

Inhalt

Einleitung	11
Software, die im Buch verwendet wird	12
1 UMTS-Sticks für Surfen per Mobilfunk in Aktion	15
Sofort loslegen mit Surf-Stick & Co.	16
UMTS-Modul schon im Rechner integriert	17
Surf-Stick – sehr praktisch mit USB	18
Die Tücke mit dem USB-Hub.....	19
Eine Alternative – die Connect-Card.....	21
SIM-Karte – notwendig für das Surfen per Mobilfunk .	22
Verwechseln Sie Micro-SD nicht mit Micro-SIM...	25
SIM-Karte registrieren und freischalten – sonst	
kein Mobilfunkzugang.....	27
Zugangssoftware für Webzugang nutzen	29
Zugangssoftware Mobile Partner installieren	30
Zugangssoftware starten und loslegen	31
PIN der SIM-Karte eingeben	32
Zugang per Wählverbindung unter Windows 7	
einrichten	34
Wählverbindung ins Web manuell aufbauen	
und beenden.....	38
Geschwindigkeitstest – so schnell surfen Sie im	
Mobilfunknetz.....	40
2 Schneller surfen – Empfang für Mobilfunk verbessern	45
So sendet die Mobilfunkantenne	46
Gründe für Störungen des Mobilfunksignals	47
Empfangsverbesserungen – so klappt's mit der	
Verbindung	48
UMTS-Stick besser positionieren.....	48
Netzabdeckung von GSM und UMTS prüfen.....	50
Alternative Verlängerungskabel für USB	53

Externe Antenne direkt am Surf-Stick	54
Richtantenne einsetzen.....	56
3 Mobilfunk als DSL-Alternative effektiv nutzen	57
Rechner mit Mobilfunkzugang für andere einrichten und freigeben	59
UMTS-Zugang auf Rechner einrichten	59
UMTS-Zugang am Rechner für andere freigeben	65
Rechner einrichten, die UMTS-Freigabe nutzen ..	68
DSL-Router mit UMTS-Anschluss einsetzen.....	68
So verbinden Sie den UMTS-Adapter mit der FRITZ!Box	69
Kontrolle für Daten- und Zeitvolumen im Router	73
4 Tarife und Kosten im Auge behalten	77
Tarifmodelle und Bezahlung – ein Überblick	78
Tarifbezahlung per Vorkasse – Prepaid-Karte.....	80
Tarif nach Aufwand – Postpaid-Vertrag	85
Datenverkehr aus und ins Web kontrollieren.....	85
Datenvolumenlimit und Zeitlimit eintragen.....	86
Ärgerlich reduzierte Surfgeschwindigkeit – so sparen Sie Datenvolumen	88
Wählverbindung manuell aufbauen	92
5 Windows 7 zum Surfen optimieren ..	95
Programme im Autostart kontrollieren	96
Autostartordner bereinigen.....	96
Autostart-Objekte mit Software deaktivieren	99
Visuelle Effekte anpassen	101
Unnötige Dienste und Funktionen ausschalten.....	103
Virtuellen Arbeitsspeicher vergrößern	104
Festplatte aufräumen	107
Defragmentieren in regelmäßigen Abständen....	107
Datenmüll entfernen – dann geht's schneller	113
Indizierung und Komprimierung der Festplatte müssen nicht sein	115

