

**Erledigt**

# **MacPro 1,1 flash zu 2,1 und Windows 10 x64 Installation bei 32Bit EFI inkl Bootcamp Treiber**

**Beitrag von „user1\_“ vom 8. Oktober 2019, 16:12**

Schönen guten Tag,

ich habe vor kurzem ein MacPro 1,1 günstig bekommen, diesen dann zu einem MacPro 2,1 geflasht.

Da es soweit mir bekannt kein macOS gibt welches halbwegs aktuell ist und auf den alten MacPro´s läuft habe ich Windows 10 in der 64Bit Version installiert inkl aller [Bootcamp Treiber](#).

Ich habe kein Komplettes Guide dieser Art gefunden und daher mal selber eins gemacht.

## **Vorraussetzungen:**

**MacPro 1,1 oder MacPro2,1, mit einem funktionierenden Internen DVD Laufwerk.**

**macOS 10.6.8 (*macOS 10.6.8 v1.1 funktionierte bei mir nicht!*)**

**Ein Windows 10 x64 PC**

## **MacPro1,1 zu MacPro2,1 flashen**

1. Startet euren MacPro 1,1 und updatet auf macOS 10.6.8, **nicht 10.6.8 v1.1.**

(Bei mir hat ausschließlich 10.6.8 funktioniert, alle anderen versionen gaben "error 5530" aus)

2. ladet euch [MacPro2006-2007FirmwareTool.zip](#)
3. Startet euren MacPro einmal neu, startet das Programm und folgt den Anweisungen.
4. Schaltet den MacPro aus.
5. Haltet den Einschalter vom MacPro gedrückt bis die LED anfängt zu blinken.
6. Nun sollte euer MacPro Starten und das Firmwareupdate automatisch installieren.

[Hier findet ihr eine Liste welche CPU's von euren MacPro 2,1 unterstützt werden.](#)

Ich habe 2 Xeon 5355 im G0 Stepping genommen da diese nur 4,50€ das Stück gekostet haben.

Diese funktionieren fehlerfrei bei mir.

### **Windows 10 Installations DVD erstellen:**

Quellen: [hier](#) und [hier](#) LuckyOldMan

1. [Ladet euch Windows 10 x64](#)
2. Öffnet Laufwerk "C:" und erstellt dort folgende Ordner:

**C:\winexe**

**C:\winiso**

**C:\windvd**

3. Ladet euch [oscdimg.exe](#) und kopiert sie in den Ordner "winexe"
4. Entpackt euer Windows 10 ISO in den Ordner "windvd".
5. Öffnet Eingabeaufforderung und gebt folgende Befehle ein:

**cd c:/winexe**

**oscdimg -n -m -bc:\windvd\boot\etfsboot.com c:\windvd c:\winiso\win10x64.iso**

6. Sobald er fertig ist habt ihr in dem Ordner "winiso" die Datei "win10x64.iso" die ihr nun auf

DVD Brennt

7. Entfernt alle Festplatten aus eurem MacPro ausser der auf die ihr Windows installieren wollt.
8. Legt die eben gebrannte DVD ein und installiert ganz normal Windows.

**- Es muss zwingend Windows 10 Pro sein damit beide Prozessoren erkannt werden die ihr verbaut habt!**

### **Windows 10 64Bit Bootcamp und Treiber installieren:**

1. Startet euren MacPro und bootet in das frisch installierte Windows 10
2. Ladet euch von [hier](#) die aktuellste version von Brigadier.exe.  
[Ich habe diese Version genommen.](#)
3. Erstellt auf dem Desktop einen neuen Ordner wo ihr die Datei rein kopiert.
4. Öffnet die Datei und folgt den Anweisungen.
5. Öffnet die Eingabeaufforderung als Administrator und gebt folgenden Befehl ein:

**net user administrator /active:yes**

6. Startet euren Macpro neu und geht in das nun zu sehende Administrator Konto
7. Geht nun in den Ordner den ihr auf dem Desktop erstellt habt und öffnet:

### **Bootcamp - Drivers - Apple**

8. Öffnet die Datei "BootCamp64", nun installiert sich BootCamp in der 64 bit Version so das ihr am ende ALLE Treiber habt.
9. Startet den MacPro neu und meldet euch in EUREM Windows Account an.
10. Öffnet wieder die Eingabeaufforderung und gebt folgenden ein:

**net user administrator /active:no**

11. Startet euren MacPro nochmal neu

Zu guter letzt Herzlichen Glückwunsch, ihr habt aus euren MacPro 1,1 einen 2,1 gemacht und nun Windows 10 in der 64Bit Version drauf.

Die Hardware mag zwar alt sein, dennoch bietet sie genug Leistung für alle alltäglichen Aufgaben im Jahr 2019.

Falls die oben genannten Links mal down sein sollten habe ich sie nochmal als Backup hochgeladen.

[brigadier.exe](#)

[MacPro 11 - 21 FirmwareTool](#)

[oscdimg.exe](#)

**[English guide is here](#)**