

# Installation einer dritten Festplatte. | How to?

Beitrag von „al6042“ vom 27. Juli 2023, 17:14

Der Hinweis aus dem Handbuch, den [Nightflyer](#) gebracht hat, geht noch etwas weiter:

#### Installation Notices for the M.2 and SATA Connectors:

Due to the limited number of lanes provided by the Chipset, the availability of the SATA connectors may be affected by the type of device installed in the M.2 connector. The M2A connector shares bandwidth with the SATA3 1. The M2M connector shares bandwidth with the SATA3 4, 5 connectors. Refer to the following tables for details.

• M2A:

Type of M.2 SSD \ Connector	SATA3 0	SATA3 1	SATA3 2	SATA3 3	SATA3 4	SATA3 5
M.2 SATA SSD	✓	✗	✓	✓	✓	✓
M.2 PCIe SSD	✓	✓	✓	✓	✓	✓
No M.2 SSD installed	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ : Available, ✗: Not available

• M2M:

Type of M.2 SSD \ Connector	SATA3 0	SATA3 1	SATA3 2	SATA3 3	SATA3 4	SATA3 5
M.2 SATA SSD	✓	✓	✓	✓	✗	✗
M.2 PCIe SSD	✓	✓	✓	✓	✗	✗
No M.2 SSD installed	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ : Available, ✗: Not available

Der untere Bereich bezieht sich darauf, dass die SATA Ports 4 & 5 deaktiviert werden, wenn in den beiden M.2 Slots NVMe PCIe SSDs verbaut werden.

Da ist auch unabhängig, ob da eine SSD, HDD oder ein optisches Laufwerk am SATA-Port hängt.

Was deine Dualboot-Idee betrifft, solltest du dringend von der Idee "BootCamp" Abstand nehmen.

Die sinnvolle Variante auf einem Hackintosh PC ist die Installation der beiden Betriebssysteme auf je einer Platte. Dazu darf aber während der Installation die jeweils andere Betriebssystem-Platte nicht im System verbaut sein, damit sich die beiden nicht miteinander ins Gehege kommen.

Die Bootauswahl erfolgt dann im Nachgang über den Bootloader OpenCore.