

[TUT] E3NorFlasher Downgrade mit Dualboot ohne JIG Dongle

Als Vorlage für dieses Tutorial dienen die Tutorials von:

- Chipwelt „[Tutorial] E3NorFlasher Downgrade ohne JIG Dongle“
- .ViPeR. „[Tutorial für Einsteiger] E3 Nor Flasher von A bis Z“.

In diesem Tutorial wird gezeigt wie man ohne JIG Dongle mit einem E3NorFlasher in Verbindung mit dem Rogero NOR/NAND Auto Patcher v0.04 oder neueren einen Downgrade mit anschließendem Dualboot realisieren kann.

- Hierfür wird der FlashFunMode verwendet
- SBE kann, muss aber nicht verlötet sein
- Man kann nach dem Downgrade auf die gewünschte 4.xx CFW bzw. gewünschte OFW updaten.
- Bei diesem Tutorial brauch man keinen JIG Dongle!!!
- Es muss KEIN Factory Service Mode aktiviert werden
- Funktioniert mit jeder PS3 die bis mind. 3.56 Downgradebar ist
- Bei 3.56er PS3s MUSS die selbe oder eine höhere Firmware als CFW installiert werden die zuvor auf der PS3 installiert war.
- Die PS3 muss für den E3 Flasher Einbau komplett Zerlegt werden
weiter wird benötigt:
- ein normaler USB Stick im FAT32 Format mit mind. 256MB Speicher
- eine Micro SD Card im FAT32 Format

>>Während des gesamten Vorgangs darf sich keine Disk in der PS3 befinden<<

Ablauf:

0. Einbau: Entnehmt bitte die nötigen Schritte aus den Tutorials in der korrekten Reihenfolge.

1. E3 Flasher vorbereiten:

1. Die PS3 muss vom Strom sein
2. Kopiert aus dem Ordner x:E3-Flasher-Paket2.- update.bin-ohne-E3-Downgrade-Sperre-2011.10.28 die Datei update.bin auf eine FAT32 Formatierte MicroSD Karte und steckt danach die MircoSD Karte in den E3 Flasher
3. Stellt den E3-Flasher so ein

1	2	3	4	5	6
FLASH FUN	CFW	BACKUP	OB FLASH	OB FLASH	UNLOCK
PS3 MODE	OFW	PROG	microSD	PS3 FLASH	LOCK

4. Gebt der PS3 Strom und schalte die PS3 ein
5. Jetzt wird das "update" Automatisch gestartet, dass dauert nur ein paar Sekunden, wenn es fertig ist Leuchten alle 8-LEDs
6. Die PS3 ausschalten & komplett vom Strom nehmen

2. Schritt

Eine gültige Sicherung des ORG PS3-Nor-Flash, ist SEHR Wichtig
Ein Backup des PS3-Nor-Flash

1. Die PS3 muss vom Strom sein
2. Steckt eine FAT32 Formatierte MicroSD Karte in den E3 Flasher
3. Stellt den E3-Flasher so ein

1	2	3	4	5	6
FLASH FUN	CFW	BACKUP	OB FLASH	OB FLASH	UNLOCK
PS3 MODE	OFW	PROG	microSD	PS3 FLASH	LOCK

4. Gebt der PS3 Strom und schaltet die PS3 ein.
5. Lasst die PS3 ins XMB starten und wartet bis ihr keine Aktivität mehr an der Festplatten Leuchte der E3-Station seht
6. Drückt auf die Taste "START" am E3-Flasher
7. Das Backup wird Erstellt.
8. Den Fortschritt seht ihr an den 8-LEDs die nacheinander anfangen zu Leuchten, die erste LED leuchtet erst nach ca. einer halben Minute. Der Ganze Vorgang dauert ca 2 Minuten.
9. *falls kurz nach dem Start die LEDs anfangen zu blinken sitzt die MircoSD Karte oder der Nor-Clip nicht richtig*
10. Wenn das Backup fertig ist blinken die 8-LEDs im Wechsel 4x4
11. Die PS3 Ausschalten und komplett vom Strom nehmen
12. Die MicroSD Karte vom E3-Flasher entfernen und die Karte am PC anschliessen
13. auf der Mirco-SD Karte befindet sich jetzt die "bkpps3.bin" & die "e3flasher.log"
14. öffnet die "e3flasher.log" mit einem Editor und kontrolliert den Vorgang
15. der Anfang sieht so aus

code:

```
1: start logging...
2: backup PS3 BIOS.
3: backup to TF.
4: start backuping.
```

16.

