

# macOS 13 VENTURA beta

Beitrag von „griven“ vom 18. September 2022, 16:53

[Schwarzkopf](#) die EFI allein macht es in dem Fall nicht Du brauchst halt auch den Root Patch damit die von Apple entfernten Treiber für die Broadwell iGPU wieder hinzugefügt werden. Es gibt vom OpenCore Legacy Patcher einen Ventura Alpha Pfad (OCLP v0.5.0) der sich unter anderem mit dieses Themas annimmt (<https://github.com/dortania/Op...atcher/tree/ventura-alpha>). Ich selbst habe es auf meinem macBookPro 12.1 (13 Zoll early 2015) getestet und kann sagen soweit funktioniert das ganz gut.

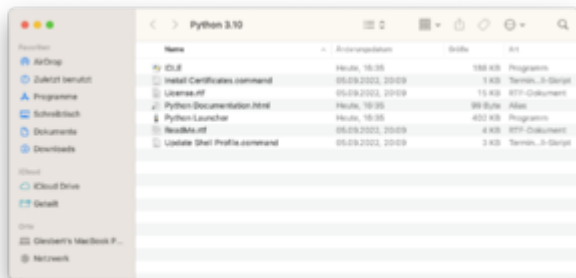


Den Patcher muss man im Moment noch selbst zusammen bauen bzw. das Umfeld dafür schaffen das man ihn benutzen kann denn es gibt (noch) keine Release Version zu dem Alpha Branch. Um den Patcher selbst zu erstellen brauchst Du zum einen die command line tools und zum anderen Python3 in der Version 3.9 oder höher (nicht die nehmen die in den command line tools enthalten ist denn die ist nicht kompatibel). Sofern die command line tools nicht ohnehin schon installiert ist möchte macOS das erledigen sobald man mittels GIT Befehl das Repo klonet. Geh am besten wie folgt vor:

- Terminal öffnen.
- Ein Verzeichnis erzeugen in dem Du arbeiten kannst `mkdir developer` und in das erzeugte Verzeichnis wechseln `cd developer`.
- Das `OpenCoreLegacy Patcher Repository` klonen `git clone --branch main https://github.com/dortania/OpenCore-Legacy-Patcher.git` sofern die command line tools nicht installiert sind `curl https://raw.githubusercontent.com/dortania/OpenCore-Legacy-Patcher/main/README.md` auf dem Terminal ausführen.

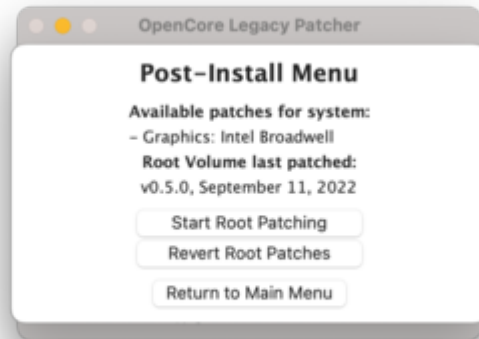


- Wenn die tools installiert sind den Befehl einfach nochmal ausführen das Repo landet dann im Verzeichnis developer/OpenCore-Legacy-Patcher.
- Python herunterladen und installieren (<https://www.python.org/ftp/pyt...python-3.10.7-macos11.pkg>).
- In dem sich nach der Installation öffnenden Finder Fenster das Update Shell Profile command mittels Doppelklick ausführen.



- **WICHTIG** jetzt alle offenen Terminal Fenster schließen und ein neues Terminal Fenster öffnen (das Profil wirkt sich erst auf neu geöffnete Sessions aus).
- Im Terminal nun in das OpenCore-Legacy-Patcher Verzeichnis wechseln (`cd OpenCore-Legacy-Patcher`).
- Mit dem Befehl `pip3 install -r requirements.txt` alle nötigen Abhängigkeiten für Python installieren.
- Schlussendlich mit dem Befehl `python3 Build-Binary.command` noch ein binary vom Patcher bauen.
- Das eben erstellte Binary befindet sich nun im Verzeichnis OpenCore-Legacy-Patcher/dist und kann von dort auf einen USB Stick kopiert werden.

Damit hast Du nun alles was Du brauchst um auf Deinem MacBookPro von 2015 die Grafikbeschleunigung der Intel Iris zu aktivieren also einfach den Patcher auf dem Pro öffnen und dann "Post Install Root Patch" wählen und den Patcher sein Ding machen lassen.



Vor dem Neustart bitte unbedingt daran denken die eben installierten Erweiterungen auch zu erlauben (einfach dem folgen was auf dem Bildschirm steht).

EDIT: Path für git angepasst da inzwischen der Ventura Alpha Branch in den Main gemerged wurde.