

## 2. Hackintosh auf externe SSD

**Beitrag von „paloema“ vom 11. Juni 2022, 13:22**

Hallo zusammen,

danke der Hilfe hier aus dem Forum habe ich ein Lenovo X260 mit Big Sur am Laufen. Einen separaten USB-Stick mit dem EFI habe ich zur Sicherheit auch. Aber der bootet dann ja trotzdem auf der internen SSD des Notebooks.

Ich möchte jetzt gerne eine externe USB-SSD als separates System einrichten, da ich gerne mal Monterey oder das ganz neue MacOS testen möchte. Im Moment habe ich das Verständnisproblem, wie ich das einrichte, so dass mein Produktivsystem unbeeinträchtigt bleibt. Gibts da irgendwo Tutorials oder habt ihr Tipps, wie man das am besten angeht? Also es geht um die Einrichtung, dass es wirklich komplett von extern gebootet und als System eingerichtet wird.

Danke!

---

**Beitrag von „Nightflyer“ vom 13. Juni 2022, 11:46**

Bei der Installation auf die externe Platte gehst du genau so vor wie bei der Installation auf die interne, nur musst du bei der Festplattenauswahl dann die externe wählen. Deine interne Installation wird dabei nicht angefasst.

Danach kannst du im Bootmenü auswählen, welche Platte du booten möchtest

---

**Beitrag von „Canyonwalker“ vom 13. Juni 2022, 17:27**

Und sicherheitshalber auch noch die EFI auf die externe übernehmen. Denn bei verschiedenen OS könnte es sein, dass die EFI während der Testphase angepasst werden muss und das Org. Unverändert bleiben sollte.

---

### **Beitrag von „Bandit“ vom 13. Juni 2022, 19:07**

Man kann das bestehende System auch einfach auf die externe SSD mit Super Duper kopieren.

---

### **Beitrag von „paloema“ vom 13. Juni 2022, 20:58**

Danke euch. Habe mich mal da durchprobiert und komme nicht so recht vorwärts. SuperDuper hat mir immer mit einem Fehler abgebrochen. Und jetzt habe ich erstmal ein anderes Problem:

Aus meinem System ist mir die EFI abhanden gekommen. Ich kann sie weder mit MountEfi noch mit OCAT mounten. Und starten geht nur noch mit dem USB-Sicherheits-Stick.

diskutil list gibt mir die EFI als disk0#1, also da ist sie noch. Wird aber offenbar nicht gesehen. Habt ihr da auch Tipps?

```
frederik — -zsh — 80x24
Last login: Mon Jun 13 20:52:15 on console
frederik@Frederiks-MBP ~ % diskutil list
/dev/disk0 (internal, physical):
#:          TYPE NAME              SIZE      IDENTIFIER
0:          GUID_partition_scheme  *2.0 TB   disk0
1:          EFI EFI                209.7 MB  disk0s1
2:          Apple_APFS Container disk1  2.0 TB   disk0s2

/dev/disk1 (synthesized):
#:          TYPE NAME              SIZE      IDENTIFIER
0:          APFS Container Scheme -   +2.0 TB   disk1
           Physical Store disk0s2
1:          APFS Volume Preboot      312.0 MB  disk1s2
2:          APFS Volume Recovery     620.6 MB  disk1s3
3:          APFS Volume VM           1.1 MB    disk1s4
4:          APFS Volume BigSur - Data 1.1 TB    disk1s5
5:          APFS Volume BigSur       15.3 GB   disk1s7
6:          APFS Snapshot com.apple.os.update-... 15.3 GB   disk1s7s1

frederik@Frederiks-MBP ~ %
```

sudo diskutil mount /dev/disk0S1 gibt mir ein Unable to find disk for /dev/disk0S1

EDIT: Habs...hab einen EFI-Unterverzeichnis zu viel gehabt. Deswegen hats mit OCAT nicht geklappt. Arbeite mich mal weiter durch.