17. In der Mitte sollte alles mit OK gekennzeichnet sein

18. Das ende vom Log sollte so Aussehen

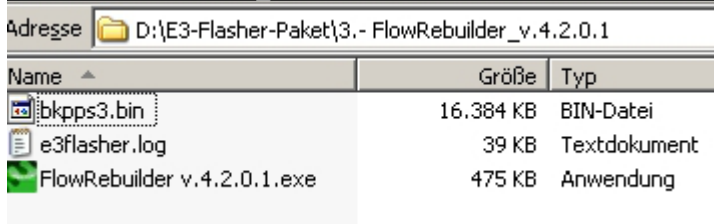
code:

```
1: read PS3 BIOS at 0x00FF8000 ... OK.
2: write 0:bkpps3.bin at 0x00FF8000 ... OK.
3: Backup PS3 BIOS OK.
```

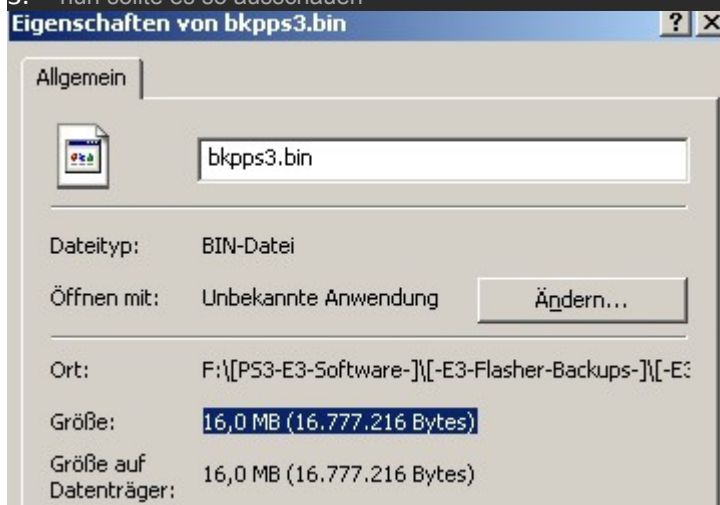
3. Schritt

bkpps3.bin Überprüfen

1. Sichert die "bkpps3.bin" & "e3flasher.log" der MicroSD Karte in den Ordner X:E3-Flasher-Paket3.- FlowRebuilder v.4.2.0.1



2. geht mit der Maus auf die "bkpps3.bin", rechte Maustaste, dann Eigenschaften
3. nun sollte es so ausschauen



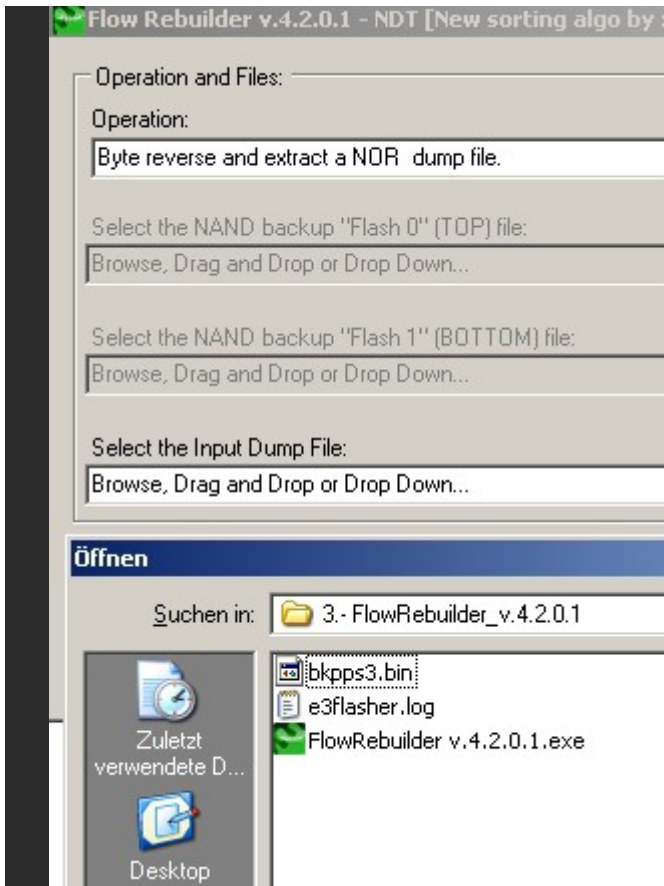
4. Die Größe der Datei muss exakt **16,0 MB (16.777.216 Bytes)** sein
5. Wenn das nicht der Fall ist, den Vorgang "Ein Backup des PS3-Nor-Flash machen" wiederholen.
6. Startet nun FlowRebuilder
7. Wählt Unter Operation:"Byte reverse and extract a NOR dump file." aus



