Erledigt createinstallmedia - step by step

Beitrag von „derHackfan“ vom 10. September 2017, 16:07

Hallo Community,

mit diesem Thread möchte ich einigen Leute zeigen wie man sich einen macOS Sierra oder High Sierra USB Installer erstellt.

Sicher kennen viele die Seite von Apple "Startfähiges Installationsprogramm für macOS erstellen" und nutzen den Befehl "createinstallmedia" im Terminal auch regelmäßig.

Beispiel für Sierra:

Code

```
1. sudo /Applications/Install\ macOS\ Sierra.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume /Volumes/MyVolume --applicationpath /Applications/Install\ macOS\ Sierra.app
```

Beispiel für High Sierra:

Code

```
1. sudo /Applications/Install\ macOS\ High\ Sierra.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume /Volumes/MyVolume --applicationpath /Applications/Install\ macOS\ High\ Sierra.app
```

.IAP*

Wozu also noch einen Thread in dem jemand versucht zu erklären ´Wie´ und ´Warum´ oder ´Einfach´ ein Tool aus unserem Download Center verwendet?

Code

1. macOS Install Drive Maker

Mein persönlicher Anspruch ist dabei zu verstehen was ich da eigentlich mache und wieviel Einfluss ich dabei habe, lernen möchte den guten alten Weg zu Fuss zu gehen und das Wichtigste im Kopf abzuspeichern.

Beispiel für die Syntax:

Code

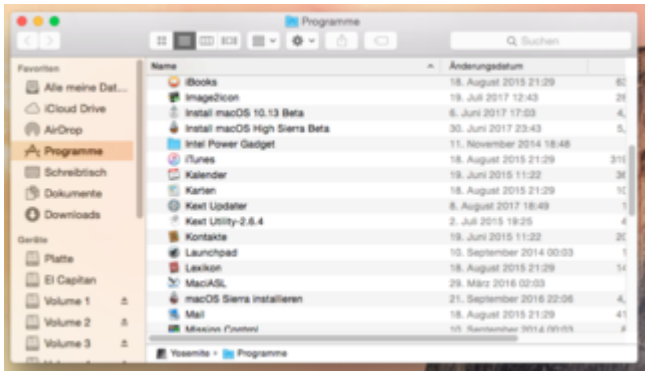
1. createinstallmedia --volume volumepath --applicationpath installerpath

Wenn man sich das obige Beispiel anschaut sind es nämlich nur zwei Eingaben im Terminal die man sich merken muss.

Code

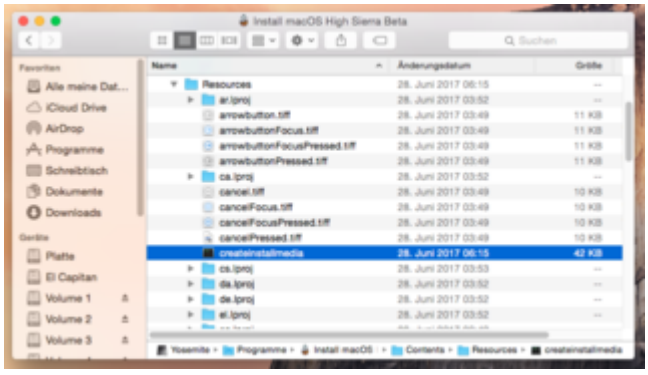
1. --volume und --applicationpath

Schritt 1: macOS Sierra oder macOS High Serra aus dem App Store laden.

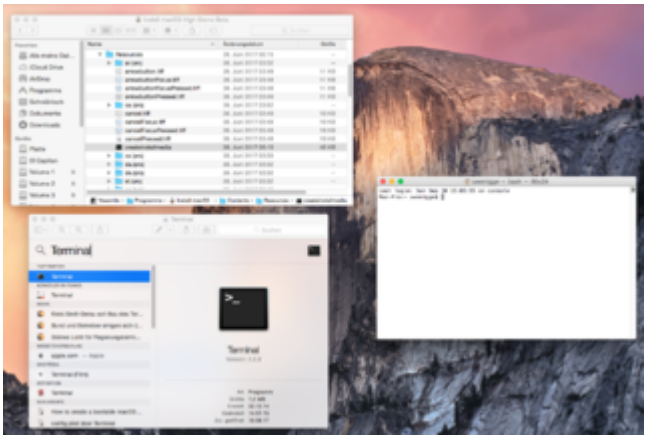


Schritt 2: Sollte sich der Installer nach dem Download öffnen, dann einfach macOS-Installation beenden klicken.

