

# **OpenCore Sammelthread BootPicker OpenCanopy. (Vorher Sammelthread N-D-K Erweiterung NdkBootPicker was leider Entwicklungsseitig eingestellt wurde)**

**Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 5. März 2020, 14:42**

Leider wurde das N-D-K Projekt eingestellt. OpenCanopy ist jedoch ein würdiger Ersatz und dazu geht es hier weiter.

[OpenCore Sammelthread BootPicker OpenCanopy. \(Vorher Sammelthread N-D-K Erweiterung NdkBootPicker was leider Entwicklungsseitig eingestellt wurde\)](#)

Hallo Zusammen,

hier ein Sammelthread für die N-D-K Erweiterung NdkBootPicker.

<https://github.com/n-d-k/NdkBootPicker>

Entgegen dem OpenCore Fork von NDK ist das eine Erweiterung zum original OpenCore.

Bedeutet, der Quellcode von OpenCore wird nicht verändert. Die zusätzlichen Funktionalitäten werden über eine Treiber NdkBootPicker.efi in das Bootmenü von OpenCore eingespielt.

Release Versionen sind im Link zum Quellcode zu finden oder man erzeugt sich die neuste Version über das Tool ndk-macbuild.tool. ndk-macbuild.tool kann ganz einfach über das Terminal gestartet werden.

Der fertige Treiber „NdkBootPicker.efi“ gehört in den OpenCore EFI-Ordner „/EFI/OC/Drivers“ und wird dann wie alle anderen Treiber in die OpenCore config.plist eingetragen.

```
</dict>
<key>UEFI</key>
<dict>
  <key>ConnectDrivers</key>
  <true/>
  <key>Drivers</key>
  <array>
    <string>HfsPlus.efi</string>
    <string>ApfsDriverLoader.efi</string>
    <string>FwRuntimeServices.efi</string>
    <string>AudioAxe.efi</string>
    <string>NdkBootPicker.efi</string>
  </array>
</dict>
<key>Audio</key>
```

Die benötigten Icons können hier heruntergeladen werden:

<https://github.com/n-d-k/NdkBootPicker/tree/master/Icons>

und gehören in den OpenCore EFI-Ordner „\EFI\OC\Icons“

Aktiviert wird das Ganze in der OpenCore config.plist über "Config.plist set Misc->Boot->PickerMode = External".

```
</dict>
<key>Misc</key>
<dict>
  <key>BlessOverride</key>
  <array/>
  <key>Boot</key>
  <dict>
    <key>HibernateMode</key>
    <string>None</string>
    <key>PickerMode</key>
    <string>External</string>
    <key>HideAuxiliary</key>
    <true/>
    <key>HideSelf</key>
    <true/>
    <key>PickerAttributes</key>
    <integer>0</integer>
```

Hier Bilder von meinem Rechner wie sich danach das OpenCore Menü darstellt.

Standard Bootmenü:



Durch drücken der Leertaste erhält man eine erweitertes Bootmenü:



Durch betätigen der F10 Taste werden Snapshot im Wurzelverzeichnis des gestarteten EFI-Ordners abgelegt.

Danke an die Arbeit des Entwicklers N-D-K und viel Spaß damit.

---

**Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 7. März 2020, 22:43**

Andere grafische Themen zu dieser Erweiterung sind in diesem Link zu finden.

[OpenCore Themes](#)

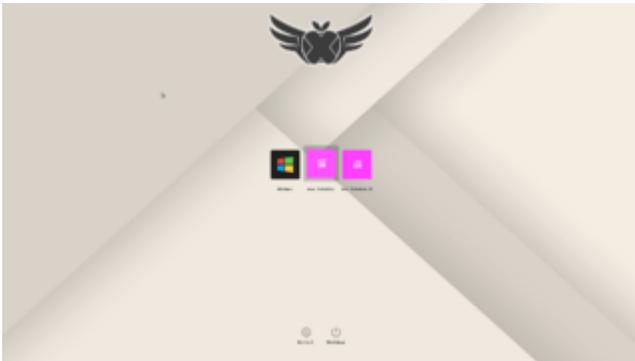
---

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 28. März 2020, 10:15

Es gibt neues beim N-D-K Bootpicker.

