

## Verzeichnis

1. Einleitung
2. Vorbereitung
3. Rooten
4. Bootloader Unlocks
5. Custom Recovery aufspielen (hier: CWM Recovery)
6. Custom Rom aufspielen

### 1.) EINLEITUNG

Wozu braucht man einen Root ? Um z.B. Systemapps zu entfernen

Wozu einen freien Bootloader ? Um ein Custom Recovery o. Custom Rom aufzuspielen

Wozu braucht man ein Custom Rom ? Um ein aktuelles Android auf dem Gerät zu haben ohne den Ballast der Hersteller.

Warum so eine Anleitung ? Einfach mal alles gesammelt aus verschiedenen Threads. Sicherlich mag die ein oder andere Vorgehensweise nicht das Gelbe vom Ei sein, aber es hat funktioniert.

Wer übernimmt die Haftung bei Schäden ? Keiner außer Du selbst.

Ist hier alles richtig: hoffentlich !

Benutztes System für die Anleitung: WIN 7 Prof 64bit

### 2.) Vorbereitung

**Hardware:** Windows PC, freier USB-Port, USB-Verbindungskabel, Mobiltelefon Huawei G525-U00, einen vollgeladenen Akku (empfohlen), eine SD-Speicherkarte mit 2-4 GB freien Platz im Telefon.

#### **Software:**

USB-Treiber Telefon > [https://www.dc-unlocker.com/download/Huawei\\_usb\\_driver\\_2.0.6.601.zip](https://www.dc-unlocker.com/download/Huawei_usb_driver_2.0.6.601.zip)

ADB-Fastboot > <http://www.droidwiki.de/images/4/4e/Adb-fastboot.zip>

Android Root > <http://www.kingoapp.com/>

UnlockTools > <https://dl.dropboxusercontent.com/u/35425036/Huawei%20Forum/UnlockTools.zip>

CWM Recovery > [http://www.android-hilfe.de/attachments/root-custom-roms-modding-fuer-huawei-ascend-g525/315241d1403812362-custom-recovery-cwm-v6-0-4-9-dual-recovery-cwm\\_recovery\\_v6.0.4.9\\_dual\\_language.zip](http://www.android-hilfe.de/attachments/root-custom-roms-modding-fuer-huawei-ascend-g525/315241d1403812362-custom-recovery-cwm-v6-0-4-9-dual-recovery-cwm_recovery_v6.0.4.9_dual_language.zip)

Gapps > <http://gapps.itvends.com/gapps-kk-20140606-signed.zip>

Custom Rom > <http://download1466.mediafire.com/89i86wqwwjbg/h8ldddhtgg72rn0/cm11-g525.zip>

## Root / Bootloader Unlock / Custom Recovery & Custom ROM auf Huawei G525

Legt Euch einen Ordner auf einer Partition eures PC an, der nicht zu verschachtelt liegt; idealerweise C:/Huawei und kopiert dort die heruntergeladenen Sachen rein (oder legt Sie gleich dort ab).

Entpackt das ADB-Fastboot & die UnlockTools. Legt dafür aber jeweils einen Unterordner an (geht auch über den Entpacker z.B. 7zip).

Sofern noch nicht geschehen, installiert die USB-Treiber für das Telefon, verbindet dieses danach mit dem PC.

Installiert das Android Root.

Kopiert die Gapps & das Custom Rom in das Wurzelverzeichnis der SD-Card.

Im Telefon nehmt den Hörer ab und tippt `***#1357946***` ein, schreibt die Zahl auf, die oben links erscheint.

Stellt den Debugg-Modus im Telefon ein, den Schnellstartmodus aus !

Schaltet das Gerät aus, entnimmt den Akku und schreibt die IMEI Slot1 und den S/N Code auf.

### 3.) Rooten

Handy ist ausgeschaltet, die USB-Verbindung nicht vorhanden ! Man muss nun in den FastBootMode kommen. Dieses mit drücken & halten der Taste Volume - & drücken des Power-Button. Sobald das Huawei-Logo erscheint, kann die Powertaste losgelassen werden. Die Volume – Taste hält man noch 10 sec. länger.

Nun verbindet das Telefon mittels USB mit dem PC. Startet das Programm Kingo Android Root. Das Programm sucht euer Telefon, wenn gefunden einfach den Button „ROOT“ drücken. Wenn Rootvorgang erfolgreich, Fertig, Programm schließen.

Handy startet Neu oder Neu starten

## Root / Bootloader Unlock / Custom Recovery & Custom ROM auf Huawei G525

### 4.) Bootloader Unlocks

Man versetzt das Telefon wieder in den FastBootModus.

Man sucht folgende Website auf: <http://en.club.vmall.com/emotiondownload.php?mod=unlock&action=apply>, scrollt im Fenster runter, akzeptiert die Bedingungen und drückt auf :Next. Gebt dann die benötigten Daten in die Felder ein, verifiziert die Eingabe und drückt :submit. Es wird nun ein Code angezeigt, welcher aufgeschrieben wird.