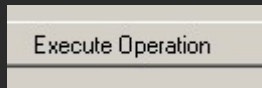
8. klickt bei "Select the input Dump File" die bkpps3.bin und drückt auf **Öffnen**. Zum Schluss dann auf **Execute Operation**



1---

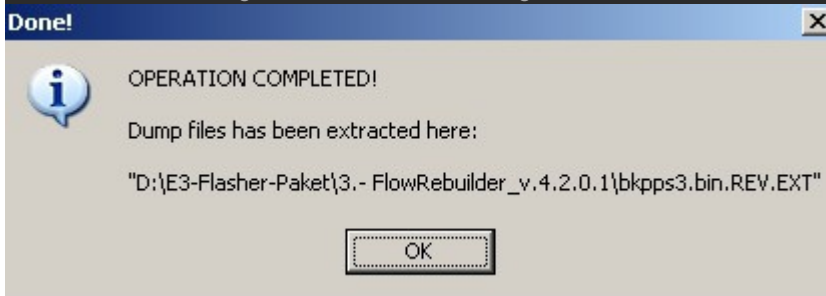


2--



3--

9. wenn alles Richtig war taucht diese Meldung auf.
















10. Der Ordner Inhalt sollte so aussehen

Adresse D:\E3-Flasher-Paket\3.- FlowRebuilder_v.4.2.0.1

Name	Größe	Typ	Ge...
bkpps3.bin.EXT		Dateiordner	29
bkpps3.bin	16.384 KB	BIN-Datei	29
bkpps3.bin.REV	16.384 KB	RAR recovery volume	29
e3flasher.log	39 KB	Textdokument	29
FlowRebuilder v.4.2.0.1.exe	475 KB	Anwendung	06

11. Und der Ordner **bkpps3.bin.EXT** sollte so aussehen

Adresse  D:\E3-Flasher-Paket\3.- FlowRebuilder_v.4.2.0.1\bkpps3.bin.EXT

Name ▲	Größe	Typ
 asecurer_loader		Dateiordner
 ros0		Dateiordner
 ros1		Dateiordner
 bootloader_0	189 KB	Datei
 cCSD	2 KB	Datei
 cISD	2 KB	Datei
 cvtrm	256 KB	Datei
 eEID	64 KB	Datei
 trvk_pkg0	128 KB	Datei
 trvk_pkg1	128 KB	Datei
 trvk_prg0	128 KB	Datei
 trvk_prg1	128 KB	Datei

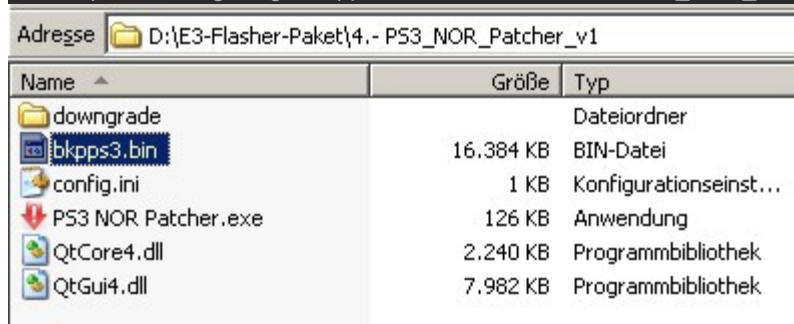
12. Wenn alles geklappt hat, die Größe der Datei, die Überprüfung wie auf den Bildern, habt ihr ein gutes Backup und ihr habt alles richtig gemacht.

PS: Schaut auch mal hier rein
[TUT \[bkpps3.bin.EXT\] Ordner überprüfen](#)

