

# Inhalt

	<b>Einleitung .....</b>	<b>11</b>
	Software, die im Buch verwendet wird .....	12
<b>1</b>	<b>UMTS-Sticks für Surfen per Mobilfunk in Aktion .....</b>	<b>15</b>
	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
<b>2</b>	<b>Schneller surfen – Empfang für Mobilfunk verbessern .....</b>	<b>45</b>
	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
<b>3</b>	<b>Mobilfunk als DSL-Alternative effektiv nutzen .....</b>	<b>57</b>
	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
<b>4</b>	<b>Tarife und Kosten im Auge behalten .....</b>	<b>77</b>
	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
<b>5</b>	<b>Windows 7 zum Surfen optimieren.. ..</b>	<b>95</b>
	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

<b>6</b>	<b>Smartphone als Mobilfunkmodem....</b>	<b>117</b>
	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
 <b>7</b>	 <b>SIM-Karte – Tücken mit</b>	
	<b>SIM-Lock &amp; Co.....</b>	<b>133</b>
	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
 <b>8</b>	 <b>Faxen per Mobilfunk .....</b>	<b>157</b>
	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
<b>9</b>	<b>Telefonieren per Internet – VoIP über Mobilfunk.....</b>	<b>179</b>
	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
<b>10</b>	<b>Daten sicher zwischen Smartphone, Surf-Stick und Windows 7 transferieren .....</b>	<b>195</b>
	Software Rohos Mini Drive installieren .....	197
	Passwortgeschütztes Laufwerk bzw. Ordner erstellen .....	198
	Geschütztes Laufwerk öffnen und schließen .....	201
	Geschütztes Laufwerk wieder entfernen .....	204
<b>11</b>	<b>Versteckte Funktionen mit dem Surf-Stick nutzen.....</b>	<b>211</b>
	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

<b>12</b>	<b>Online-Speicher im Internet .....</b>	<b>223</b>
	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
<b>13</b>	<b>Surfen per Mobilfunk im Ausland.....</b>	<b>239</b>
	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
	<b>Anhang .....</b>	<b>253</b>
	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
	<b>Index.....</b>	<b>263</b>