

**Erledigt**

## **Neuer Intel Rechner - Kaby Lake vs Coffee Lake?**

**Beitrag von „FlorianZ“ vom 22. Februar 2018, 19:40**

Hi,

Ich möchte nun meinen Rechner umbauen, und auf Intel setzen. Ich spiele nicht, mache ausschließlich Fotobearbeitung mit Adobe Produkten und Videoschnitt.  
Folgende Komponenten sind bereits vorhanden.

Asus 7970GHZ Edition 3GB  
2x 16GB Corsair Vengeance LED CMU32GX4M2C3000C15 16 GB DDR4-2133 DDR4 SDRAM  
WD Blue SSD SATA M2

Mein Gehäuse soll auch bleiben, es hat also nur ein MicroATX Mainboard Platz.  
Anforderung ist auch WLAN, meine Grafikkarte braucht leider 3 Slots, deshalb muss ganz unten am Mainboard Platz für die BCM943602CS von Broadcom sein.

Ich dachte an einen i7 7700k oder an einen i5 8600K  
Mainboard bin ich flexibel, USB 3.1 wäre nett (gibts nur mit Coffee Lake oder?)

Habt ihr eine Idee für ein Mainboard? Sollte möglichst Probemlos laufen.

Gruß Flo

---

**Beitrag von „Dr.Stein“ vom 22. Februar 2018, 19:42**

Ich würde bei einem neuSystem nicht auf CoffeeLake verzichten.

Alleine weil der i5 8600K bereits echte 6 Kerne und 6 Threads mit sich bringt. Der i7 7700k nur 4  
Asus kann ich hier alle Z370er sehr empfehlen.

---

### **Beitrag von „Hujmuj“ vom 22. Februar 2018, 19:45**

Ga-Z370X-Gaming 7 aber sehr teuer?  
Alternativen: Ga-Ga-Z270-HD3P, Asus ROG Strix Z270F, Ga-Z270X-UD3

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 22. Februar 2018, 19:47**

[@Hujmuj](#)

Alle deine genannten Boards fallen direkt raus. Er hat nur Platz für MATX.

Ich empfehle hier mein Asus Strix Z370-G - super problemarmes Hackintosh Board im mATX Format.

---

### **Beitrag von „FlorianZ“ vom 22. Februar 2018, 19:48**

[@Hujmuj](#)

Leider sind alle von dir empfohlenen Boards ATX Boards, und ich brauche ein mATX Board.

Würdet ihr auf meine interne WLAN-Karte setzen oder lieber einen USB WLAN-Stick verwenden?  
AC ist mir halt wichtig.

---

## **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 22. Februar 2018, 19:49**

Was WLAN angeht

[Apple Airport Karten BCM943602CS & BCM94360CD mit PCI-E Adapter günstig in Asien bestellen](#)

---

## **Beitrag von „FlorianZ“ vom 22. Februar 2018, 19:52**

Danke, aber ich sehe gerade das ich das alles vergessen kann. Meine Grafikkarte lässt leider keine interne WLAN Karte mit den gängigsten Sockel 1151 Z370 mATX Boards zu, weil sie 3 Slots benötigt.

Dann muss ich wohl doch auf einen USB AC Wlan Stick ausweichen?

---

## **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 22. Februar 2018, 19:55**

Hab mir grade BILDER angesehen von dem Monster... klein ist was anders 😄  
Ich hätte da noch was hier

<https://www.amazon.de/AC1200Mb...&keywords=Mac+WLAN+USB+AC>

---

## **Beitrag von „FlorianZ“ vom 22. Februar 2018, 19:57**

Ja, die Grafikkarte wird sicher auch irgendwann getauscht, aber nicht in den nächsten 6 Monaten.

Wenn der Stick gangbar gemacht werden kann wäre ich damit Glücklich, die Wlan Karte kann ich ja verkaufen.

### **Gibts sonst was auf das ich achten muss?**

#### **Momentan wäre die Konfig dann:**

Asus ROG Strix Z370-G

I5 8600k

Asus 7970GHZ Edition 3GB

2x 16GB Corsair Vengeance LED CMU32GX4M2C3000C15 16 GB DDR4-2133 DDR4 SDRAM

WD Blue SSD SATA M2

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 22. Februar 2018, 20:00**

Ich hab auch eine WD M.2 und würde jederzeit eine andere Kaufen wollen. Nehm da lieber eine Samsung M.2

Sonst siehts TOP aus

---

### **Beitrag von „FlorianZ“ vom 22. Februar 2018, 20:04**

Die M2 möchte ich ungern tauschen, außer es ist für den Erfolg des Projekts unbedingt erforderlich.

