3 Die Taskleiste im Stil früherer Windows-Versionen	219
6.4 Dateitypen anderen Anwendungen zuordnen	220
Lieber Windows-Fotoanzeige statt Fotos-App	221
Dateitypen in der Systemsteuerung verwalten	223
6.5 Mehr Übersicht auf dem Startbildschirm	224
6.6 Tastenkürzel für die neue Windows-8-Oberfläche	226
6.7 Computer per Desktopverknüpfung schneller herunterfahren	228
6.8 Der geheimnisumwobene GodMode	231
Einstellungen der Systemsteuerung suchen	231
Den GodMode aus 7 auch in Windows 8 nutzen	232
6.9 Erste Hilfe bei Problemen mit älterer Software	233
Kompatibilitätsmodus: wenn ein älteres Programm nicht läuft	234
Alte Spiele im Modus mit reduzierten Farben	236
Alte Multimedia-Programme in verringerter Auflösung	236
Die Skalierung bei hohem DPI-Wert deaktivieren	236
Alte 16-Bit-Programme auch unter Windows 8 einsetzen	236
6.10 Feine Details mit der Bildschirmlupe vergrößern	237
6.11 Screenshots für Dokumentationen erstellen	239
Screenshots mit dem Snipping Tool nachbearbeiten	241
6.12 Probleme aufzeichnen und Freunde fragen	243
6.13 Das gute alte Fax läuft auch mit Windows 8	244
7 Wartung: Windows 8 in der Inspektion	248
7.1 Hier öffnen Sie das Wartungscenter	248
7.2 Automatische Wartungsaufgaben planen	249
7.3 Zuverlässigkeits- und Problemverlauf überprüfen	250
7.4 Viren- und Spywareschutz mit dem Windows Defender	251
Methoden der Systemüberprüfung	254
Was tun bei einem Virenfund?	254
Versehentliche Einstellungen wieder rückgängig machen	257
7.5 Schutz vor gefährlichen Inhalten auf Webseiten	259
Meldungen des SmartScreen-Filters deaktivieren	260
7.6 Halten Sie Ihr System per Windows Update aktuell	262
Windows Update automatisch ausführen lassen	263
So installieren Sie ein Windows-Update manuell	266

	Hier erhalten Sie Informationen über den Updateverlauf	266
	Patches aus der Microsoft-Supportdatenbank herunterladen	267
7.7	Datensicherung mit dem neuen Dateiversionsverlauf	268
	So richten Sie den Dateiversionsverlauf ein	269
	Bestimmte Ordner sichern oder auch nicht	270
	So stellen Sie ältere Daten wieder her	272
	Dateien an einem anderen Ort wiederherstellen	273
	Dateien wiederherstellen, die auf der Festplatte nicht mehr existieren	274
	Umgang der Datensicherung auf ein neues Laufwerk	275
	Festlegen, wie oft Kopien der Dateien gesichert werden	277
	Speicherplatz alter Sicherungen wieder freigeben	277
	Dateiversionsverlauf in der Heimnetzgruppe nutzen	278
7.8	Überflüssigen Datenmüll sauber beseitigen	279
7.9	Computerbewertung mit dem Windows-Leistungsindex	283
	Windows-Leistung auf schwächeren PCs optimieren	285
	Wie Sie den Windows-Leistungsindex austricksen	286
8	Installation, Konfiguration und Systemreparatur	288
8.1	Älteres Windows per Bootmanager starten	288
8.2	Express-Einstellungen nachträglich ändern	289
	Wichtige und empfohlene Updates automatisch installieren	289
	PC vor unsicheren Dateien und Websites schützen	290
	„Do not Track“ im Internet Explorer aktivieren	291
	Informationen zur Windows-Nutzung an Microsoft übermitteln	291
	Online nach Lösungen für Probleme suchen	292
	Angepasste App-Inhalte auf Basis von PC-Standort, Name und Profilbild zulassen	293
	Freigabe und Verbindung mit Geräten in diesem Netzwerk aktivieren	293
8.3	Datenumzug mit Windows-EasyTransfer	294
8.4	Datensicherung aus Windows 7 zurückspielen	297
	In neun Schritten zur Windows-7-Dateiwiederherstellung	297
8.5	Systemwiederherstellung mit Windows 8	301
	System auf einen früheren Zeitpunkt zurücksetzen	302
	Wiederherstellungspunkte selbst anlegen	303
	Einstellungen für Wiederherstellungspunkte	304
8.6	Windows 8 bei Microsoft aktivieren	305
	Windows per Telefon aktivieren	307
	Mein Windows 8 lässt sich nicht aktivieren	308
8.7	Windows 8 auffrischen: nicht die Ideallösung	309
8.8	PC auf den Originalzustand zurücksetzen	310
8.9	Erweiterte Startoptionen zur Systemreparatur	311