

# Wie kann ich auf meinem MacBook Air ein neues "macOS" installieren

**Beitrag von „Max“ vom 14. Mai 2021, 15:39**

Hallo,

Wie kann ich auf meinem MacBook Air 11 Zoll Ende 2010 ein neues Betriebssystem installieren? Ich möchte "OpenCore" nutzen, damit ich Updates installieren kann. "macOS Mojave" oder "macOS Catalina" reicht mir. Wie schon erwähnt möchte ich nativ Updates installieren können.

---

**Beitrag von „radartomx“ vom 14. Mai 2021, 15:45**

Ich habe meine Macbook Air 13 Late 2010 mit dem Dosdude Patcher auf Catalina gebracht:

<http://dosdude1.com/catalina/>

Leistungsmäßig ist das aber schon hart an der Grenze und man braucht eine gewisse Gelassenheit bei der Nutzung 🤖

---

**Beitrag von „al6042“ vom 14. Mai 2021, 15:48**

Offiziell geht es laut Mactracker höchstens bis macOS High Sierra 10.13.6:



Auf Grund zurückgehenden Unterstützung der Nvidia Geforce 320M in neueren macOS-Versionen könnte ich mir [radartomx](#) Hinweis gut vorstellen... 😊

---

### Beitrag von „Max“ vom 14. Mai 2021, 15:55

[al6042](#) Damit kann man aber glaube ich keine Updates installieren. Habe das hier gefunden:

<https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/#prerequisites>

---

### Beitrag von „schabulske“ vom 14. Mai 2021, 16:00

[Max](#)

eine Möglichkeit mit OpenCore das MacBook zu bestücken ist der "Open Core Legacy Patcher"

Lies dich mal ein unter folgendem Link ob das überhaupt sinn macht. Vor allem wegen der problematischen Grafik Situation.

<https://dortania.github.io/OpenCore-Legacy-Patcher/>

Edit:

Ich würde auch zu DosDude tendieren

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 14. Mai 2021, 16:00**

Ich verstehe deinen Hinweis nicht...

Mactracker als Info-Quelle interessiert sich nicht für OpenCore, da hier nur Original-Update-Pfade für die einzelnen Apple-Geräte aufgeführt werden.

In Bezug auf den Punkt "Updates installieren":

Was erwartest du, bzw. wo siehst du den Vorteil bei der Nutzung von OpenCore auf der alten Möhre?

Wenn du versuchen möchtest aktuellere macOS-Versionen auf der alten Kiste zu nutzen, würde ich eher auf [radartomx](#) Vorschlag mit dem DosDude1-Patcher eingehen und von OC auf der Kiste die Finger lassen.

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 14. Mai 2021, 16:02**

OC ist halt deutlich seriöser und sicherer...

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 14. Mai 2021, 16:03**

Auf einem Original-Apple-Gerät?

---

**Beitrag von „HackBook Pro“ vom 14. Mai 2021, 16:05**

Ja, läuft hier auf einem MacMini6,1 (Okay, der hat ne supportete GPU) einwandfrei, vor allem muss man gar keine Fragwürdige Drittanbieter Firmware installieren.

---

**Beitrag von „Max“ vom 14. Mai 2021, 16:05**

[al6042](#) Also ich meinte unter High Sierra gibt es ja glaube ich keine Sicherheitsupdates mehr, und glaube mit dem Patcher "dosdude" gibt es keine nativen Updates, und mit "OpenCore" glaube ich schon

---

**Beitrag von „HackBook Pro“ vom 14. Mai 2021, 16:06**

Die Updates... Für mich der Hauptgrund für OC...

---

**Beitrag von „al6042“ vom 14. Mai 2021, 16:08**

[Max](#)

Das bedeutet du willst per OC dem Gerät auch ein anderes SMBIOS einpflanzen, damit inKombi mit aktuellerem macOS auch die Updates angeboten werden?

[HackBook Pro](#)

Nutzt du weiterhin das SMBIOS des Macmini6,1?

---

### **Beitrag von „Max“ vom 14. Mai 2021, 16:09**

[al6042](#) ich werde es versuchen, wenn das Gerät danach nicht mehr läuft ist es für mich nicht schlimm, weil es nicht mein Hauptrechner ist.

Und noch eine Frage, kann ich Mojave einfach mit dem Dosdude Patcher laden?

---

### **Beitrag von „schabulske“ vom 14. Mai 2021, 16:11**

Insofern die Grafik supported ist würde ich auch zu OpenCore greifen. Nutze ich ja schließlich auch auf meinem MBP 2012.

Aber bei seinem Mac

MacBook Air			
SMBIOS	Year	Supported	Comment
MacBookAir1,1	Early 2008	NO	Requires SSE4.1 CPU
MacBookAir2,1	Late 2008	YES	GPU Acceleration in Public Beta, see current issues (#108 or )
MacBookAir3,1	Late 2010		
MacBookAir3,2			
MacBookAir4,1	Mid-2011		
MacBookAir4,2			
MacBookAir5,1	Mid-2012		Everything is supported
MacBookAir5,2			

n. Ist für dieses gerät alles

noch im Beta Status.

---

### Beitrag von „Max“ vom 14. Mai 2021, 16:12

[schabulske](#) Ich glaube die Beta ist nur für "Big Sur"

---

### Beitrag von „sunraid“ vom 14. Mai 2021, 16:13

hier gibt es einen Thread, da wurde das Ganze wohl schon mit dem MBP 2012 und OpenCore durchgeführt.