Danke, ich schau mal das ich die Komponenten her bekomme und dann muss ich mir mal Anleitungen suchen.

Tipps für EFI Ordner für das Board nehme ich gerne an!

Gruß Flo

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 22. Februar 2018, 21:57**

Ich kann dir meinen EFI Order geben. Ist dann ja fast das gleiche System.  
Wenn du die WD willst, dann nimm sie dir 😊

---

### **Beitrag von „FlorianZ“ vom 23. Februar 2018, 06:35**

Danke gerne!!  
die WD habe ich ja schon, deshalb möchten ich es mal mit der Probieren!

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 23. Februar 2018, 07:51**

Laufen tut sie ja nur der Speed fürs Schreiben ist echt Mau

---

### **Beitrag von „FlorianZ“ vom 23. Februar 2018, 08:03**

Das hab ich schon mal gehört, unter Windows hatte ich allerdings überhaupt keine Probleme mit der Karte. Ich bin aber auch ehrlich gesagt niemand der ständig die schreibt Werte kontrolliert oder Benchmarks laufen lässt. Ob das jetzt auch noch 30 MB schneller geht oder nicht merke ich wahrscheinlich niemals. Das hab ich schon mal gehört, unter Windows hatte ich allerdings überhaupt keine Probleme mit der Karte. Ich bin aber auch ehrlich gesagt niemand der ständig die schreibt Werte kontrolliert oder Benchmarks laufen lässt. Ob das jetzt auch noch 30 MB schneller geht oder nicht merke ich wahrscheinlich niemals.

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 23. Februar 2018, 08:07**

Im Alltag merkt man das glaube wirklich nicht wenn man bisschen Geduld hat. Mich hats nur

bisschen geärgert

---

### **Beitrag von „FlorianZ“ vom 23. Februar 2018, 09:31**

Wenn das neue System steht wollte ich sowieso noch eine 2. 512GB SSD kaufen, eine davon wird dann das Backup für die hoffentlich Lauffähige OSX Platte darstellen. Dafür kann ich ja dann die WD nehmen und eine schnellere M2 kaufen =)

Welche kannst du empfehlen?

---

### **Beitrag von „Merowinger0807“ vom 23. Februar 2018, 10:05**

Also ich kann die Crucial MX300 M.2 uneingeschränkt empfehlen... Preis-Leistung ist sehr gut. Es gibt aber mittlerweile den Nachfolger MX500 der nochmal ne Spur besser ist. Ansonsten sind klar die Samsung EVO's immer vorn dabei. Auch die Intel 600p sind nicht schlecht. SATA-SSD Schreibgeschwindigkeit (etwa 550MB/s) aber knapp 1775MB/s Lesegeschwindigkeit

Hab die 525er MX300 verbaut und läuft smooth. Klar, NVME ist schneller aber DAS lohnt erst bei großen Daten (die ich selten bis nie habe)

---

### **Beitrag von „Plonker“ vom 23. Februar 2018, 10:09**

[Zitat von Merowinger0807](#)

Auch die Intel 600p sind nicht schlecht. SATA-SSD Schreibgeschwindigkeit (etwa 550MB/s) aber knapp 1775MB/s Lesegeschwindigkeit

1775MB/s an SATA????? Das muss SATA IV sein! 😊

---

### Beitrag von „umax1980“ vom 23. Februar 2018, 10:11

Die NVME sind ja über den PCIE Bus angebunden, glaub ich jedenfalls, und daher im Lesen so schnell.

Aber man muss immer sehen, ob dieser Geschwindigkeitsvorteil im täglichen Gebrauch dann merkbar ist.