4. Schritt:

bkpps3.bin mit PS3 NOR Patcher Patchen - FÜR - DUAL-BOOT

1. Kopiert euere gültige "bkpps3.bin" in den Ornder 4.- PS3_NOR_Patcher_v1



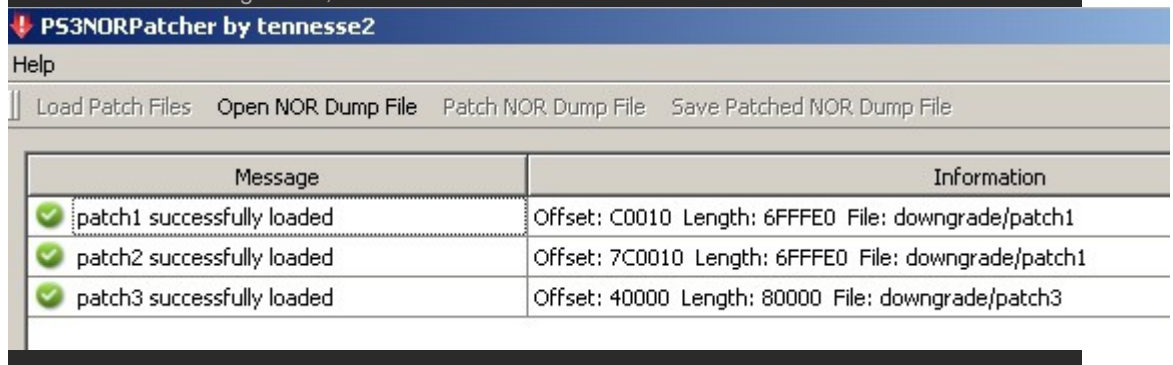
2. Startet den PS3 NOR Patcher und drückt auf **Load Patch Files**



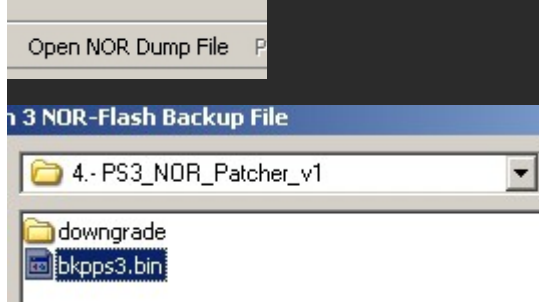
3. Doppelklick auf **config.ini**



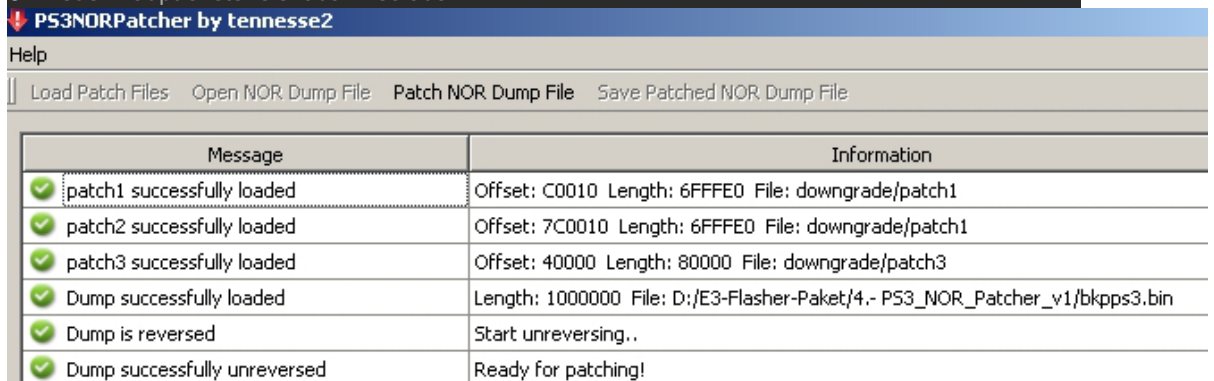
4. Patches werden geladen, dass sieht so aus



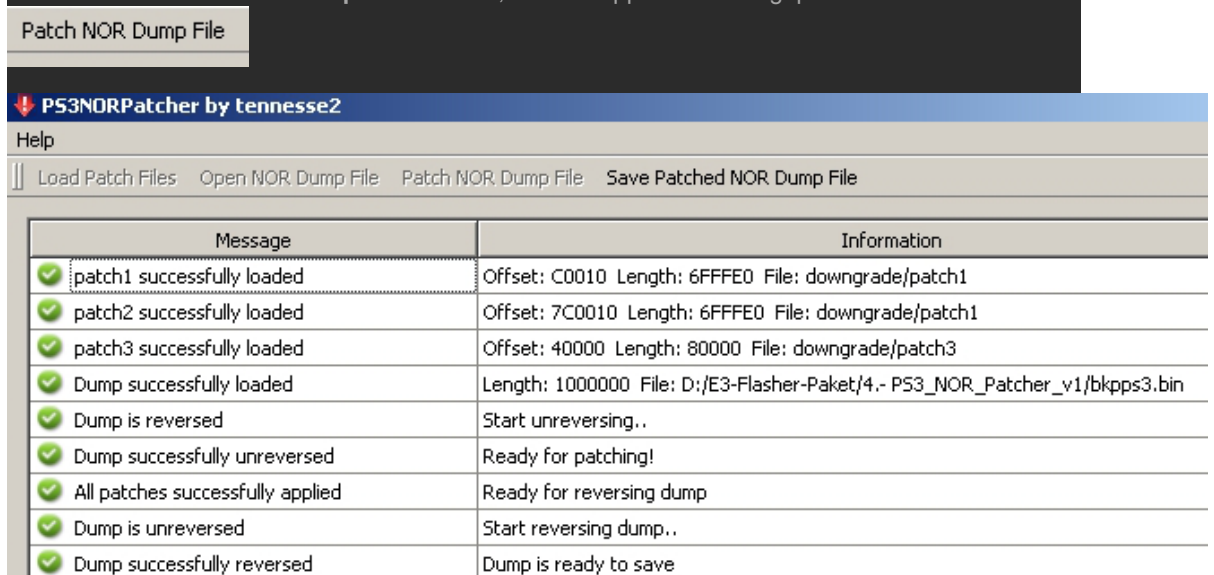
5. Drückt auf **Open NOR Dump File** und Doppelklickt die **bkpps3.bin**



