

# Probleme mit der Karten App

**Beitrag von „griven“ vom 5. Januar 2024, 16:56**

Das Problem mit der Karten App ist in Verbindung mit Non Metal GPU und OCLP ist aber auch ein bekanntes und leider auch eines für das es keine Lösung gibt...

Die native Karten App setzt ab Monterey zwingend auf die Metal API was dann auch der Grund für den weißen Screen ist denn die HD3000 in dem alten Air kann kein Metal (versteh demnach nicht was die Karten App da von ihr will). Das Karten im Browser dargestellt werden in der App aber nicht liegt daran das der Browser eben ohne Metal auskommt genauso wie eben auch Google Maps. Es ist im großen und ganzen schon wie [bluebyte](#) schreibt je weiter Du Dich von dem entfernst was das Book als letztes ohne Eingriffe und Patcher unterstützt hat um so wahrscheinlicher ist es das Dinge einfach nicht mehr funktionieren. Der Patcher kann zwar grundsätzliche Funktionen auf betagter Hardware am Leben erhalten aber alles was darüber hinaus geht bzw. alles was ausschließlich auf die neuen Funktionen setzt läuft dann nicht mehr oder nicht mehr richtig. Ich würde an Deiner Stelle wirklich über ein downgrade auf BigSur nachdenken denn damit läuft das MBA noch nativ und Du kannst Apps wie Karten im vollen Umfang nutzen.