---

### Beitrag von „Merowinger0807“ vom 23. Februar 2018, 10:16

[Zitat von Plonker](#)

1775MB/s an SATA????? Das muss SATA IV sein! 😊

Die 600p gibt es auch als M.2 PCIe 😊

<https://geizhals.de/intel-ssd-...ekkw512g7x3-a1491162.html>

zusätzliche Korrektur, es sind 560MB/s beim schreiben

Die Fähigkeit des nachlesens setze ich bei meiner Antwort voraus 👍

---

### Beitrag von „Plonker“ vom 23. Februar 2018, 10:18

Ich habe ich mich auch gewundert - die Intel 600p ist NVMe und nicht SATA, wie Merowinger0807 schreibt, dann sind solche Übertragungsraten möglich...

---

## Beitrag von „Merowinger0807“ vom 23. Februar 2018, 10:20

### Zitat von Plonker

Ich habe ich mich auch gewundert - die Intel 600p ist NVMe und nicht SATA, wie Merowinger0807 schreibt, dann sind solche Übertragungsraten möglich...

Wo schrieb ich es das es eine SATA-SSD ist? SATA-SSD SCHREIBgeschwindigkeit...  
ich lese hier nirgends das ich von einer SATA-SSD geschrieben hab 🙌

Edit: Gut, nachdem ich mich selber mal überprüft habe indem ich meinen Satz gelesen habe...  
könnte der entfernte Eindruck aufkommen das ich von einer SATA-SSD spreche 😊

---

## Beitrag von „Plonker“ vom 23. Februar 2018, 10:23

### Zitat von Merowinger0807

Auch die **Intel 600p** sind nicht schlecht. **SATA-SSD Schreibgeschwindigkeit** (etwa 550MB/s) aber knapp 1775MB/s **Lesegeschwindigkeit**)

Aber lass mal, Korintenkackerei...

---

## Beitrag von „FlorianZ“ vom 23. Februar 2018, 10:48

Hardware ist bestellt =)



Es bleibt bei dem oben genannten Mainboard und i5 8600k

Jetzt muss ich mal schauen nach welcher Anleitung ich am besten vorgehe wenn ich nächste Woche den Hackintosh installiere.

Hat jemand eine Empfehlung nach welcher ich mich grob richten kann?

---

### **Beitrag von „umax1980“ vom 23. Februar 2018, 10:54**

Ein guter Wegweiser ist immer unser WIKI.  
viel Information gut zusammengetragen.

solltest du zwischenzeitlich offene Fragen haben, sind ja immer Nutzer am Start.

---

### **Beitrag von „Merowinger0807“ vom 23. Februar 2018, 10:55**

Kannst Doch theoretisch Dr.Steins EFI Ordner verwenden (Da auch Asus). Und was die Anleitung angeht... der Ablauf ist eigentlich grundsätzlich der gleiche, egal ob mit einem Gigabyte, MSI oder Asus Board usw.

Bootstick erstellen, [Clover installieren](#), EFI Ordner ersetzen sofern gewollt, config.plist bearbeiten soweit notwendig, Stick einstecken und starten 😊 Hier muss kein prelinked-Kernel mehr ausgetauscht werden wie beim Ryzen.

Solltest Du natürlich Sierra verwenden wollen anstelle von High Sierra, denk an die Fake-CPUID

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 23. Februar 2018, 11:22**

Ich kann dir meine aktuelle EFI aber erst nächste Woche zukommen lassen.  
Das Bios kannst du so lassen wie es ist. Nur im Grafik Abteil müsstest du halt einstellen, welche Grafik du verwenden willst.  
Entweder die Externe oder die Intel Grafik vom Prozessor.  
Du kannst aber die iGPU trotzdem initialisieren lassen wenn HandOff und AirPlay genutzt werden soll.... das geht halt nur wenn die IntelHHD aktiv ist.

---

### **Beitrag von „FlorianZ“ vom 23. Februar 2018, 11:30**

Klingt gut, nur ein Problem habe ich. Ich habe meinen Windows System plattgemacht. Soviel ich weiß kann ich den Boot Stick nur mit Windows erstellen oder?

Weil den Stick den ich für mein ryzen System Erstellt habe kann ich ja vermutlich nicht benutzen. Erstellt habe kann ich ja vermutlich nicht benutzen.

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 23. Februar 2018, 11:51**

Wer hat die den Käse aufs Brot gelegt?  
Ich hoffe den Bootstick für MacOS erstellt man auch unter macOS. Würde mich da gerne interessieren wie du das angestellt hast.

