

# Vorke Notebook 15: Ein "Budget MacBook" - inkl. EFI

Beitrag von „CMMChris“ vom 24. Dezember 2019, 12:34

Das im [Oktober gestartete Projekt](#) ein Vorke Notebook 15 (Laptop aus China) in einen Hackintosh bzw. ein Hackbook zu verwandeln ist nun abgeschlossen, weshalb ich an dieser Stelle mal einen eigenen Beitrag im Showroom starten möchte und hier auch die finale Clover Config sowie Anleitungen teilen will. Das ganze bezieht sich auf das Vorke Notebook 15 mit Core i5-8250U (tatsächlich ein 8350U). Für 400 bis 460€ (je nach Angebotslage und aus China) bekommt man hier ein erstaunlich gutes Gesamtpaket geboten. Das Notebook besteht komplett aus Alu, hat ein mattes IPS Display mit 15 Zoll, eine beleuchtete Tastatur mit Ziffernblock, einen recht großen Akku und bietet nicht verlöteten Arbeitsspeicher, eine gesockelte WLAN Karte und Platz für eine M.2 2280 SSD (SATA und NVMe) sowie ein 2,5" Laufwerk.





## Ausführliche Testberichte meinerseits gibt es

- In Schriftform [hier](#)
- In Videoform in [Deutsch](#) und [Englisch](#)

## Was funktioniert in macOS?

- Grafikbeschleunigung
- [Video Beschleunigung](#) (HEVC / H.264)
- Helligkeitssteuerung inkl. Speichern des Levels bei Reboot
- Hotkeys (Helligkeit, Lautstärke, WLAN an / aus, BT an / aus, Touchpad an / aus, Display an / aus, Standby)
- Power Management
- Sleep
- Lid Sleep / Wake
- Power Nap
- Nativer NVRAM Zugriff
- HDMI Anschluss (Monitor darf erst nach Boot angeschlossen werden, kein 4k)
- Alle USB Ports
- Audio inkl. Kopfhörer Ausgang / Line-In und internes Mikrofon
- Touchpad (keine Gesten da kein Precision Trackpad)
- Tastatur
- Intel BT
- WLAN und BT inkl. AirDrop etc. mit entsprechender Karte (in meinem Fall Dell DW1820A)
- Akku Anzeige (vielen Dank an [Harper Lewis](#) und [hitman20](#) )
- Webcam
- Beide SATA Bays und NVMe Controller
- Getestete macOS Versionen: Mojave 10.14.6 und Catalina 10.15.1, 10.15.2 und 10.15.3 Beta 1

## Was funktioniert nicht?

- 2,4GHz WLAN und BT Koexistenz (Antennen liegen zu nah beieinander, wer basteln will kann das u.U. durch Verlagerung der BT Antenne fixen)
- SD Kartenleser (der übliche inkompatible Realtek CRW USB Kartenleser)
- Systemstart mit angeschlossenem HDMI Bildschirm (deaktiviert den internen Bildschirm)
- Keine 4k Ausgabe am HDMI Anschluss (HDMI 1.4), nur bis 1600p @60Hz, 4k Displays werden mit 1080p angesteuert

## Anleitungen & Dateien

Um den Nachbau des Vorke Notebook 15 Hackintosh auch für Anfänger so einfach wie möglich zu gestalten habe ich ein entsprechendes Paket geschnürt, welches alle Dateien beinhaltet die man braucht. Herunterladen könnt ihr die [aktuelle Version hier](#).

Dazu gibt es auch eine Video Anleitung [in Englisch](#) und [auf Deutsch](#) in welchem das Laptop Schritt für Schritt mit macOS eingerichtet wird.

Nachtrag: [Hier](#) nun auch die Anleitung in Schriftform.

Viel Spaß und wenn es Fragen oder Probleme gibt könnt ihr euch gerne hier melden.