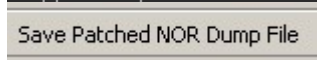
6. euer Hauptfenster sieht dann so aus

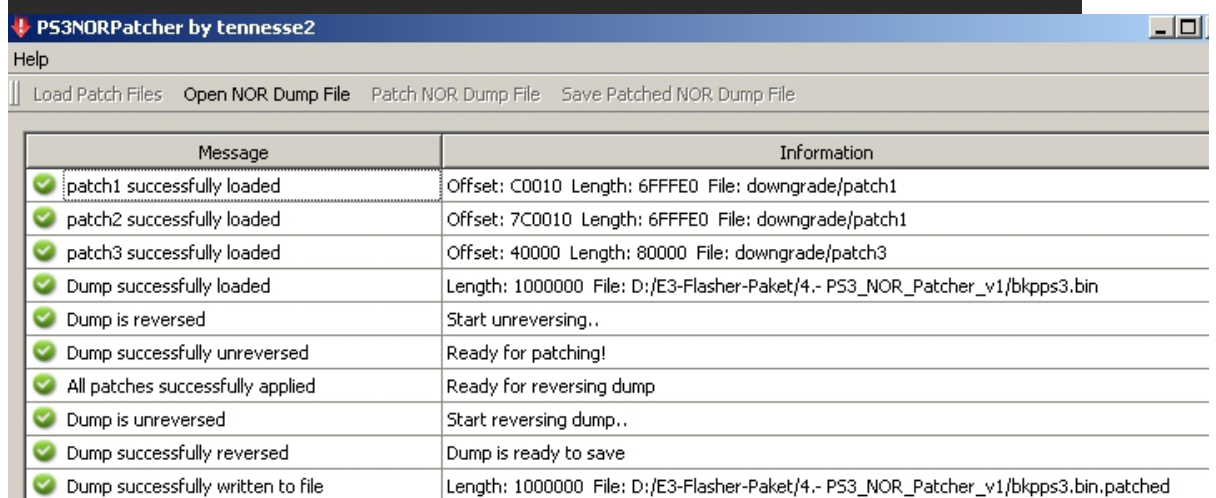
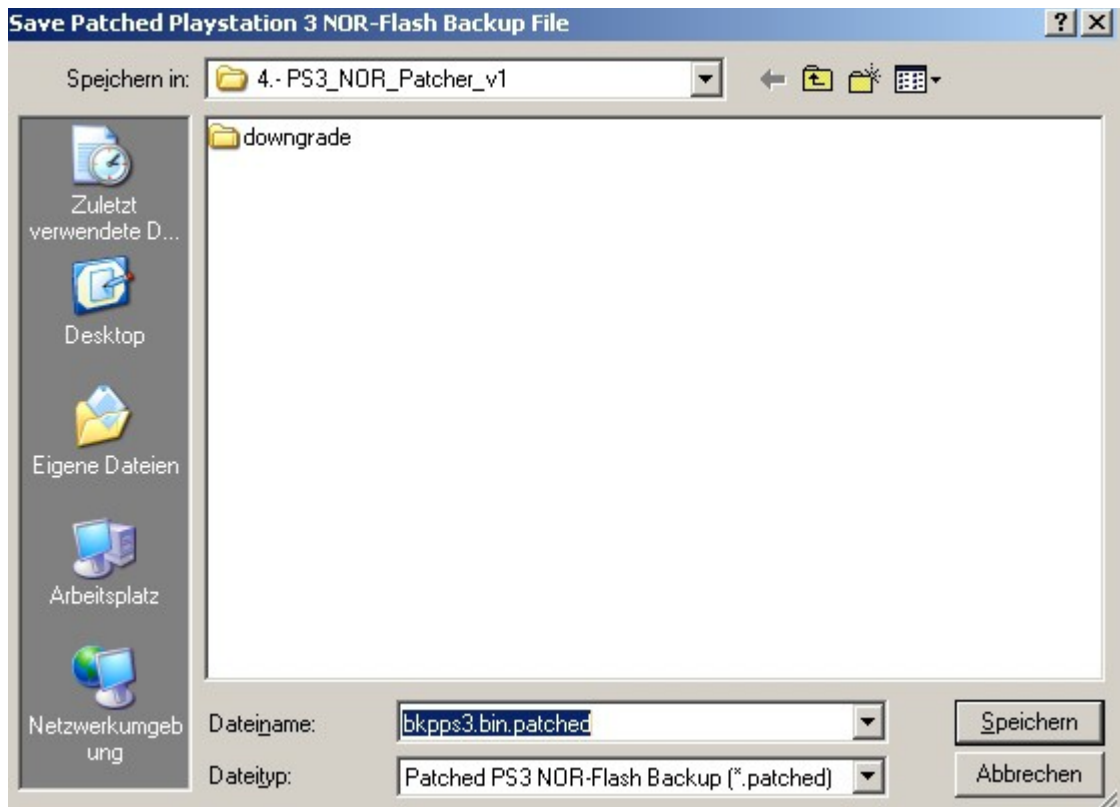


