

Erledigt

## CPU Wechsel ohne Neuinstallation möglich?

Beitrag von „thomaso66“ vom 18. April 2014, 20:04

Also vor dem Ändern erstmal über all abmelden also iCloud, iTunes, etc, da wir ja aus deinem MacPro einen iMac machen, sich aber deine Hardware im Grunde nicht ändert, also die MAC Adresse deines Lan Ports bleibt ja gleich. Tun wir das nicht, kann es dann unter Umständen zu Problemen kommen, gerade iMessage ist ja bekannt dafür Probleme zu bereiten.

So zum ändern kann man sehr gut Chameleon Wizard benutzen, siehe Bild, hier habe ich auch gleich mal 13,1 eingestellt.

Dann ein paar mal auf Zufällig bei Herstellungswoche und Einmalige Nummer geklickt.

The screenshot shows the Chameleon Wizard application window. At the top, there are icons for 'Installiere', 'org.chameleon.Boot', 'SMBios', 'DSDT', 'Modules', 'Themen', and 'bdmesg'. Below the icons, a message box says 'SMBios.plist nicht gefunden!' with buttons for 'Sichern als', 'Sichern', and 'Beenden'. The main interface is divided into several sections:

- Vorgefertigte SMBioses:** A dropdown menu shows 'iMac (13,1) - LGA1155'. Below it, technical specifications are listed: 'LGA 1155, Intel Core i5/i7 (I5-3xxxS, I7-3770S), DDR3 1600MHz, GeForce 650M'. There are two buttons: 'wikipedia.org' and 'everymac.com'.
- Seriennummer erzeugen:** This section contains several input fields and buttons:
  - Modell Nummer: 'iMac (13,1)'
  - Herstellungsort (Nur bei älteren Modellen): 'CK: Ireland (Cork, Ireland)'
  - Herstellungsjahr: '2013'
  - Herstellungswoche: '16' with a 'Zufällig' button.
  - Einmalige Nummer: '331' with a 'Zufällig' button.
  - Seriennummer: 'C02KW331DNCT'
- Product Name:** 'iMac13,1'
- Family:** 'iMac'
- Manufacturer:** 'Apple Inc.'
- Board Product:** 'Mac-00BE6ED71E35EB86'
- Serial:** 'C02KW331DNCT'
- Bios Version:** 'IM131.88Z.010A.B05.12090423'
- Bios Date:** '09/04/2012'
- Bios Vendor:** 'Apple Inc.'
- System Version:** '1.0'

At the bottom right, there is a 'Verfeinert' section with fields for 'Max CPU Speed', 'External Clock', 'Memory Type', 'Memory Speed', 'Memory Manufacturer', 'Memory Part', and 'Memory Serial'. A 'Speicherplatz: 1' label is also present. At the very bottom, there are 'Zurück' and 'Weiter' buttons.

nun haben wir alle Daten die wir brauchen.

Im Terminal geben wir nun nach einander folgendes ein, werte einfach per Copy und Paste übernehmen, nur bei der BaseBoardSerial füllen wir auf genau 17 Stellen auf.

Code

1. `sudo nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:SystemSerial=C02KW331DNCT`
2. `sudo nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:BaseBoardSerial=C02KW331DNCT12345`
3. `sudo nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:BiosVersion=IM131.88Z.010A.B05.1209042338`
4. `sudo nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:ProductName=iMac13,1`
5. `sudo nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:ProductFamily=iMac`
6. `sudo nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:ProductId=Mac-00BE6ED71E35EB86`

Dann einfach Rebooten und aus deinem MacPro 3.1 ist ein iMac 13.1 geworden 😊

Diese Daten sollte man sich aber irgendwo abspeichern sollte es mal zu einem Problem kommen, kann man immer wieder auf sein System zurück, das vermeidet Probleme mit iMessage und Co.