

Erledigt

HowTo: Ryzentosh

Beitrag von „ralf.“ vom 7. Januar 2020, 19:21

Die AMD-CPU unter "About this Mac" anzeigen



[Den RestrictEvents.kext](#) verwenden. Der ist im aktuellen EFI-Ordner, Post1 und im Anhang.

Für bis 6 Kerne den Wert 0x0601 hier eintragen, ist in der aktuellen config.plist schon drin. Ab 8 Kerne: 0x0F01

```
<key>Generic</key>
<dict>
  <key>AdviseFeatures</key>
  <false/>
  <key>MaxBIOSVersion</key>
  <false/>
  <key>MLB</key>
  <string>M0000000000000001</string>
  <key>ProcessorType</key>
  <integer>0x0601</integer>
</dict>
```

Bootflag revcpu=value kann auch helfen

Diese Alternative funktioniert nur bei Catalina, man kann aber eine beliebige Bezeichnung verwenden



Als erstes die [SIP](#) deaktivieren. Die config.plist mit dem plist Edito öffnen, in XML-View. Den rot markierten Teil einfügen, und neu booten:

```
<key>NVRAM</key>
<dict>
  <key>Add</key>
  <dict>
    <key>7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82</key>
    <key>csr-active-config</key>
  </dict>
</dict>
```

<data>dwAAAA==</data>

Mit diesem Script werden die Sprachpakete die sich auf diesen Teil beziehen von Englisch und Deutsch ausgetauscht (andere Sprachen gehen auch, da müsste man das Script anpassen).

Processors.strings aus dem Zip-Paket auf den Desktop kopieren, und den kompletten Text ins Terminal kopieren und Enter:

```
sudo mount -uw /
```

```
sudo cp ~/Desktop/Processors.strings  
/System/Library/PrivateFrameworks/AppleSystemInfo.framework/Versions/A/Resources/en_AU.lproj/
```

```
sudo mount -uw /
```

```
sudo cp ~/Desktop/Processors.strings  
/System/Library/PrivateFrameworks/AppleSystemInfo.framework/Versions/A/Resources/en_GB.lproj/
```

```
sudo mount -uw /
```

```
sudo cp ~/Desktop/Processors.strings  
/System/Library/PrivateFrameworks/AppleSystemInfo.framework/Versions/A/Resources/en.lproj/
```

```
sudo mount -uw /
```

```
sudo cp ~/Desktop/Processors.strings  
/System/Library/PrivateFrameworks/AppleSystemInfo.framework/Versions/A/Resources/de.lproj/
```

Wenn man einen individuellen AMD-Prozessor eintragen will, kann man die Processors.strings mit BBEdit öffnen. Und mit der Funktion Find and Replace All den Text: "AMD Ryzen" durch einen anderen ersetzen. Und dann noch per Terminal in den Ordner kopieren.

Mac Modell ändern in: Ryzen MacPro

Zuerst z.B. mit dem Programm ShowAllFiles versteckte Dateien sichtbar machen. Dann die com.apple.SystemProfiler.plist in /Users/Username/Library/Preferences/ kopieren und die alte ersetzen.