6	Smartphone als Mobilfunkmodem....	117
	Verbindung zwischen Smartphone und PC	
	aufbauen	119
	USB-Kabelverbindung einrichten	119
	Verbindung per Bluetooth einrichten	120
	Tethering am Smartphone aktivieren	125
	Wählverbindung am PC einrichten	128
	Zugang per Mobilfunk ins Internet aufbauen	
	und beenden	131
7	SIM-Karte – Tücken mit	
	SIM-Lock & Co.....	133
	Hardware-Sperren in verschiedenen Varianten	134
	SIM-Lock – nur bestimmte Anbieter	135
	Net-Lock – nur bestimmte Mobilfunknetze	135
	Card-Lock – nur bestimmte Anbieter in	
	bestimmten Mobilfunknetzen	135
	Hat mein Surf-Stick einen SIM-Lock oder Net-Lock?	136
	Software DC-Unlocker herunterladen	136
	Software DC-Unlocker Client installieren	137
	So testen Sie Ihren Surf-Stick auf	
	SIM-/Net-Lock.....	138
	SIM-Lock bzw. Net-Lock legal entfernen	139
	Surf-Stick mit SIM-Karte anderer Provider	143
	SMS-Empfang bei mehreren SIM-Karten.....	149
	Immer aktuell – Firmware-Update für den Surf-Stick..	150
	So lesen Sie die Modellbezeichnung aus	151
	So führen Sie ein Firmware-Update durch.....	152
8	Faxen per Mobilfunk	157
	SMS als Fax versenden.....	158
	Faxe per Mobilfunk empfangen – so geht's.....	162
	Mailbox einrichten.....	162
	Zugangscode für Mailbox einstellen	163
	Die eigene Faxnummer für den Empfang	
	in der Mailbox	163
	Fax in Mailbox empfangen – so drucken	
	Sie es aus.....	165

Faxe per Web versenden und empfangen	166
Installation der Fax-Software PamFax.....	167
Ohne PamFax-Konto kein Zugang.....	168
Faxeingang kontrollieren	170
PamFax Portal im Internet nutzen	172
Faxe per PamFax versenden.....	175
9 Telefonieren per Internet – VoIP über Mobilfunk.....	179
Telefonate mit der Software Skype	180
VoIP – Vorbereitung und Software installieren	181
Mikrofon und Lautsprecher am PC einrichten	182
Installation der VoIP-Software Skype	184
Skype-Konto einrichten – ohne geht es nicht.....	185
Audiohardware beim ersten Mal testen	187
Telefonkontakte in Skype pflegen	190
Mit Skype ins Web.....	192
Skype komplett beenden.....	193
10 Daten sicher zwischen Smartphone, Surf-Stick und Windows 7 transferieren	195
Software Rohos Mini Drive installieren	197
Passwortgeschütztes Laufwerk bzw. Ordner erstellen	198
Geschütztes Laufwerk öffnen und schließen	201
Geschütztes Laufwerk wieder entfernen	204
11 Versteckte Funktionen mit dem Surf-Stick nutzen.....	211
SMS an E-Mail-Adresse versenden.....	212
E-Mail per SMS empfangen.....	215
So sendet Ihnen jemand eine E-Mail per SMS.....	217
Welches Netz nutzen meine Gesprächspartner?	218
SMS an Festnetztelefonnummer	219

12	Online-Speicher im Internet	223
	Online-Speicher einrichten.....	225
	Registrieren im Web für einen Online-Speicher ..	225
	Zugriff auf Online-Speicher per Surf-Stick	227
	Zugriff per UMTS-Router auf Online-Speicher.....	232
	Zugriff auf Online-Speicher aktivieren und deaktivieren	234
	Inhalt des Online-Speichers anzeigen und darauf zugreifen.....	235
13	Surfen per Mobilfunk im Ausland....	239
	Datenverkehr mit Internet im Hintergrund ausschalten.....	240
	Roaming-Warnung beim Surf-Stick immer einschalten	242
	Tricks für das Surfen per Mobilfunk im Ausland	243
	Auslandstarif vom eigenen Anbieter nutzen	243
	SIM-Karte von ausländischen Anbietern	244
	Mailbox im Ausland ausschalten – sonst wird es teuer	245
	Smartphone oder Surf-Stick weg?	246
	Vierstellige Zugriffs-PIN zu unsicher – so ändern Sie sie	249
	SIM-Karte und Geräte sperren – so geht's.....	251
	Smartphone oder Surf-Stick gefunden – so bekommt der Besitzer sie wieder.....	252
	Anhang	253
	Zugangsdaten der Anbieter für Wählverbindung.....	253
	Codes für Surf-Stick und Connect-Card	254
	GSM-Codes.....	255
	USSD-Codes	257
	USSD-Codes beim Anbieter E-Plus.....	260
	USSD-Codes beim Anbieter Vodafone	260
	USSD-Codes beim Anbieter O2	261
	Index.....	263