

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

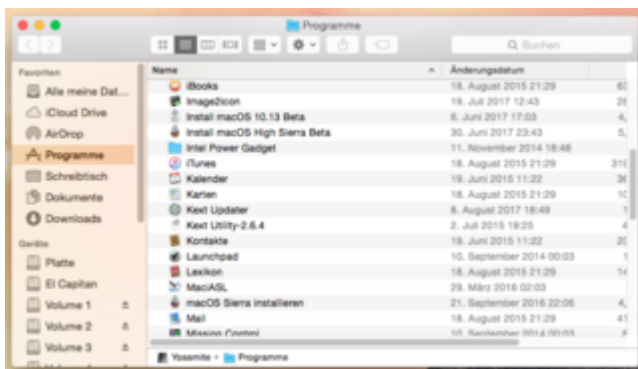
1. `createinstallmedia --volume volumepath --applicationpath installerpath`

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`

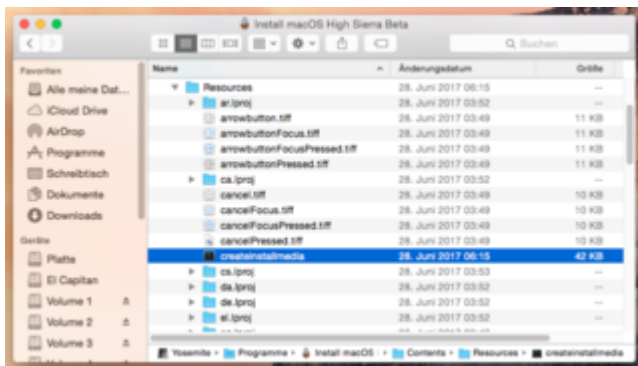
Schritt 1: macOS Sierra oder macOS High Serra aus dem App Store laden.



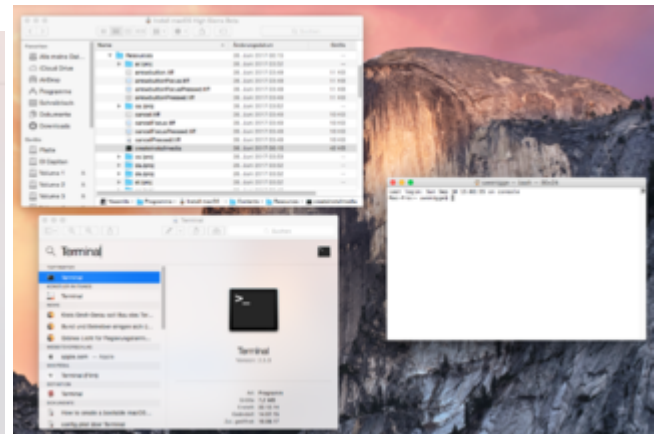
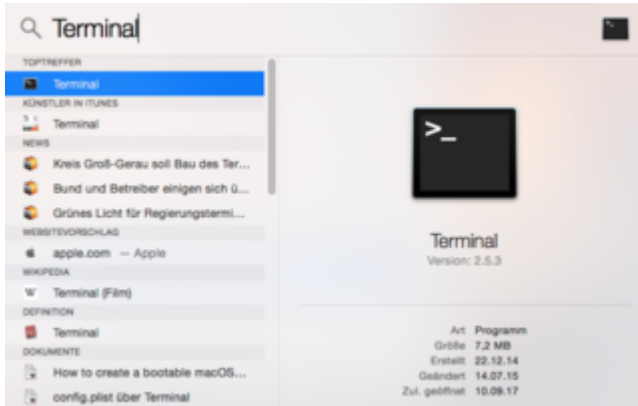
Schritt 2: Sollte sich der Installer nach dem Download öffnen, dann einfach macOS-Installation beenden klicken.