Schritt 3: Gehe zu, Programme, Install macOS High Sierra Beta, Paketinhalt zeigen, Contents, Resources, **createinstallmedia** (Fenster offen lassen)

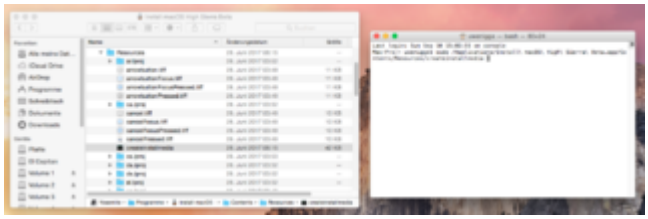


Schritt 4: Spotlight-Suche**,** Terminal

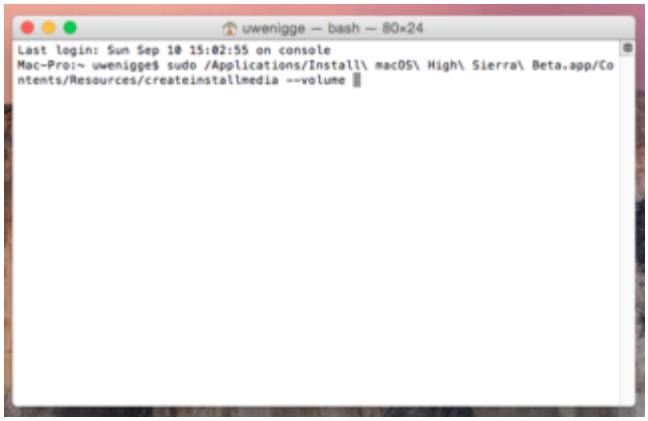


Schritt 5: Im Terminal **sudo** eingeben

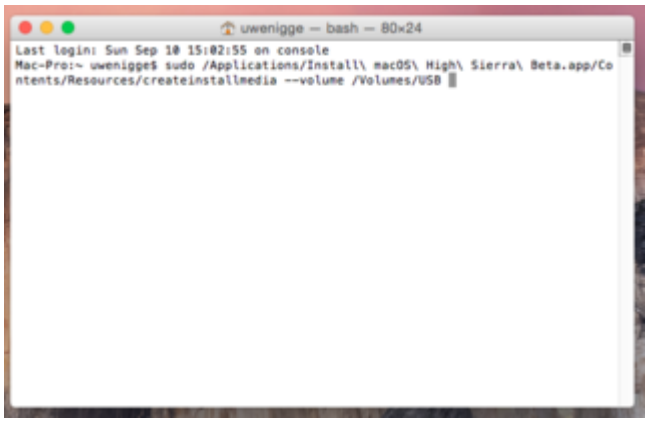
Schritt 6: Die **createinstallmedia** in das Terminal ziehen.



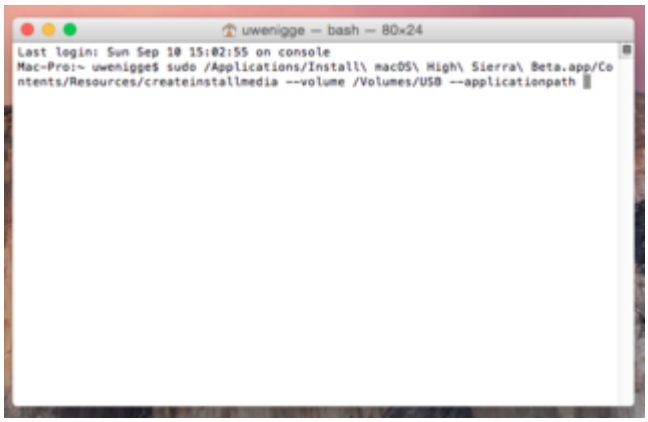
Schritt 7: Jetzt **--volume** in das Terminal eigeben.



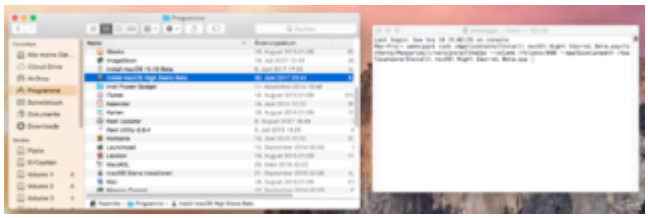
Schritt 8: Den USB Stick oder das Volume in das Terminal ziehen.



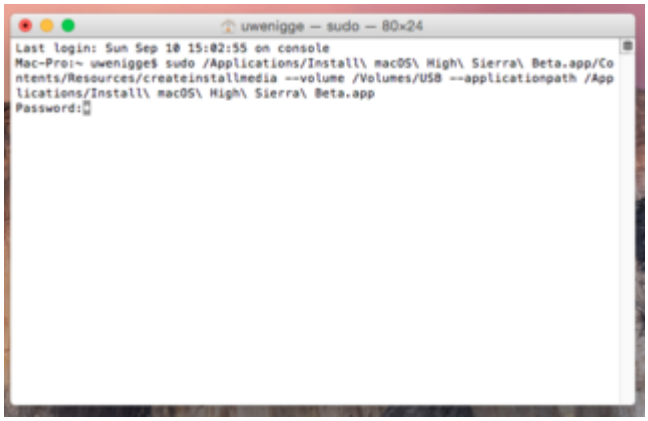
Schritt 9: Jetzt --applicationpath in das Terminal eingeben.

