

# Ventura- MacBook 2014- einzelne Programme starten nicht

**Beitrag von „griven“ vom 17. Mai 2024, 12:35**

Dafür kann es unterschiedliche Gründe geben und leider ist "startet nicht" auch keine sehr ausführliche Beschreibung des Problems. Starteten die Programme kommentarlos nicht oder gibt es Fehlermeldungen und wenn ja wie lauten diese?

Man darf halt auch immer nicht vergessen das OCLP es zwar ermöglicht aktuelle Systeme auf eigentlich abgekündigter Hardware zu verwenden man sich das aber mit einem ganzen Haufen Flickwerk erkauft (je älter umso mehr wird modifiziert). Dein 2014er MBP zum Beispiel basiert auf der Broadwell CPU Generation und kommt mit einer Intel Iris iGPU. Diese iGPU bzw. das gesamte Gerät wurde offiziell bis macOS 11 (BigSur) unterstützt. Im Falle des Patchers bedeutet das das hier im Grafikstack und diversen anderen Komponenten ältere Treiber (maximal bis BigSur) Verwendung finden. Wenn nun eine Software Features benötigt die die alten Treiber nicht liefern (Metal 2 oder 3 zum Beispiel) dann kann das schon dazu führen das einzelne Programme nicht funktionieren. Ich kenne nun SPPS und dessen Systemvoraussetzungen nicht kann mir aber vorstellen das speziell diese Software (Statistik Software) regen Gebrauch von eben solchen Funktionen macht um zum Beispiel die GPU zum beschleunigten Rechnen zu verwenden.