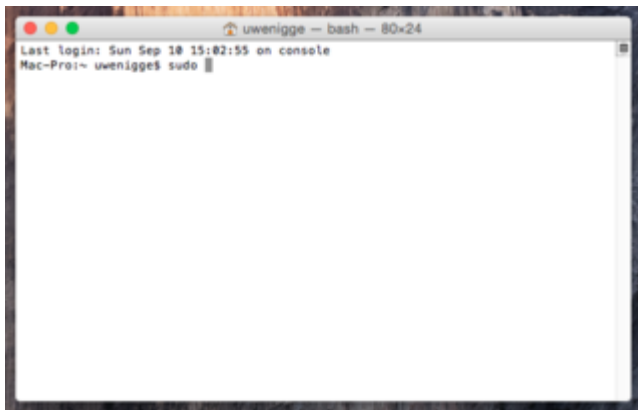
Schritt 3: Gehe zu, Programme, Install macOS High Sierra Beta, Paketinhalt zeigen, Contents, Resources, **createinstallmedia** (Fenster offen lassen)



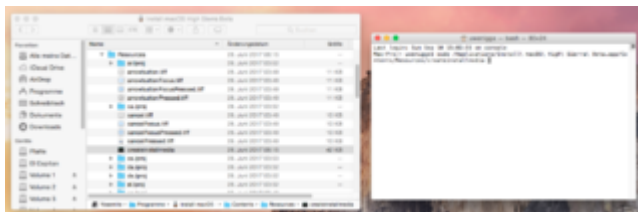
Schritt 4: Spotlight-Suche, Terminal



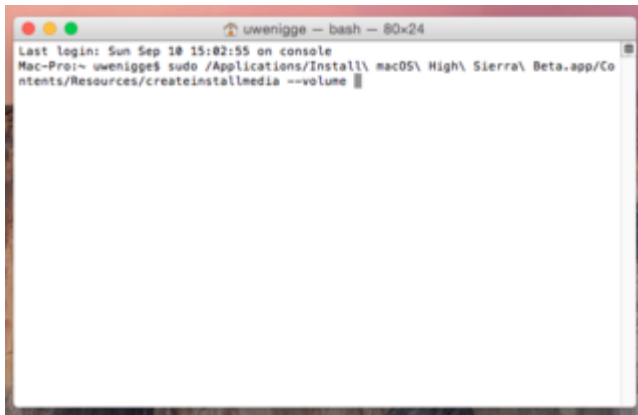
Schritt 5: Im Terminal **sudo** eingeben



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

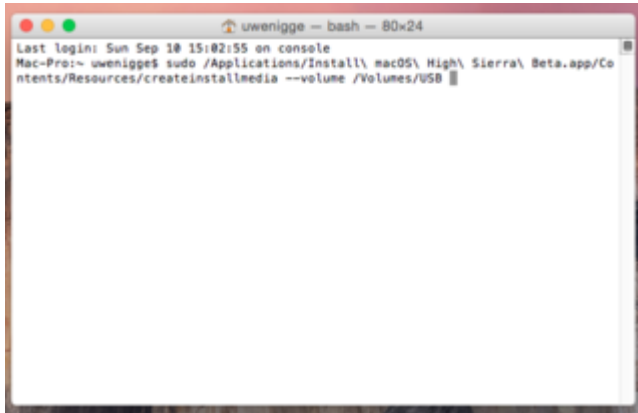


Schritt 7: Jetzt **--volume** in das Terminal eingeben.



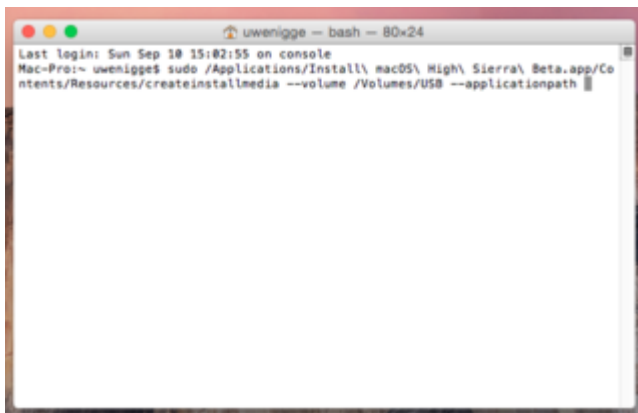
```
uwenigge -- bash -- 80x24
Last login: Sun Sep 10 15:02:55 on console
Mac-Pro:~ uwenigge$ sudo /Applications/Install\ mac05\ High\ Sierra\ Beta.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume
```