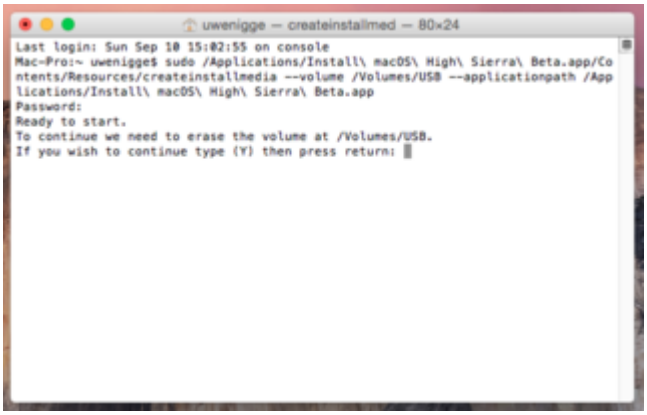


Schritt 10: Die Beta.app in das Terminal ziehen.

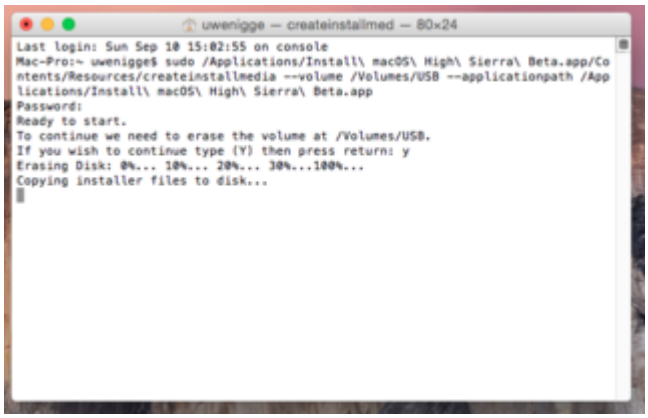


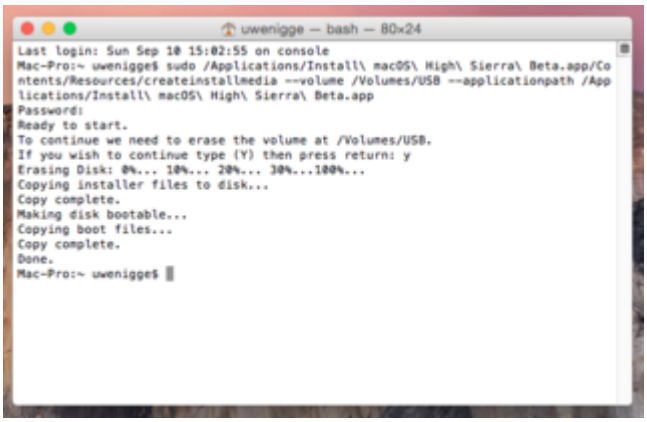
Schritt 11: Enter, Passwort eingeben und mit (Y) bestätigen.





Schritt 12: Kaffee trinken.





Ich hoffe ich konnte eure Neugier für das Terminal und die Details bei dem Befehl createinstallmedia wecken.

Gruß derHackfan

Bedeutungserklärungen

sudo steht für:

- Adminrechte oder Superuser

createinstallmedia steht für:

- Ist ein Teil der Installer.app

--volume steht für:

- Lautstärkenregelung

--applicationpath steht für:

- Anwendungspfad

--nointeraction steht für:

- If you run createinstallmedia without "--nointeraction", it will first ask you to confirm to erase the disk before creating your bootable installer disk.

Beitrag von „andreas_55“ vom 10. September 2017, 19:48

Die Auflösung der langen Befehlszeile, die sonst immer nur kopiert wird (ohne weiter drüber nachzudenken) in die zwei Bestandteile hat mir den Kern der Sache vor Augen geführt.
Mission accomplished.

Vielen Dank dafür. 👍

Beitrag von „derHackfan“ vom 22. Juli 2019, 13:38

Hallo Community,

Code

```
1. sudo /Applications/Install\ macOS\ 10.15\ Beta.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume /Volumes/Platte --applicationpath /Applications/Install\ macOS\ 10.15\ Beta.app
```

funktioniert mit Mojave und Catalina nicht mehr,

Code

```
1. sudo /Applications/Install\ macOS\ 10.15\ Beta.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume /Volumes/Platte
```

stattdessen läuft es jetzt vereinfacht ohne --applicationpath.

Gruß derHackfan

Beitrag von „Wolfe“ vom 21. November 2020, 20:22

derHackfan Danke! Hab Deine Anleitung gerade mit Big Sur ausprobiert und erfolgreich einen Bootstick erstellt.
🙂