7. Jetzt auf **Patch NOR Dump File** drücken, euere "bkpps3.bin" wird gepatcht.

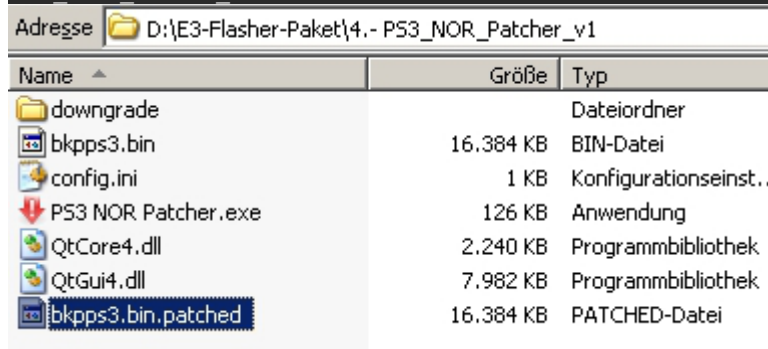


8. Drückt jetzt auf **Save Patch NOR Dump File** danach auf **Speichern** Drücken. Die "bkpps3.bin.patched" wird erstellt, das Fenster sollte dann so aussehen.





9. Euere Erstellte Datei "bkpps3.bin.patched" findet ihr nun unter D:E3-Flasher-Paket4.- PS3_NOR_Patcher_v1





10. Somit ist der Pachtvorgang beendet und der Downgrade für den Dualboot kann beginnen

5. Schritt:

Downgrade Info:

1. das Funktioniert mit jeder CFW fähigen PS3
2. der Downgrade Funktioniert NUR mit RogeroCFWs
3. das Update das die PS3 später verlangt, muss die selbe oder eine höhere Version als CFW sein

4. nach diesem Downgrade kann man jede PS3 Firmwares Installieren

1.) - E3 Flasher vorbereiten:

1. Die PS3 muss vom Strom sein und es darf nichts am USB angeschlossen sein
2. Kopiert am PC auf eine Fat32 Formatierte MicroSD Karte euere gepatchte **bkpps3.bin**
3. Steckt die MircoSD Karte in den E3 Flasher
4. Stellt den E3 Flasher so ein

1	2	3	4	5	6
FLASH FUN	CFW	BACKUP	OB FLASH	OB FLASH	UNLOCK
PS3 MODE	OFW	PROG	microSD	PS3 FLASH	LOCK

5. Gebt der PS3 Strom und schalte die PS3 ein.
6. Wartet ca. 30 Sekunden...die PS3 bringt im FlashFunMode KEIN Bild , dass ist normal.
7. Drückt auf die Taste "START" am E3-Flasher
8. Der Flashvorgang läuft und ist fertig sobald alle 8 Leds blinken
9. Die PS3 komplett vom Strom nehmen ohne etwas anderes zu machen.
10. Stellt den E3-Flasher nun so ein

1	2	3	4	5	6
FLASH FUN	CFW	BACKUP	OB FLASH	OB FLASH	UNLOCK
PS3 MODE	OFW	PROG	microSD	PS3 FLASH	LOCK

2.) - die neue Firmware aufspielen:

den USB-Stick am PC wieder auf FAT32 formatieren.

