

TeamWin Recovery Project (TWRP)

Das **TeamWin Recovery Project** (kurz **TWRP**) ist ein Recovery Projekt des Team Win's^[1]. Das CustomRecovery basiert auf dem AOSP Androidrecovery und wird durch eigene Funktionen, sowie einer eigenen Benutzeroberfläche durch das Entwicklerteam erweitert. Das Recovery ist vollständig Touch basiert und lässt sich nicht mit den Volumetasten sowie der Powertaste bedienen.

Im Gegensatz zum [ClockWorkMod](#) bietet das TWRP einen eingebauten [Dateimanager](#), verschiedene Themes und erweiterte Optionen für die Funktionen Backup, Wipe und Restore (bspw. nur bestimmte Partitionen sichern/wiederherstellen, eigene Namen für ein Backup vergeben oder das Überspringen der MD5-Prüfsummen-Erstellung). Bei der Installation von ZIP-Dateien können gleich mehrere (bis zu 10 Stück) in einem *Batch-Job* angegeben werden und abgearbeitet werden.^(Quelle Droidwiki)

Jetzt geht es los

Als erstes brauchen wir ein Programm mit dem wir auf die Systemdateien vom Handy zugreifen können.

Da verwenden wir ADB tools.

<http://www.mediafire.com/download/kovh575e97hu910/adb-tools.zip>

Wie installieren ich "ADB Tools"?

Ganz einfach.

ADB Tools runterladen (ist eine .zip Datei) und diese entpacken.

Den gesamten Ordner legen wir auf die Partition die ihr als Standard habt. In der Regel sollte das C sein. Ihr könnt natürlich den Ordner überall hin legen. Ihr müsst dann nur andere Befehle eingeben.

Also nicht `c:\adb`

sondern z.B `d:\ordner\adb`

Jetzt Laden wir noch TWRP

https://yadi.sk/d/yE88f5J_e3YWC Entpacken und die recovery.img in den adb ordner verschieben

Gut! Als nächstes brauchen wir noch Administrator rechte, sowohl am PC als auch am Handy.

Am PC meldet euch mit euren Administrator Konto an.

Am Handy müsst ihr dazu einfach unter Menü - Einstellungen - Entwickleroptionen (bei älteren Modellen liegt dieser Punkt unter Anwendungen) "*USB Debugging*" aktivieren.

Ist Entwickleroption noch nicht Wählbar dann erst auf Einstellung – über das Telefon. Da mehrmals auf Build-Nummer klicken.

Jetzt können wir das Handy via USB Kabel mit dem PC verbinden. Hi Suite wählen.

Warten bis HI Suite voll geladen ist.

So werden auch alle nötigen Treiber installiert.

Danach öffnen wir das Windows Eingabefenster "*Ausführen*" (zu finden unter Start – Ausführen, (Win XP-7). Bei Win 8.1, Rechtsklick. unten rechts auf dem Win-logo. Win + R geht aber auch.

Dort gebt ihr CMD ein. Es öffnet sich ein DOS-Fenster.

Beim Blinkenden Cursor gebt ihr jetzt cd Freizeichen Partitionsbuchstabe ein und doppelte Punkt und slash (Alt Gr + ß) cd c:\ Enter

jetzt gehen wir zur Konsole

cd c:\adb-tools

adb

test ob alles funktioniert

adb devices

euer Handy (Geräte ID) sollte jetzt sichtbar sein.

So jetzt wird es ernst!!!

adb reboot bootloader Das Handy geht aus und startet bis zum Huawei logo

fastboot flash recovery recovery.img

jetzt noch

fastboot reboot

Selbstständiger Neustart

Optisch hat sich nichts verändert.

Wir schalten das Handy komplett aus.

Alle Tasten drücken und halten (Nicht loslassen!!!!) bis der Blaue Bildschirm twrp 2.7 oder die Übersicht twrp2.8 kommt. Dann können wir alles los lassen.

Fertig.

Kurze Erklärung zu TWRP

Ihr wählt eine Funktion den Start das es die Funktion abarbeitet, wird ein Schieberegler verschoben

Ich übernehme natürlich keine Haftung für euer tun.

Es soll nur Leitfaden sein der nicht zwingend stimmen muss.

Ich habe nicht alles selbst geschrieben. Einige Zeilen habe ich aus dem Internet kopiert.

Droidwiki,XDA,Huawei Forum