

# Beginner's Guide - der Einstieg in das Hackintosh-Universum

Beitrag von „g-force“ vom 25. April 2020, 08:15

## Die Dateisysteme HFS+ und APFS

Die macOS-Dateisysteme HFS und APFS sind für Windows nicht lesbar, sie werden als unformatiert erkannt. Wir haben also normalerweise keinerlei Zugriff auf solche Partitionen. Schlimmer noch: Bei Versuch, eine solche Partition zu öffnen, möchte Windows diese sofort in einen Windows-Dateisystem formatieren (so sind schon einige macOS-Installationen ins Nirvana geschickt worden). Dieser Umstand wird uns auch im Thema BDU noch wiederbegegnen.

Es gibt einige Programme, die uns Lese- und Schreibrechte auf HFS und APFS unter Windows versprechen. Die einzige Software, die meiner Meinung nach dieses Versprechen zu 100% hält, ist die (leider kostenpflichtige) Software von Paragon. [APFS for Windows](#) und [HFS+ for Windows](#)

Umgekehrt haben wir unter macOS das Problem, daß wir auf NTFS nur lesend zugreifen können, schreiben ist nativ nicht möglich.

Hier bietet Paragon ebenfalls eine gute Lösung an: "[Paragon NTFS for Mac](#)"

Der User [gllark](#) hat mir das kostenfreie Programm "[Mounty](#)" empfohlen (noch nicht getestet).

Der User [Doctor Plagiat](#) empfiehlt <https://www.easyuefi.com/ntfs-for-mac/ntfs-for-mac.html> und <https://ntfstool.com/> (noch nicht von mir getestet).