Kopiert die "PS3UPDAT.PUP" (Wunsch CFW) mit folgender Ordnerstruktur auf den USB-Stick X:/PS3/UPDATE/PS3UPDAT.PUP

Den USB-Stick am Rechten USB Port anschliessen

Die PS3 normal starten

Jetzt können zwei Unterschiedliche Dinge passieren:

wolltet ihr eine OFW 4.xx Konsole Downgraden: so startet die PS3 normal ins XMB. Ihr könnt nun

eine CFW 4.xx auf die Konsole mittels XMB Menü => Einstellungen => Software

Aktualisierung
Installieren.

Soll eine Konsole unter der OFW 4.xx gedowngradet werden, so kommt die Aufforderung, dass ihr den Controller anschließen sollt. Macht das und befolgt die Anweisung auf dem Bildschirm.

Die Firmware (CFW) wird dann Installiert.



Glückwunsch ihr seit jetzt auf der CFW 4.xx

wollt ihr auf eine andere CFW 4.xx müsst ihr zuerst hiermit downgraden, [Rogerio Downgrader PUP für alle CFW \(zurück auf 3.55\)](#)
das funktioniert aber NUR mit PS3s die 3.55 kompatibel sind!!!

6. Schritt:

DUAL-BOOT - EINRICHTEN

Die Festplatte benutzen die Später euere CFW Platte werden soll

1. Die PS3 komplett vom Strom nehmen.
2. Euere CFW Festplatte in Die E3- Station einstecken, wenn nicht schon geschehen
3. Steckt eine leere FAT32 Formatiert MicroSD Karte in den E3-Flasher
4. Stellt den E3-Flasher jetzt so ein

1	2	3	4	5	6
FLASH FUN	CFW	BACKUP	OB FLASH	OB FLASH	UNLOCK
PS3 MODE	OFW	PROG	microSD	PS3 FLASH	LOCK

5. Gebt der PS3 Strom und schalte die PS3 ein.
6. Lasst die PS3 ins XMB starten und wartet bis ihr keine Aktivität mehr an der Festplatten Leuchte des E3-Station seht
7. Drückt auf die Taste "START" am E3-Flasher
8. Der Flashvorgang läuft und ist fertig wenn alle 8 Leds blinken
9. Die PS3 komplett vom Strom nehmen.
10. Stellt den E3-Flasher jetzt so ein

1	2	3	4	5	6
FLASH FUN	CFW	BACKUP	OB FLASH	OB FLASH	UNLOCK
PS3 MODE	OFW	PROG	microSD	PS3 FLASH	LOCK

11. Gebt der PS3 Strom und schalte die PS3 ein.
12. Die PS3 sollte jetzt auf 3.55 sein und ihr bootet gerade auf den E3-NOR.
13. Die PS3 komplett vom Strom nehmen.
14. CFW Platte entfernen und die Spätere OFW 4.3x Platte einlegen

Die Festplatte benutzen die Später euere OFW Platte werden soll

AM PC Vorbereiten

1. ein FAT32 Formatierter USB Stick mit der OFW 4.xx. PS3/UPDATE/PS3UPDAT.PUP versehen
2. Den USB-Stick zur Seite Legen

Weiter mit der PS3

1. Die PS3 muss komplett vom Strom sein.
2. Euere Spätere OFW Festplatte in Die E3-Station einstecken wenn nicht schon geschehen
3. Stellt den E3-Flasher jetzt so ein

1	2	3	4	5	6
FLASH FUN	CFW	BACKUP	OB FLASH	OB FLASH	UNLOCK
PS3 MODE	OFW	PROG	microSD	PS3 FLASH	LOCK

4. Gebt der PS3 Strom und schaltet die PS3 ein.
5. Das Berühmte Zeichen **Make Believe** ist auf euerem TV zu sehen
6. Vorbereiteten USB-Stick mit der OFW 4.3x in den Rechten USB-Port stecken
7. Im XMB dann auf
8. Einstellungen / System-Aktualisierung / Aktualisierung über Speichermedium & dann X Drücken.
9. Die OFW 4.3x wird jetzt installiert
10. Wenn ihr alles Richtig gemacht habt solltet ihr jetzt wieder auf OFW 4.3x sein

Glückwunsch, der Dualboot ist nun installiert!