Wir starten nun die Eingabeaufforderung von Windows > Startknopf und cmd eintippen (WIN 7) oder Start > Programme > Zubehör > Eingabeaufforderung. Wir navigieren zu dem Ordner des ADB-Fastboot : idealerweise liegt dieser Ordner unter C:/Huawei/ADB Fastboot;  
dann gebt in die Eingabeaufforderung: C: [Enter] > cd Huawei [Enter] > cd ADB Fastboot [Enter] und dann fastboot oem unlock xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx (die x durch den aufgeschriebenen Zahlencode ersetzen) > [Enter]

Beispiel: Datei liegt unter Y:/Root Banck/Huawei



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

C:\Users\...>Y:
Y:\>cd Root Banck
Y:\Root Banck>cd Huawei
Y:\Root Banck\Huawei>fastboot oem unlock 1309171
...
<bootloader>      Unlocking ...
OKAY [ 0.040s]
finished. total time: 0.041s
Y:\Root Banck\Huawei>
```

Nach erfolgreichen Unlocking startet das Telefon Neu.

## Root / Bootloader Unlock / Custom Recovery & Costum ROM auf Huawei G525

### 5.) Custom Recovery aufspielen

Wir suchen uns nun im Ordner Huawei die Datei CWM\_Recovery\_V6.0.4.9\_Dual\_Language.zip und benennen diese in recovery-new.zip um. Kopieren diese Datei und legen diese in den Ordner UnlockTools ab (vorhandene Datei wird überschrieben).

Das G525 wird wieder in den FastBootModus versetzt und mit dem PC verbunden.

Dann starten wir die flash\_recovery.bat aus dem UnlockTools-Ordner.

Sieht dann so aus:



```
Flash TWRP-v2.5.0.1 recovery via Fastboot

*****
* ES IST ZWINGEND NOTWENDIG DEN BOOTLOADER VORHER ZU ENTSPERREN! *
*
*****

Hierbei wird TWRP v2.5.0.1 Custom Recovery im Fastboot-Modus auf
dein Geraet geflasht.

-----

Zum Fortfahren eine Taste druecken. Zum Abbrechen einfach das
Fenster schliessen.
```

Wir flashen zwar kein TWRP, aber das ist egal. Bestätigt mit einer Taste, euer Telefon wird gesucht, wenn gefunden, wieder bestätigen und los geht's. Nachdem das Recovery aufgespielt wurde, startet euer Handy Neu.

# Root / Bootloader Unlock / Custom Recovery & Custom ROM auf Huawei G525

## 6.) Custom Rom aufspielen

Das Handy ist wieder ausgeschaltet und nicht mit dem PC verbunden.

Wir gehen nun in den RecoveryModus: drücken & halten die Volume + Taste und drücken den Powerknopf. Sobald sich am Telefon was regt, lässt man den Powerknopf los, drückt aber weiterhin ohne Unterbrechung die Volume + Taste (ca. 20-30 sec.). Es erscheint dann das Recovery. In dem RecoveryMode bewegen wir uns mit der Volume +/- Taste und betätigen Eingaben mit der Powertaste.

Als erstes die Sprache „English“ bestätigen. Nun kann man erst sein Telefon sichern (wichtig, falls der Flash fehlschlägt). Geht hierzu zum Punkt backup and restore > [Power] > backup to / storage/sdcard1 > [Power] und bestätigen unser Vorhaben. Das dauert jetzt eine Weile. Bis dahin ein paar Hinweise zum CustomRom:

Hier: CM 11, Android 4.4.4. Habt ihr geflasht, ist euer Telefon wie Neu. Keine Apps (außer die das CM mitbringt, keine Daten). Auch keine Google-Apps (die folgen später). Ihr könnt aus der gemachten Sicherung nicht einfach nur Teile wiederherstellen. Es gibt ein paar Nachteile zum CM:

- keine Screenshotmöglichkeit (dazu muss eine App installiert werden)
- keine Zuweisung Klingelton der jeweiligen Sim-Karte
- von der zweiten SIM-Karte lassen sich die dort gespeicherten Kontakte nicht importieren und werden auch nicht angezeigt. Hierzu muss man die Sim-Karte in den ersten Slot stecken.

So, fertig ? Weiter geht's.

Wir gehen im Recovery zurück und dann zum Punkt wipe data /factory reset > [Power] und bestätigen unser Vorhaben. Das dauert jetzt wieder einen Augenblick.

Wenn fertig, geht man zum Punkt install zip > [Power] > Choose zip from /storage/sdcard1 > [Power] wählt die Datei *CM11-G525.zip* aus > [Power] und bestätigt das Vorhaben.

Dauert wieder ein wenig. Wenn fertig, springen wir auf den Punkt reeboot now > [Power] und lassen das Telefon normal starten.

OBACHT: Das Android startet nun mit Chinesischen Schriftzeichen und springt gleich zur Aktivierung Sim\_Karten. Abbrechen, dann kommt ihr zur Sprachauswahl ! Wenn das Android normal gestartet, schaltet man das Telefon wieder aus.

Nun müssen die Gapps drauf: wieder starten in den Recovery-Mode, wieder Punkt install zip > [Power] > Choose zip from /storage/sdcard1 > [Power] > wählen die Datei *gapps-kk-20140606-signed.zip* > [Power] bestätigen unser Vorhaben. Wenn fertig, wieder Reboot now > [Power] und lassen das Telefon normal starten. Jetzt könnt ihr an das Einrichten gehen.

Viel Spaß.

Unter Zuhilfenahme von Postings und deswegen Dank an:

- Shadownia876
- Kable
- otti17
- jos40
- email.filtering