---

### **Beitrag von „FlorianZ“ vom 23. Februar 2018, 12:21**

Ich glaube es war das Programm transmac, Bin mir aber nicht sicher. Wobei ich ja ein fertiges image genommen habe, was ja hier eigentlich nicht diskutiert werden darf.

Wie dem auch sei, einen Boot Stick kann ich ja vor nächster Woche schon mal erstellen. Da muss ich mich jetzt nur schlau machen wie ich das anstelle. Wie dem auch sei, einen Boot Stick kann ich ja vor nächster Woche schon mal erstellen. Da muss ich mich jetzt nur schlau machen

wie ich das anstelle.

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 23. Februar 2018, 12:30**

Es darf hier nicht nur nicht diskutiert werden, sondern es ist schlicht weg verboten... du solltest dir nochmal die Forenregeln anschauen.

MacOS MUSS aus dem AppStore kommen... ansonsten gilt der WEG über die SnowLeopard DVD welche du bei apple.de kaufen kannst und der Virtualbox.

---

### **Beitrag von „FlorianZ“ vom 23. Februar 2018, 12:41**

Danke ja das habe ich mittlerweile verstanden und werde ich bei meinem nächsten Versuch auch definitiv machen. Den Installer habe ich schon über den App Store geladen.

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 23. Februar 2018, 12:43**

Ich frage mich nur wieso du deine Nachrichten in einem Thread immer doppelt hinterlässt.

---

### **Beitrag von „FlorianZ“ vom 23. Februar 2018, 13:00**

Doppelt? Was meinst du?

oh da hat etwas beim bearbeiten nicht geklappt. Ich schreibe vom iPhone.

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 23. Februar 2018, 14:02**

Create Install Media na [@derHackfan](#) aus dem Download-Center. Danach kommt Clover drauf und meine EFI 😊

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 23. Februar 2018, 14:10

Jo ... createinstallmedia - step by step ... [www.hackintosh-forum.de/index...?postID=349325#post349325](http://www.hackintosh-forum.de/index...?postID=349325#post349325)

---

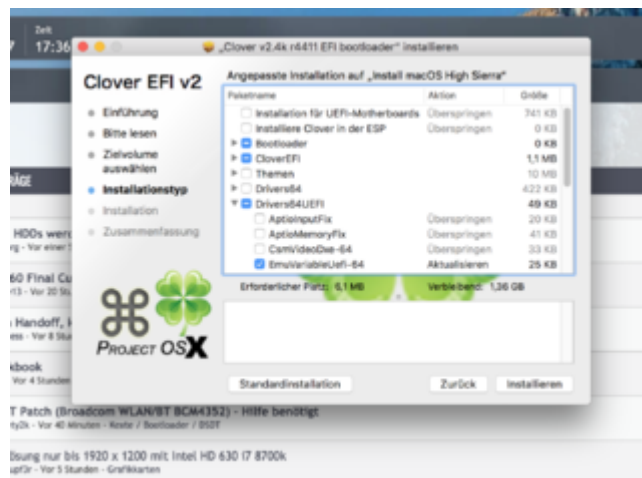
## Beitrag von „FlorianZ“ vom 23. Februar 2018, 17:38

Danke euch!

Ist der Bootable Stick den ich für Ryzen erstellt hatte eigentlich irgendwie geschürzt. Ich kann den nicht übers Festplattendienstprogramm formatieren.... er sagt immer er sei in Benutzung und er kann nicht deaktiviert werden. Aber er wird von keinem programm etc. benutzt.

EDIT: Habs, Bootmedium wird erstellt!

EDIT2:



Waren die Einstellungen von Clover richtig?

Gerade habe ich Den EFI Ordner aus dem Thread (Lauffähige Installationen Coffee Lake) von Dr.Steins Post genommen den er vor ca. 10 Minuten hochgeladen hat.

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 23. Februar 2018, 18:13**

Das ist gut, da deine Clover Einstellung nämlich nicht richtig wäre.

---

### **Beitrag von „FlorianZ“ vom 23. Februar 2018, 18:42**

Ok, aber durch das Kopieren von DR.Steins EFI Ordner ist das ja behoben oder?

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 23. Februar 2018, 18:55**

Ja ist das, [EFI mounten](#) und kopieren.