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



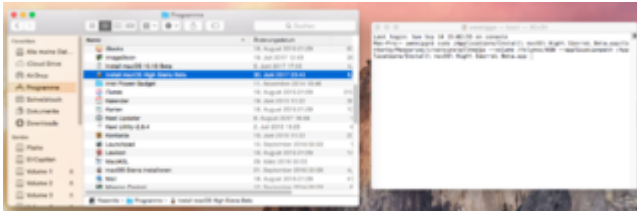
```
uwenigge -- bash -- 80x24
Last login: Sun Sep 10 15:02:55 on console
Mac-Pro:~ uwenigge$ sudo /Applications/Install\ mac05\ High\ Sierra\ Beta.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume /Volumes/USB
```

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

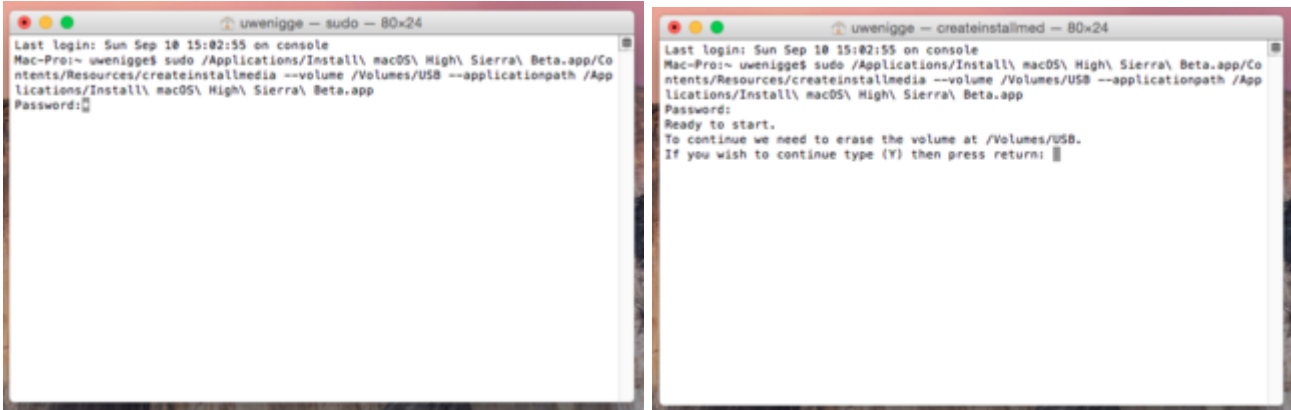


```
uwenigge -- bash -- 80x24
Last login: Sun Sep 10 15:02:55 on console
Mac-Pro:~ uwenigge$ sudo /Applications/Install\ mac05\ High\ Sierra\ Beta.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume /Volumes/USB --applicationpath
```

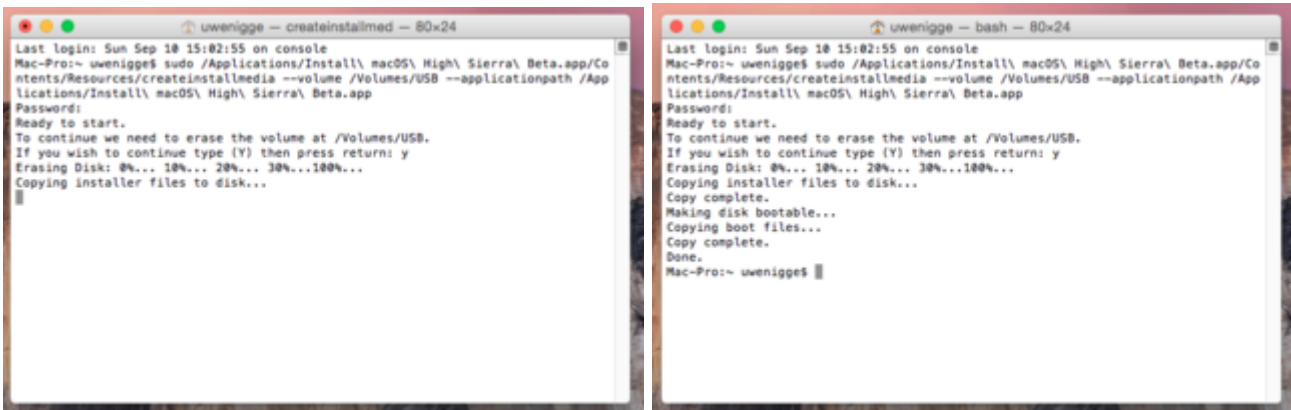
Schritt 10: Die Beta.app in das Terminal ziehen.



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.