WICHTIG: Wer im Schritt 5 eine dritte HDD benutzt hat, um die Spieldaten auf der OFW HDD zu sichern, der kann nun die OFW HDD mit den Spieldaten anschließen und loslegen. Bei Problemen einfach nochmal im OFWMode die OFW aufspielen. Der Dualboot wird dadurch nicht beeinflusst.

7. Schritt:

Backup des E3-Nor

Ist auch sehr empfehlenswert falls mal vergessen wurde, wenn man auf CFW Booten wollte aber der Kipschalter 2 noch auf dem OFW Bootvorgang war.

Denn das merkt sich der E3-Nor und will ab sofort nur noch die OFW 4.3x haben

Somit müsste man komplett von vorne neu anfangen.

Bevor das passiert sollte man sich deshalb auch ein Backup vom E3-Nor machen und auch diesen überprüfen mit den FlowRebuilder.

Backup des E3-Nor auf eine MicroSD Karte

1. Die PS3 komplett von der Strom nehmen.
2. Stellt den E3-Flasher so ein

1	2	3	4	5	6
FLASH FUN	CFW	BACKUP	OB FLASH	OB FLASH	UNLOCK
PS3 MODE	OFW	PROG	microSD	PS3 FLASH	LOCK

3. Steckt eine FAT32 Formatierte MicroSD Karte in den E3 Flasher
4. Gebt der PS3 Strom und schalte die PS3 ein.
5. Lasst die PS3 ins XMB starten und wartet bis ihr keine Aktivität mehr an der Festplatten Leuchte der E3-Station seht
6. Drückt auf die Taste "START" am E3-Flasher Das Backup läuft und ist fertig wenn alle 8 Leds blinken
7. Die PS3 Normal Ausschalten und wieder Einschalten
8. Schließt die MicroSD Karte an den PC an und überprüft die "bkpe3.bin" wie gewohnt mit den FlowRebuilder.
9. Sichert die "bkpe3.bin" seperat auf euerem PC ab

Überspielen eines E3-Nor backup von MircorSD auf den E3-Flasher

1. Kopiert euere gültige "bkpe3.bin" auf eine FAT32 Formatierte MicroSD Karte
2. Die PS3 komplett vom Strom nehmen.
3. Stellt den E3-Flasher so ein

1	2	3	4	5	6
FLASH FUN	CFW	BACKUP	OB FLASH	OB FLASH	UNLOCK
PS3 MODE	OFW	PROG	microSD	PS3 FLASH	LOCK

4. Gebt der PS3 Strom und schalte die PS3 ein.
5. Drückt auf die "Start" TASTE des E3-Flasher
6. Den Fortschritt seht ihr an den 8-LEDs die nacheinander anfangen zu Leuchten
7. Wenn das überspielen beendet ist blinken die 8-LEDs im Wechsel 4x4
falls kurz nach dem Start die LEDs anfangen zu blinken sitzt die MircoSD Karte oder der Nor-Clip nicht richtig
8. Die PS3 wieder komplett vom Strom nehmen.
9. Fertig

8. Schritt:

OFW<->CFW Switch - nur bei Dual-Boot

Wichtig ist bei jedem Wechsel zw. OFW<->CFW die Richtige Platte einzusetzen
und das die PS3 bei jedem Wechsel vom Strom genommen werden Muss

Wenn ihr erfolgreich ein Dual-Boot installiert habt sind folgende Einstellung immer notwendig

E3 Flasher-Einstellung damit die OFW startet

1. PS3 komplett vom Strom nehmen.
2. der E3-Flasher muss so eingestellt sein

1	2	3	4	5	6
FLASH FUN	CFW	BACKUP	OB FLASH	OB FLASH	UNLOCK
PS3 MODE	OFW	PROG	microSD	PS3 FLASH	LOCK

3. Die OFW Festplatte muss in die E3-Station eingesteckt sein und dann Strom geben
4. Jetzt der PS3 Strom geben & Einschalten - Die OFW ist Aktiv

E3 Flasher-Einstellung damit die CFW startet

1. PS3 komplett vom Strom nehmen.
2. Der E3-Flasher muss so eingestellt sein

1	2	3	4	5	6
FLASH FUN	CFW	BACKUP	OB FLASH	OB FLASH	UNLOCK
PS3 MODE	OFW	PROG	microSD	PS3 FLASH	LOCK

3. Die CFW Festplatte muss in die E3-Station eingesteckt sein und dann Strom geben
4. Jetzt der PS3 Strom geben & Einschalten - Die CFW ist Aktiv

viel Spaß mit dem Dual-Boot inkl. Downgrade wünscht euch sport-racing ☺