

Neu und unbeholfen (von der Idee zur Verwirklichung)

Beitrag von „griven“ vom 9. August 2023, 10:19

Möglich ja aber nicht so ohne weiteres...

Ventura benötigt auf IvyBridge einige, tiefgreifende, Modifikationen da zum einen den IvyBridge Prozessoren die notwendigen AVX2 Befehlsatzerweiterungen fehlen (hier springt der CryptexFixUp.kext in die Bresche) zum anderen aber auch kein Support für die Interne Grafikeinheit der IvyBridge Reihe vorliegt (hier springt der OpenCoreLegacyPatcher in die Bresche). In Deinem Fall wird aber die Grafik selbst mit dem Patcher nicht wirklich funktionieren denn Du hast Dich mit dem I5 für eine CPU entschieden die nur die sehr abgespeckte HD2500 iGPU besitzt welche von macOS überhaupt nicht unterstützt ist (auch von älteren macOS Versionen nicht) bzw. welche Apple nur für Quicksync Jobs in Verbindung mit einer dGPU genutzt hat. Alles in allem also ein denkbar schlechter Ausgangspunkt für erste Gehversuche in dem Thema und am langen Ende ein System mit dem Du nur wenig Spaß haben wirst einfach weil es zeitlebens eine extreme Bastelbude bleiben wird. Wenn Du Dir das dennoch antun möchtest dann musst Du zumindest in eine GPU investieren die mit macOS spielt (AMD an GCN-2, NVIDIA Kepler) aber auch hier ist Vorsicht geboten denn unter Ventura benötigen auch die Grafiktreiber eigentlich unterstützter Grafikkarten die AVX2 Erweiterungen die Deiner CPU fehlen will meinen auch mit eigentlich funktionierender GPU braucht es den Patcher...

Alternativ zu dem Ivy System wäre es vielleicht eine gute Idee nach einem preiswerten Haswell oder Broadwell System zu schauen oder gleich auf Kabylake zu gehen ist auf alle Fälle stressfreier und am Ende kommt was dabei raus das man auch irgendwie noch sinnvoll nutzen kann.