# Was ist der bessere Bootmanager?

## Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 22. März 2021, 22:37

> Zitat von pebbly
>
> AFAIK ist Clover nicht opensource.

Was ist das dann? https://github.com/CloverHackyColor/CloverBootloader

Clover und Opencore sind open Source...

Bei opencore ging es wirklich sehr schnell; Big Sur wurde released, kurz später hatte opencore einen fix für AvoidRuntimeDefrag, und dann auch nach "kurzer Zeit" gab es schon Kernelcollections Support. Bei clover wurde erstmals Ocquirks integriert, und soweit ich weiß wurde kuckkuck 's Methode mit booter-fileset-kernel und booter-fileset-basesystem + die Kernel patches übernommen (macOS 11 BigSur Dev-Beta Clover Patch) .

Für kernelcollections gab es zwar Versuche, aber ich denke nicht, dass das je funktioniert hat.

Und dann wurde opencore integriert: https://github.com/CloverHackyColor/OpenCorePkg