Vielleicht hilft das ja weiter

[MacBook Pro Mid 2012 \(9,2\) via Opencore auf BigSur updaten](#)

---

### Beitrag von „schabulske“ vom 14. Mai 2021, 16:14

[Max](#)

Ja auch, aber gibt es nicht Probleme für dieses Gerät ab Mojave (also seitdem auf Metal Unterstützung umgestellt wurde) ? 🤔

[Zitat von maxt2007](#)

Und noch eine Frage, kann ich Mojave einfach mit dem Dosdude Patcher laden?

Ja kannst du dann mit dem Dosdude Patcher laden und deinen Boot/[Install Stick](#) erstellen

---

### **Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 14. Mai 2021, 16:14**

Was hat das damit zu tun?! [sunraid](#)

Hier geht's nicht im einen realmac.

Edit: Bitte ignorieren, wurde aus [Catalina Installation bleibt hängen](#) verschoben.

---

### **Beitrag von „sunraid“ vom 14. Mai 2021, 16:15**

Sorry, falscher Thread! 🤦

Kann man das löschen oder verschieben?

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 14. Mai 2021, 16:16**

[schabulske](#) Guck doch mal auf Issues #108

[al6042](#) Naja, macOS zeigt mir dieses an, aber da wurde sicher was verändert, das SMBIOS wurde vom OpenCore-Legacy-Patcher recht interessant in die Config eingetragen.

---

### **Beitrag von „schabulske“ vom 14. Mai 2021, 16:19**

[HackBook Pro](#)

unterstützt denn die GPU aus dem MacBook Air "Metal"?

Also ich kann mich noch an meinen Lenovo X220 erinnern mit "HD3000" Grafik. (Konnte auch kein Metal) (Lief mit SMBios MBP 8,1)

Den hatte ich auch mal zwischenzeitlich via DosDude auf Mojave und Catalina hochgepatcht. Und das war irgendwie nicht so toll.

Ich meine der lief, hatte aber viele Glitches und Freezes

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 14. Mai 2021, 16:19**

Nicht wirklich, aber da gibt es Patches...

---

### **Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 14. Mai 2021, 16:23**



Habe es in diesen thread verschoben. [sunraid](#)

---

### Beitrag von „Max“ vom 14. Mai 2021, 18:11

[al6042](#) [schabulske](#) [theCurseOfHackintosh](#) "Keynote" braucht ja ab Mojave glaube ich Metal, und das hat diese Grafikkarte ja glaube ich nicht. Ich habe momentan ja High Sierra, und die letzte Version von Keynote, welche ohne Metal läuft, kann ich die App auf einen USB kopieren, und später wieder in den Programm Ordner laden, oder ist das gegen die Forenregeln?

---

### Beitrag von „Max“ vom 16. Mai 2021, 09:23

[al6042](#) Ich möchte mal gucken wie das MacBook mit Big Sur läuft, kann ich Big Sur per gibMacOS laden, oder ist das gegen die Forenregeln.

---

### Beitrag von „al6042“ vom 16. Mai 2021, 09:38

Wenn du dir die Forenregeln und einige der Beiträge richtig durchlesen würdest, stellst du fest dass:

1. das Kopieren von kostenlosen App wie Keynote ( <https://apps.apple.com/de/app/keynote/id409183694>) nicht in den Regeln erwähnt wird, weil sie eben kostenlos sind... 😊 Wobei du die besser wieder über den AppStore laden solltest, wenn dein Update-Versuch gelungen ist.
  2. das gibmacOS hier im Forum mehrmals angesprochen und als "in Ordnung" deklariert wurde -> <https://www.hackintosh-forum.d...82719/?highlight=gibmacos>
- 

### Beitrag von „Max“ vom 16. Mai 2021, 10:04

[al6042](#) ok, danke für die Info 😊

habe jetzt Big Sur installiert, und es läuft bei mir besser als erwartet, Updates funktionieren auch

---

### **Beitrag von „Max“ vom 10. Juni 2021, 15:00**

[al6042](#) Kurze Frage, ich möchte mal versuchen die macOS Version 12 auf dem alten MacBook Air zu installieren, wo kann ich macOS 12 legal downloaden? per gibmacOS?

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 10. Juni 2021, 15:04**

[Max](#) Über ANYmacOS, aber warum gehst du nicht einfach in den Developer Seed und lädst es über die Settings runter?

---

### **Beitrag von „Max“ vom 16. Juni 2021, 17:39**

[al6042](#) Ist es eine gute Idee, sich bei dem Catalina bzw. Mojave Patcher System anzumelden mit seiner Apple ID? Oder ist es unsicher. Weil ich brauche die iWork Apps, und Keynote z. B: lässt sich bei mir nur mit 10.15 Catalina downloaden. Wenn ich den Download also starte, landet die App in "Gekauft" dann kann ich eine alte Version unter High Sierra downloaden, weil bei z.B: Keynote die neue Version Metal braucht, dann funktioniert z. B: präsentieren nicht. Also ist es eine gute Idee sich im Dosdude macOS anzumelden?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 16. Juni 2021, 17:43**

Ich habe hier kein Produkt mit einem dieser Patcher am Laufen und kann somit auch wenig zu dieser Frage beitragen.

Trotzdem könnte ich mir gut vorstellen, dass dem AppStore der Patcher egal ist, wenn du mit einem laufenden Mojave oder Catalina auf der alten Möhre deine AppleID zum Anmelden nutzt.