

# Work in progress

**Beitrag von „DSM2“ vom 28. Oktober 2020, 13:00**

Eher was für den Showroom als für den X299 Bereich, ich habe das ganze mal entsprechend verschoben.

Mit meinem X299 Guide solltest du eigentlich keine Schwierigkeiten haben das ganze umzusetzen, einfach aufmerksam lesen und entsprechend umsetzen.

[X299 Tutorial - ASUS WS X299 Sage/10G](#)

Einige Dinge weichen selbstverständlich ab, du kannst natürlich nicht die Firmware des Normalen Sage auf dein Sage II Board flashen.

Für dein Board gibt es die aktuelle Firmware hier: [https://www.asus.com/Motherboa...299-SAGE-II/HelpDesk\\_BIOS](https://www.asus.com/Motherboa...299-SAGE-II/HelpDesk_BIOS)

Davon abgesehen musst du dir auch eine eigene USB Kext basteln und bis dahin bist du auf die Port Limit Patches sowie USBInjectAll angewiesen.

Die Port Limit Patches sind in der initial Config.plist bereits hinterlegt und somit benötigst du nur noch die USBInjectAll Kext im EFI Folder.

Beim Thema LAN gibt es ebenso einen unterschied und zwar hat das Sage II keine 10Gbit Lan Ports sondern nur 2x Intel® I225-LM.

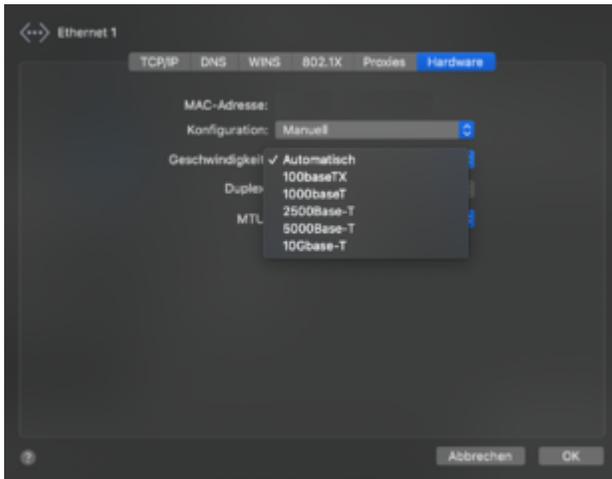
Sprich den Step mit Linux musst du hier nicht durchführen.

Folgende Kexte nutzen: [Intel225-V.zip](#)

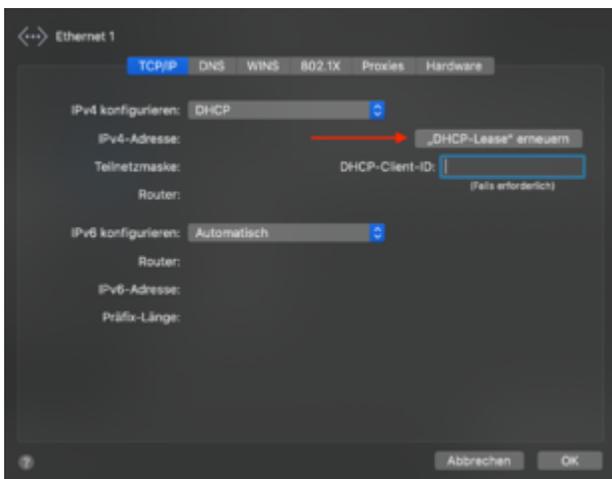
Bei den Device Properties für die PciRoot Adresse der LAN Ports die Device ID hinterlegen: F2150000 als DATA versteht sich.

Sobald das gemacht wurde musst du zusätzlich unter den Netzwerk Settings, die entsprechenden LAN Ports anwählen, Weitere Option und unter Hardware die Konfiguration auf Manuell stellen.

Dort hinterlegst du dann die Geschwindigkeit deines Routers (1000BaseT für 1 Gbit oder 2500BaseT für einen 2,5 Gbit Router)



Anschließend wechselst du vom Hardware Tab ins TCP Tab und klickst dort auf DHCP-Lease Erneuern um das ganze umzusetzen.



Ohne werden die Lan Ports sonst nicht laufen auch wenn sie im System gelistet werden... Das ganze führt bei bei beiden Lan Ports durch...