

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	11
1 Galaxy Note II – der Quickstart	13
1.1 Handy in Betrieb nehmen und kennenlernen	14
1.2 Touchscreen und Menüs verwenden	17
1.3 Der Startbildschirm	20
1.4 Startbildschirm anpassen	23
1.5 Anzeigeflächen verwalten	25
1.6 Mit der Benachrichtigungsleiste arbeiten	27
1.7 Telefonstatus	29
1.8 Anwendungen starten	31
1.9 Gerät anpassen	34
1.10 Bildschirmtastatur verwenden	37
1.11 Spracheingabe	40
1.12 Text verarbeiten	40
1.13 Stifteingabe	43
1.14 Mehrfensteransicht	45
1.15 Verbindungen schaffen	47
1.16 Daten synchronisieren	49
2 Grenzenlose Kommunikation	51
2.1 Mit dem Smartphone telefonieren	51
2.1.1 Telefonieren leicht gemacht	51
2.1.2 Anrufliste	56
2.2 Kurznachrichten lesen und schreiben	59

2.2.1	SMS lesen.....	59
2.2.2	SMS versenden.....	62
2.2.3	Nachrichten-App anpassen.....	65
2.3	Kontakte im Griff.....	69
2.3.1	Kontakte anlegen.....	72
2.3.2	Kontakte importieren und exportieren.....	74
2.3.3	Kontakte bearbeiten.....	76
2.3.4	Mit Kontakten kommunizieren.....	78
2.3.5	Weitere kontaktspezifische Funktionen.....	79
2.4	Google Mail.....	82
2.4.1	Nachrichten lesen.....	83
2.4.2	Verfassen von E-Mails.....	85
2.4.3	E-Mails beantworten.....	87
2.4.4	Mit Konversationen hantieren.....	90
2.4.5	Die App-Einstellungen.....	94
2.5	E-Mail mit dem Smartphone.....	97
2.5.1	E-Mails lesen.....	99
2.5.2	E-Mails beantworten.....	100
2.5.3	E-Mail für Fortgeschrittene.....	103
2.5.4	E-Mail-Konten hinzufügen und bearbeiten.....	109
2.5.5	Die Kontoeinstellungen.....	114
3	Die Anwendungen.....	119
3.1	Allshare Play.....	120
3.2	ChatON.....	123
3.3	Downloads.....	125
3.4	Dropbox.....	125
3.5	Eigene Dateien.....	128

3.6	Kamera.....	132
3.6.1	Fotografieren	134
3.6.2	Schnellstartleiste anpassen	137
3.6.3	Kameraeinstellungen	139
3.6.4	Interessante Anwendungsmöglichkeiten	144
3.6.5	Video aufzeichnen	145
3.6.6	Video-Einstellungen	147
3.7	Galerie	150
3.8	Foto-Editor.....	150
3.9	Lokale Informationen mit Local	154
3.10	Maps und Navigation.....	155
3.11	Musik ist Trumpf: MP3-Player	162
3.11.1	<i>Alle</i> -Ansicht	163
3.11.2	Einstellungen des Media Players.....	165
3.11.3	Wiedergabelisten.....	167
3.11.4	Die Wiedergabe und ihre Funktionen	171
3.11.5	Kein CD-Cover	172
3.12	Google Play Store	175
3.12.1	Apps suchen	177
3.12.2	Apps installieren	181
3.13	Der Taschenrechner	183
3.14	S Note	184
3.15	Termine im Griff: S Planner	189
3.15.1	Ereignis anlegen	189
3.15.2	Termine bearbeiten, löschen und suchen	193
3.15.3	Kalendereinstellungen.....	194
3.16	Sprachsteuerung.....	197
3.16.1	Sprachsteuerung in der Praxis.....	197

3.16.2	Einstellungen der Sprachsteuerung	201
3.16.3	Digitales Diktiergerät – Sprachmemo	203
3.17	Suche – Suchen wie die Profis	204
3.18	Chatten mit Talk	207
3.19	Die Uhr	209
3.19.1	Alarm anlegen	209
3.19.2	Weltuhr	212
3.19.3	Stoppuhr	212
3.19.4	Timer	213
3.20	UKW-Radio	214
3.21	Video-Player	216
3.22	20 Must-have-Apps für das Galaxy Note II	218
4	Das Smartphone einrichten und anpassen	219
4.1	Anruf-Einstellungen	223
4.1.1	Anruf ablehnen	224
4.1.2	Ablehnungsnachricht	226
4.1.3	Klingel- und Tastentöne	228
4.1.4	Anrufsignal einstellen	230
4.1.5	Anruf beantworten/beenden	230
4.1.6	Automatische Bildschirmabschaltung	231
4.1.7	Zubehöreinstellungen für Anrufe	232
4.1.8	Anrufton	232
4.1.9	Extralautstärke	232
4.1.10	Lautst. in Tasche erhöhen	233
4.1.11	Rufumleitung	233
4.1.12	Zusätzliche Einstellungen	234
4.1.13	Videoanrufeinstellungen	237