- > Restart und Shutdown Schalter wurden hinzugefügt.
- > Strg + Enter setzt den ausgewählten Booteintrag aus default.
- > Nicht neu, aber auch nochmals erwähnt, F10 macht einen Screenshot.
- > Volle Maus Unterstützung.

Bootmenü nach Start:



Bootmenü nach drücken der Leertaste.



Erwähnt sein soll auch das dies eine Erweiterung zu OpenCore ist und kein Fork vom OpenCore Original.

Im Anhang die heutige Release wer Testen möchte.

---

### **Beitrag von „dedalus69“ vom 17. April 2020, 09:50**

Frage kann man auch die recovery Partition ausblenden ?

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 17. April 2020, 11:38**

Die ist bei mir ausgeblendet und erscheint nur beim Drücken der Leertaste. Ist eine Grundidee von der N-D-K Erweiterung.

---

### **Beitrag von „Laurin“ vom 30. August 2020, 15:36**

Ist dieses Projekt mittlerweile eingestellt? OpenCanopy ist ja in OpenCore mit dabei. Der Ansatz mit den externen Icons erschien mir allerdings in ersteren besser. In OpenCanopy habe ich das noch nicht so recht hinbekommen.

---

### **Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 30. August 2020, 17:33**

Nennt sich HideAuxiliary in der config.

```
3. HideAuxiliary
Type: plist boolean
Fallback: false
Description: Hides auxiliary entries from picker menu by default.
An entry is considered auxiliary when at least one of the following applies:
  • Entry is macOS recovery.
  • Entry is macOS Time Machine.
  • Entry is explicitly marked as Auxiliary.
  • Entry is system (e.g. Reset FIRMWARE).
To see all entries picker menu needs to be extended mode by pressing Spacebar key. Hiding auxiliary
entries may increase boot performance for multi disk systems.
```

---

## Beitrag von „Laurin“ vom 30. August 2020, 18:39

HideAuxiliary ist mir bekannt. Icons zeigte bei mir auch an. Ging um eigene Icons im Resources-Ordner. 😊

---

## Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 30. August 2020, 19:00

Kannst du dir doch selber erstellen, müssen halt den selben Namen tragen wie im Resources Ordner.

---

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 7. November 2020, 18:49

Da die N-D-K Entwicklung eingestellt wurde hier mal eine Fortführung des Thread zu jetzt OpenCanopy.

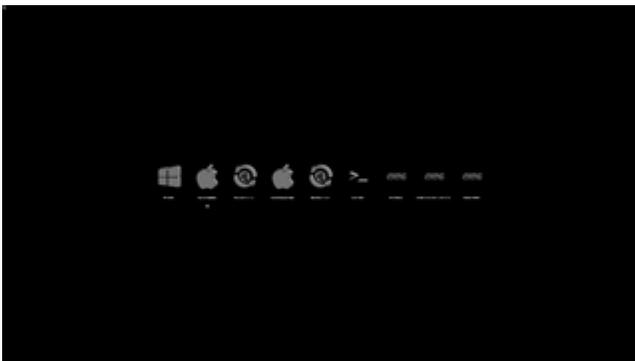
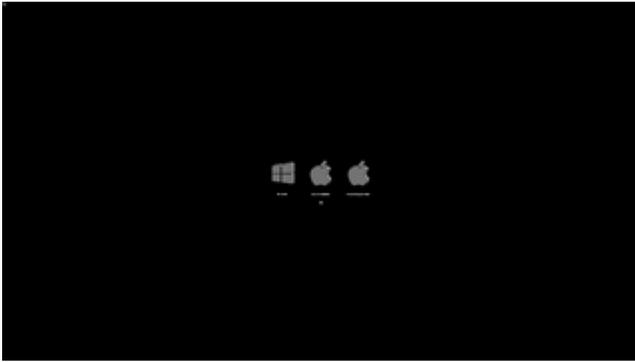
Originalanleitung

Eine schöne Sammlung Icons ist hier zu finden.

<https://github.com/blackosx/OpenCanopyIcons>

Und hier die gleiche Icons zum Download und überschreiben der Originalen Icons.

