

Easy-CM9-Tutorial mit „sauberer“ GB-Basis:
(die bisherigen Daten & Einstellungen werden gelöscht → Werksreset)

!!! Nur für deutsche (Productcode DBT) und branding-freie Geräte !!!

1. die Samsung-Software **KIES** oder die Samsung-USB-Treiber müssen auf dem PC installiert sein, denn damit erhält man die notwendigen Treiber für die späteren Flashvorgänge.

Link KIES: <http://www.samsung.com/de/support/usefulsoftware/KIES/JSP>

2. die PC-Software **ODIN** muss auf dem Computer installiert werden, um den Flashvorgang erst zu ermöglichen.

Link: <https://www.hidrive.strato.com/lnk/3xuxYM9H>

3. ebenso benötigen wir ein Programm, welches die teilweise passwort-geschützte Firmware auch richtig entpacken kann. Dazu installieren wir **7zip** auf dem Computer.

Link: <https://www.hidrive.strato.com/lnk/D2ORYWvW>

4. außerdem, wird der unserer Basis-Firmware (LC1) entsprechende Kernel inkl. Nandroid-Recovery benötigt, weshalb wir folgendes „Paket“ herunterladen und auf dem Computer **entpacken**. Das passende „Flash-Programm“, gibt es hier:

CF-Rootflasher inkl. LC1-Kernel: <https://www.hidrive.strato.com/lnk/AQORYc9I>

5. vorletzter Schritt, die pre-rooted Firmware (LC1) + das PIT-File laden. Danach beide entpacken, bis wir die drei (für Odin notwendigen) Dateien und 1x .pit erhalten !

LC1: <https://www.hidrive.strato.com/lnk/g0uR498N>

PIT 16GB: <https://www.hidrive.strato.com/lnk/zeuR4g1u>

PIT 32GB: <https://www.hidrive.strato.com/lnk/eCOR4jVA>

6. die aktuelle CM9-Nightly & RC gibt es hier: <http://get.cm/?device=n7000&type=>

7. die aktuellsten GoogleApps hier: <https://www.hidrive.strato.com/lnk/cPOx4Czk>

!!! Bis auf KIES, empfiehlt es sich, die Programme bzw. Dateien möglichst alle in einen neuen, „systemnahen“ Über-Ordner zu entpacken, z.B. [C:/flash](#) + Unterordner !!!

Nun beginnen wir mit dem Flashvorgang, gefolgt von der Recovery-Installation:

1. Das Note ist **AUS** und wird über die Tastenkombination „**Power-Home-VolumeDOWN**“ (alle drei Tasten gedrückt halten bis das gelbe Dreieck erscheint, erst dann loslassen und mit einem kurzen Druck auf **VolumeUP**) in den sog. **DOWNLOAD-Modus** versetzt.
2. Nun starten wir **ODIN** auf dem **PC** und schließen per USB-Kabel das Note an. Nun sollte ODIN melden, dass die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, was man an dem **gelb** markierten „Kästchen“ **ID:Com** (z.B. 0:COM6) oben links erkennt.

Geschieht dies nicht, bitte einen **anderen** USB-Anschluß verwenden.

3. In **Odin** dürfen nur **zwei** Funktionen der **OPTIONEN** aktiv sein, also zwei Häkchen gesetzt. Und zwar bei **AUTO REBOOT** & **F. RESET TIME** !!!
4. Bei **PIT** den Haken setzen und auf den Ordner verweisen, welcher die **PIT-Datei** enthält, dadurch wird **automatisch** auch **Repartition** aktiviert.
5. Drei weitere Haken setzen wir dann noch links von **PDA**, **PHONE** und **CSC**, klicken anschließend auf die Buttons rechts daneben und weisen die entsprechenden Dateien zu.

Rooted_Stock = PDA, **MODEM_N7000** = PHONE und **GT-N7000-Multi** = CSC !!!

Danach noch kurz **START** drücken, rund 3-5 Minuten warten, bis im Message-Fenster der erfolgreiche Abschluss angezeigt wird und das Note automatisch rebooten lassen.

Wenn die Samsung-Melodie ertönt, kann man die Kabelverbindung zum PC entfernen.

6. Wenn das Note fertig gebootet hat, warten wir noch eine Minute, setzen dann das **Display-Timeout** auf mind. **2** Minuten hoch, aktivieren unter **EINSTELLUNGEN-ANWENDUNGEN** die **UNBEKANNTEN QUELLEN** und im Anwendungen-Unterpunkt **ENTWICKLUNG** auch noch das **USB-DEBUGGING**.
7. Nun verbinden wir das **aktive Note**, mit Sicht auf den Homescreen, per USB-Kabel mit dem PC (zuerst an das Note, dann an den PC).
8. Falls sich die PC Companion-Software von Samsung (oder KIES) meldet, einfach wieder schließen.
9. Im **Initial_CF_Root_Flasher** Ordner die Batch-Datei „**already_rooted.bat**“ starten !!! Je nach Windowof, äh, Windows-Version muss man die Datei „als Admin“ öffnen.

Den Anweisungen folgen, d.h. 2x eine beliebige Taste drücken, ein paar wenige Sekunden Geduld aufbringen, Reboot abwarten und schon haben wir wieder Root & CWM-R.

10. Die heruntergeladenen ZIP-Dateien (**CM9-Nightly** & **GApps**) auf die SD-Karte kopieren und das Note in den **Recovery-Modus** booten.
11. **Zuerst** flasht man die **Nightly**, direkt **im Anschluß** das **GApps**-Paket.
12. Um alles **100% korrekt** zu machen, führt man danach noch einen **Full-Wipe** aus, d.h. **WIPE DATA**, **WIPE CACHE** und unter **ADVANCED** auch noch **WIPE DALVIK CACHE** !
13. Nun noch **REBOOT SYSTEM** und in wenigen Sekunden haben wir ein sauberes CM9 !!!