

**Downgrade- und Root-Tutorial für die aktuellen Firmware-Versionen ab KL7:**  
(die bisherigen Daten & Einstellungen bleiben erhalten → kein Werks-Reset)

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

Link: [http://www.samsung.com/public/redirect.html?sitecode=de&pid=de\\_kies\\_kiesdownloadwindows\\_20120103&URL=http://org.downloadcenter.samsung.com/content/SW/201105/20110512115717796/Kies\\_2.1.1.11124\\_17\\_6.exe](http://www.samsung.com/public/redirect.html?sitecode=de&pid=de_kies_kiesdownloadwindows_20120103&URL=http://org.downloadcenter.samsung.com/content/SW/201105/20110512115717796/Kies_2.1.1.11124_17_6.exe)

2. die PC-Software **ODIN** muss auf dem Computer installiert werden, um den Downgrade der aktuellen Firmware auf eine ältere Version, welche den Root-Vorgang erlaubt, zu ermöglichen.

Link: <http://forum.xda-developers.com/attachment.php?attachmentid=815370&stc=1&d=1323799721>

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

Link: <http://forum.xda-developers.com/attachment.php?attachmentid=892436&d=1328680387>

Passwort: **samfirmware.com**

4. als nächstes laden wir das „Programm“ herunter, welches später den Root-Zugriff ermöglicht. Es nennt sich Doomlord zergRush-Exploit, aber egal, **entpacken** und gut ... ;)

Link: <http://forum.xda-developers.com/attachment.php?attachmentid=841876&d=1325678726>

5. als vorletzter Schritt wird der unserer aktuellsten Firmware (LB1) entsprechende Kernel inkl. Nandroid-Recovery benötigt, weshalb wir folgendes „Paket“ herunterladen und auf dem Computer **entpacken**. Im Paket ist das passende „Flash-Programm“ enthalten.

Link: <http://forum.xda-developers.com/attachment.php?attachmentid=920840&stc=1&d=1330274955>

6. zuletzt laden wir eine passende, ältere Firmware-Version (KK9) herunter, die uns den Downgrade ermöglicht. Diese wird dann **mit 7zip** & Passwort entpackt. Sollte keine Passwortabfrage kommen, ist das auch OK, aber nicht weiter als **tar.md5** entpacken !

Link: [http://www.hotfile.com/dl/135281416/a49c4fd/N7000XXKK9\\_N7000OXAKK9\\_DBT.zip.html](http://www.hotfile.com/dl/135281416/a49c4fd/N7000XXKK9_N7000OXAKK9_DBT.zip.html)

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

Somit behält man den Überblick und die Vorgänge laufen im Normalfall ohne Probleme ab.

## Nun beginnen wir mit dem Downgrade, gefolgt von Root und 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 das Vorhaben bestätigen) in den **Bootloader**-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.
3. In **Odin** dürfen zum Downgrade nur **zwei** Funktionen der **OPTIONEN** aktiv sein, also zwei Häkchen gesetzt. Und zwar bei **AUTO REBOOT** & **F. RESET TIME** !!!
4. Das letzte erforderliche Häkchen setzen wir dann noch links von **PDA**, klicken danach auf den PDA Button und wählen die KK9-Datei mit der Endung **tar.md5** aus. Danach noch **START** drücken und 2-5 Minuten warten, bis im Message-Fenster der erfolgreiche Abschluss angezeigt wird und das Note automatisch re-bootet.
5. Wenn das Note fertig gebootet hat, warten wir noch 1-2 Minuten, setzen den **Display-Timeout** auf **10** Minuten hoch, aktivieren unter **EINSTELLUNGEN-ANWENDUNGEN** die **UNBEKANNTEN QUELLEN** und im Anwendungen-Unterpunkt **ENTWICKLUNG** auch noch das **USB-DEBUGGING**.
6. Nun verbinden wir das **aktive Note**, mit Sicht auf den Homescreen, mit dem PC per USB-Kabel (zuerst an das Note, dann das Kabel an den PC).
7. Falls sich die PC Companion-Software von Samsung (oder KIES) meldet, einfach wegdrücken bzw. schließen.
8. Nun rufen wir die **RUNME.bat** Datei im **zergRushExploit**-Ordner auf und folgen den Anweisungen im „DOS-Fenster“.
9. Die Meldungen erscheinen zwar etwas verwirrend, aber man muss Ruhe bewahren, ab und zu bestätigend klicken und sollte dann am Ende die erfolgreiche Root-Meldung erhalten. Das Note re-bootet automatisch und man kann das USB-Kabel lösen.
10. Wenn das Note wieder hochgefahren ist und 1-2 Minuten vergangen sind, sollte man aus dem Market z.B. das Programm **Root-Explorer** herunterladen, um den Root-Zugang zu testen. Hat dies geklappt, muss man beim ersten Programmstart nur noch den SuperUser-Zugang bestätigen und wenn dann keine Fehlermeldung erscheint, sieht man die Ordnerübersicht und hat tatsächlich ROOT.
11. Nun müssen wir **drei** Over-the-Air-Updates ausführen, um von der „alten“ KK9-Firmware wieder auf die aktuellste LB1 zu kommen. Dazu gehen wir unter **EINSTELLUNGEN-TELEFONINFO-SOFTWARE AKTUALISIERUNG** auf **AKTUALISIEREN** und suchen nach Updates.  
  
Nach der ersten Update-Installation startet das Note neu, wenn es fertig ist, suchen wir erneut nach Updates, lassen das zweite Update genauso in Ruhe installieren, warten wieder auf den Auto-Reboot und starten danach noch die dritte und letzte Suche und erhalten damit endgültig das dritte Update auf die aktuelle deutsche **LB1**-Firmware.
12. Nun **verbinden** wir erneut das **aktive Note** mit dem PC und **starten** im CF-Root-LB1-CWM5 Ordner die Batch-Datei „**already\_rooted.bat** !!! Den Anweisungen folgen, etwas Geduld haben, den Reboot abwarten und schon ist es endlich GESCHAFFT ! ;)

**! Damit haben wir nun root, cwm-recovery (für Nandroid-Backups) und die cwm-app installiert !**