<https://github.com/blackosx/OpenCanopyIconPacks>



---

### Beitrag von „ozw00d“ vom 7. November 2020, 19:24

[anonymous\\_writer](#) N-D-K macht auch keinen Sinn mehr, der Grund warum dieses mal ins leben gerufen wurde waren ja bestimmte dinge die im Original nicht funktionierten, allerdings mittlerweile sogar besser funktionieren.

Die Packs nutze ich auch, mega einfach wunderschöne Icons. Schade das ich nicht mit Grafik umgehen kann, aber ich glaub dann hätte ich für nix zeit mehr.

Ich nutze aktuell (auch im OS) die Greyed Laufwerk Icons:



---

### Beitrag von „itisme“ vom 4. Dezember 2020, 02:22

[Zitat von ozw00d](#)

N-D-K macht auch keinen Sinn mehr

Kann man dann anderweitig ein Hintergrund-Image in den Picker konfigurieren, oder müssen wir warten, bis OpenCanopy das kann?

---

### Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 4. Dezember 2020, 06:05

Wenn du unbedingt einen bunten Hintergrund haben willst, dann die neue Clover Version oder das <https://github.com/dortania/Ha...des/blob/master/refind.md> hier nutzen.

Bei einem echten Mac hast du auch keinen bunten Hintergrund, entweder Schwarz oder Grau.

---

### **Beitrag von „apfelnico“ vom 4. Dezember 2020, 13:43**

Hintergrundfarbe kann man einstellen. Aber wozu?

---

### **Beitrag von „itisme“ vom 4. Dezember 2020, 13:57**

Es geht nicht um eine Hintergrundfarbe, sondern ein Hintergrundbild.

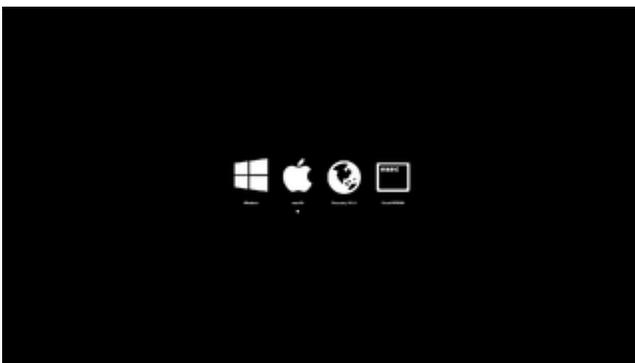
Einfach nur, weil`s dann nicer aussieht 😊

---

### **Beitrag von „Bob\_1“ vom 13. Dezember 2020, 15:52**

hier auch ist eine schöne und minimale Icons für OpenCanopy

<https://github.com/tekteq/opencanopy-minimal-theme>



### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 25. Januar 2021, 22:37**

Gibt nun ein neues Commit für den NdkBootPicker, sollte dann auch mit neustem OpenCore funktionieren: <https://github.com/cecekpawon/NdkBootPicker>

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 24. Februar 2021, 19:21**

Beitrag verschoben

[OpenCore Themes](#)

---

### **Beitrag von „mhaeuser“ vom 24. Februar 2021, 19:30**

[anonymous\\_writer](#) Welcher Eintrag ist da ausgewählt? Die Einträge sollten links und rechts nicht abgeschnitten sein, wohl ein Bug

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 24. Februar 2021, 19:32**

Nutzt du das mit OpenCanopy oder NDK BootPicker? [anonymous\\_writer](#)

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 24. Februar 2021, 19:35**

Hallo [mhaeuser](#) ,

macOS-BigSur, ist dezent hinterlegt. Wäre mir gar nicht aufgefallen.

Hello [Raptortosh](#) ,

OpenCanopy. Habe gerade gesehen wir haben das doppelt. Man sollte das zusammenlegen. Ich kann das aber nicht machen wegen fehlenden Rechten.

---

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 8. März 2021, 07:24

[Zitat von Download-Fritz](#)

[anonymous\\_writer](#) Welcher Eintrag ist da ausgewählt? Die Einträge sollten links und rechts nicht abgeschnitten sein, wohl ein Bug

Problem ist behoben. Danke für deine Arbeit.