4.1.14	Mailbox-Einstellungen	238
4.2	Drahtlos und Netzwerke	239
4.2.1	WLAN-Einstellungen	239
4.2.2	Einfache Konfiguration mit WPS	240
4.2.3	Wi-Fi Direct	241
4.2.4	Erweiterte WLAN-Einstellungen	244
4.2.5	Bluetooth-Konfiguration	245
4.2.6	Datennutzung	246
4.2.7	Weitere Netzwerkeinstellungen	248
4.2.8	Mobile Netzwerke	249
4.2.9	Freigabe der Internet-Verbindung	252
4.2.10	Sicher ist sicher: VPN-Verbindungen	256
4.2.11	Datei- und Datenübertragung mit NFC und S Beam	259
4.2.12	Medien freigeben	262
4.2.13	Kies über WLAN	263
4.3	Home-Bildschirmmodus	264
4.4	Ruhemodus	265
4.5	Der richtige Ton	266
4.6	Optimale Anzeige	270
4.6.1	Allgemeine Anzeigekonfiguration	271
4.6.2	Bildschirmmodus	272
4.6.3	Helligkeit	273
4.6.4	Bildschirm automatisch drehen	274
4.6.5	Bildschirm-Timeout	274
4.6.6	Intelligente Drehung	274
4.6.7	Smart Stay	274
4.6.8	Schriftart	274
4.6.9	Weitere Anzeige-Einstellungen	275

4.7	Speicher	276
4.8	Energiesparmodus.....	277
4.8.1	Akkuverbrauch	278
4.9	Anwendungen	278
4.9.1	Anwendungen verwalten	279
4.10	Persönliches	283
4.10.1	Standortdienste.....	284
4.10.2	Schutz durch Sperrbildschirm	284
4.10.3	Sicherheit	289
4.10.4	Mobiltelefon orten.....	290
4.10.5	Sichtbare Passwörter	291
4.10.6	Geräteadministratoren	291
4.10.7	Unbekannte Quellen.....	292
4.10.8	Berechtigungsspeicher	292
4.11	Einhändiger Betrieb	293
4.12	Sprache und Eingabe	293
4.12.1	Samsung-Tastatur.....	295
4.13	Sprache	298
4.14	Cloud-Einstellungen	302
4.15	Sichern und zurücksetzen	302
4.16	Konten	303
4.17	Bewegung	304
4.18	S Pen-Konfiguration	305
4.19	Zubehör.....	306
4.20	Datum und Uhrzeit.....	307
4.21	Eingabehilfe.....	309
4.22	Entwickler-Optionen.....	310
4.23	Info zum Gerät.....	312

4.23.1	Software-Aktualisierung	313
4.23.2	Statusinformationen	313
4.23.3	Weitere Statusinformationen.....	315
5	Interna – das Innenleben Ihres Android-Geräts	319
5.1	Android und die Hardware	319
5.2	Der Boot-Vorgang	323
5.3	Der Bootloader.....	329
5.4	Das Dateisystem	331
5.4.1	Speicherung wichtiger Daten.....	336
5.5	Kleine App-Referenz	346
5.5.1	Systemeinstellungen	359
5.6	Android-Sicherheit.....	361
5.6.1	Sicherheitskonzept von Android	361
5.6.2	Kernel-Sicherheit.....	363
5.6.3	Anwendungssicherheit	367
5.6.4	Android-Updates	370
6	Galaxy Note II für Fortgeschrittene	371
6.1	Samsung Kies	372
6.2	Kies Air.....	376
6.2.1	Der Zugriff auf Kies Air.....	378
6.2.2	Die Kies Air-Einstellungen	381
6.3	SamsungDive	383
6.4	Smartphone rooten.....	385
6.5	Custom ROMs	386
6.6	Versteckte Infos abrufen – Secret Code.....	387
6.7	Multi-User-Umgebung.....	388

6.8	Akkulaufzeit optimieren	389
6.9	App-Berechtigungen bearbeiten	390
6.10	Digitale Forensik von Android-Geräten	391
6.10.1	Die Herangehensweise	391
6.10.2	Voraussetzung: ADB	392
6.10.3	Android Forensics Logical	393
6.10.4	Forensik deluxe: Oxygen Forensic Suite.....	394
6.11	Zubehör.....	397
6.12	Drucken mit dem Galaxy Note II.....	400
7	Einstieg in die App-Entwicklung	401
7.1	PhoneGap in Betrieb nehmen	401
7.2	Ein erstes Mini-Projekt	404
7.3	Anpassungen.....	407
7.4	Multi-Plattform-Entwicklung	410
7.5	Innenansicht	413
7.6	Das Veröffentlichen einer App	414
7.7	Ein vollständiges Projekt	415
7.8	APK-Datei erzeugen und signieren	421
7.9	Android-Entwicklung für jedermann	424
7.9.1	Applicationcraft.....	424
7.9.2	App Inventor.....	429
	Anhang – Linux-Befehle	433
	Index.....	439
	Weitere Brain-Media.de-Bücher	453