

## Organisation (Reihenfolge)

- 1) Allgemeines
- 2) Neueste originale Firmware flashen
- 3) Kernel flashen
- 4) Custom Firmware flashen
- 5) GoogleApps flashen

# ALLGEMEINES

## Flashen

Kernel flashen – Löschen des vorhandenen und aufspielen eines neuen (z.B. aktuelleren) Kernels.

Firmware flashen – Löschen der vorhandenen und aufspielen einer neuen (z.B. aktuelleren) Firmware.

Google Apps flashen – Aufspielen der neuen Google Apps

➔ **Handy sollte über ca. 99-100% verfügen**

## Über Odin (nicht empfehlenswert)

- 1) **Recovery Mode (Home, Volume Up, Power – Buttons gleichzeitig halten)**
- 2) Wipe Data/Factory reset
- 3) Wipe Cache
- 4) Akku rausnehmen, wieder rein
- 5) **Download Mode (Home, Volume Down, Power – Buttons gleichzeitig halten)**
- 6) Odin per Administrator öffnen
- 7) PDA auswählen und x.tar.md5 auswählen
- 8) Start klicken

## Oder über Recovery Stock (empfehlenswert)

- 1) Recovery Mode
- 2) Wipe Data/Factory Reset
- 3) Wipe Cache
- 4) Installieren von SD Karte (Intern oder Extern)

## Hard Reset

Bedeutung: Handy komplett auf Werkzustand bringen, zusätzlich internen SD komplett löschen.

Einstellungen – Sichern & Zurücksetzen – Werkeinstellungen (Internen Speicher formatieren)

# LOS GEHT'S

## 1. Neueste originale Firmware flashen

- 1) KIES muss installiert sein (wegen der Treiber) – allerdings muss es geschlossen sein (Prozesse)
- 2) Recovery Mode
- 3) Wipe Data/Factory Reset
- 4) Wipe Cache
- 5) Akku rausnehmen, wieder rein
- 6) Download Mode
- 7) Odin per Administrator öffnen
- 8) PDA neueste originale Firmware laden
- 9) Start
- 10) Recovery Mode
- 11) Wipe Data/Factory Reset
- 12) Wipe Cache
- 13) Fertig

Tipps zum weiteren Verlauf: Kernel, Custom Firmware und GoogleApps gleichzeitig bereits vor dem Beginn des Kernelflashen auf die SD-Karte kopieren! (Spart Zeit)

## 2. Kernel flashen

- 1) Kernel downloaden und auf die SD-Karte (intern oder extern) kopieren
- 2) Recovery Mode
- 3) Update/Installieren über SD-Karte
- 4) Kernel.zip auswählen
- 5) Fertig

## 3. Custom Firmware flashen

- 1) Custom Firmware downloaden und auf die SD-Karte (intern oder extern) kopieren
- 2) Recovery Mode
  - a. An dieser Stelle Backup durchführen! (sofern man ihn braucht)
- 3) Wipe Data/Factory Reset
- 4) Wipe Cache
- 5) Update/Installieren über SD-Karte
- 6) Firmware.zip auswählen
- 7) Fertig

## 4. Google Apps installieren

- 1) GoogleApps downloaden und auf die SD-Karte (intern oder extern) kopieren
- 2) Recovery Mode
- 3) Update/Installieren über SD-Karte
- 4) GoogleApps.zip auswählen
- 5) **LETZTER WIPE**

## 5. FERTIG

# Root

Sofern Root noch nicht mit der Custom Firmware und dem Root Kernel installiert wurde:

- 1) CWM.zip, SuperSU.zip, Unroot\_SuperUser.zip auf die SD-Karte kopieren
  - 2) Recovery Mode
  - 3) Install/Update CWM.zip
  - 4) Install/Update SuperSU.zip
  - 5) Neustart
  - 6) Root
- ➔ CWM ist temporär!

Root wieder entfernen:

- 1) Recovery Mode
- 2) Install/Update Unroot\_SuperUser.zip

## Downloads für I9100G

**Original Firmware:** [http://www.handy-faq.de/forum/samsung\\_galaxy\\_s2\\_i9100g/247824-samsung\\_galaxy\\_s2\\_i9100g\\_firmware\\_deutschland\\_osterreich\\_schweiz.html](http://www.handy-faq.de/forum/samsung_galaxy_s2_i9100g/247824-samsung_galaxy_s2_i9100g_firmware_deutschland_osterreich_schweiz.html)

**GoogleApps:** <http://goo.im/gapps>

## Root-Downloads

**Temporärer ClockworkMod 5.8.1.5:** <https://dl.dropbox.com/u/34053267/CWM.zip>

**SuperUser 1.25 (ohne Busybox):** [http://download.chainfire.eu/315/SuperSU/UPDATE-SuperSU-v1.25.zip?retrieve\\_file=1](http://download.chainfire.eu/315/SuperSU/UPDATE-SuperSU-v1.25.zip?retrieve_file=1)

**Unroot Super User:** [http://www.android-hilfe.de/attachments/root-custom-roms-modding-fuer-samsung-galaxy-s2-i9100g/126691d1349180577-aktivierung-des-root-accounts-ab-ics-auch-ohne-flashen-per-odin-unroot\\_superuser-busybox-uninstaller-update2-signed.zip](http://www.android-hilfe.de/attachments/root-custom-roms-modding-fuer-samsung-galaxy-s2-i9100g/126691d1349180577-aktivierung-des-root-accounts-ab-ics-auch-ohne-flashen-per-odin-unroot_superuser-busybox-uninstaller-update2-signed.zip)

## Aktueller Stand

**Aktuelle originale Firmware vor Flashen:** I9100GXXLSR 4.1.2

**Custom Firmware CynogenMod 10.:** <http://www.android-hilfe.de/custom-roms-fuer-samsung-galaxy-s2-i9100g/351806-os-port-des-cyanogenmods-10-1-4-2-1-a.html>

**Root Kernel Blazing Kernel v8:** <http://forum.xda-developers.com/showthread.php?t=2113545>

Kernel und Firmware müssen in ihrer Version und Kompatibilität immer abgestimmt werden!

by Zarroc, 12.05.2013