

**Erledigt**

## **Was ist mit Clover Los?**

**Beitrag von „Mork vom Ork“ vom 21. Juli 2019, 19:07**

Die nächste Änderung steht an:

da beim kompilieren von "AppleSupportPkg" und "AptioFixPkg" nach einer gültigen Datei namens "nasm" und "mtoc/mtoc.NEW" im Ordner ***/usr/local/bin*** gesucht wird,

habe ich die Installation dieser beiden Dateien in das Hauptsript übernommen:

sollten diese Dateien fehlen, erhält man nun eine Meldung und wird gefragt, ob diese Dateien installiert werden sollen. Dazu tippt man "Y" ein und muss anschliessend

sein Passwort eingeben (siehe Screenshot):

```

MOJAVE-PCIe:~ md$ /Users/md/Desktop/CLOVER_Builder_Mv0

-- Clover Builder --
supports building and import of the following drivers into Clover Installer:
  AppleSupportPkg, AptioFixPkg, Lilu, VirtualSMC, WhateverGreen
  v1.2.4 (used by UDK2018)
  © cvad 2014-2019

macOS      : ProductVersion: 10.14.6 BuildVersion: 18G78a
Bootargs   : -v -disablegfxfirmware "Kernel=/System/Library/Kernels/kernel"
Kernel     : Darwin Kernel Version 18.7.0: Wed Jun 26 01:41:46 PDT 2019
Model name : Macmini8,1 KernelMode: x86_64
CPU name   : Intel(R) Core(TM) i7-8086K CPU @ 4.00GHz
CPU ID     : 0x906EA (591594)
Cores      : 6 Cores, 12 Threads @ 4011MHz
Caches     : L1i:32KB L1d:32KB L2:256KB L3:12288KB
RAM        : 32768MB HibernateMode: 0
Swap       : total = 0,00M used = 0,00M free = 0,00M (encrypted)
User       : md on MOJAVE-PCIe.fritz.box

===== Start working: 2019-07-21 18:55:03 +0200 =====

Detected ... macOS 10.14 Mojave
Detected ... Xcode 10.1 Build version 10B61
Detected ... Apple LLVM version 10.0.0 (clang-1000.11.45.5)
InstalledDir: /Applications/Xcode_10.1.app/Contents/Developer/Toolchains/XcodeDefault.xctoolchain/usr/bin

===== Search nasm/mtoc in usr/local/bin =====

nasm: error: unable to find utility "nasm", not a developer tool or in PATH
To build the latest AppleSupportPkg and AptioFixPkg, we have to make sure, you have NASM installed in /usr/local/bin ...
Missing or incompatible nasm!
Install last tested version automatically?
Enter [Y]es to continue: Y
Password:

To build the latest AppleSupportPkg and AptioFixPkg, we have to make sure, you have MTOC installed in /usr/local/bin ...
Missing mtc or mtc.NEW!
Install prebuilt mtc and mtc.NEW automatically?
Enter [Y]es to continue: Y

NASM and MTOC installed successfully. Building of AppleSupportPkg and AptioFixPkg should now be possible.

===== Search various local sources =====

Found /Users/md/src folder

Found /Users/md/src/UDK2018 folder
Check/Cleanup UDK2018 sources ... OK

===== Update UDK2018 sources =====

Checked out revision 40002.

===== Update 3rd party sources =====

Found AppleSupportPkg ...
Updating AppleSupportPkg sources ...
Checked out revision 573.

Found AptioFixPkg ...
Updating AptioFixPkg sources ...
Checked out revision 319.

```

Damit sollte gewährleistet sein, daß die beiden "./macbuild.tool"-Skripte für "AppleSupportPkg" und "AptioFixPkg" nun ohne diese Abfrage sauber durchkompilieren.

Skript wurde von mir bereits im [Initialpost](#) aktualisiert