

**Erledigt**

## **Kann man GUI-Apps vom Recovery-System aus starten?**

**Beitrag von „wuestling“ vom 30. Oktober 2018, 11:16**

Ich möchte ein selbstgeschriebenes Tool zum Kopieren und Fixen von Partitionsinfos vom Recovery-System aus benutzen können.

Die App wird aber, wenn ich versuche, sie vom Terminal aus zu starten, sofort mit "Killed: 9" gestoppt. Vermutlich, weil sie eine GUI-App ist, denn cmdline-Tools lassen sich ja starten.

Hat hier jmd. ne Ahnung, ob man dennoch GUI-Apps dort zum Laufen kriegen kann, v.A. wenn man selbst Kontrolle über den Source-Code hat?

### **Update**

Ich habe [diesen Artikel](#) gefunden, der viel davon erklärt.

- "Killed: 9" passiert, wenn die App eine 32 Bit-App ist.
- Wenn ich 64 Bit-Apps starte, wollen die oft andere Frameworks aus S/L/F verwenden, die im Recovery-System nicht vorhanden sind. Man müßte also diese Frameworks vorher ins Recovery-System reinkopieren. Da experimentiere ich mal weiter.

---

**Beitrag von „cobanramo“ vom 30. Oktober 2018, 11:30**

Hallo wuestling,

Im Recovery Modus werden viele System Dienste & Framework's nicht gestartet.

Kommt sicher auch drauf an was dein App auch so benötigt und voraussetzt.

Wenn du die benötigten "teile" manuell starten kannst oder diese Abhängigkeiten gegeben sind warum nicht, sollte auch gehen.

Gruss Coban

---

### **Beitrag von „gerox“ vom 30. Oktober 2018, 11:45**

Moin , Moin aus Ostwestfalen



guckst du mal hier : <https://pe.firewolf.app>

die können das 😊 .....

LG gerox

---

### **Beitrag von „revunix“ vom 30. Oktober 2018, 12:11**

[gerox](#) Oh cool. Ich nehme mal an, man nimmt einfach den installer ohne Clover, wenn Clover haben wir ja schon drauf. Nicht das da etwas beschädigt wird. Kann man da auch von Installieren? Also das dass Recovery den installer herunterlädt ?!

---

## Beitrag von „gerox“ vom 30. Oktober 2018, 12:13

[revunix](#)

ich hab's noch nicht probiert .. es gibt da nen ausführliche  
s Handbuch also : rtfM !

..die Zeit ... , .

Erfahrungen bitte mitteilen

Ig gerox

---

## Beitrag von „wuestling“ vom 30. Oktober 2018, 12:24

Ich probiere Firewolf grad aus. Bisher habe ich es an einem Macbook Air (2015) nicht zu starten bekommen, denn es taucht nicht in der Volume-Auswahl beim Start mit alt-Taste auf (soll es aber nach deren Info). Habe die Version ohne Clover genommen. Werde mal die mit Clover probieren.

### Update

Die Version mit Clover bietet dann zwar das EFI-Volume zur Auswahl, aber Clover läuft so auch nicht auf nem Macbook Air - semmelt voll ab.

Ich verstehe aber auch nicht, warum das MB Air die Firewolf-Partition nicht anbietet. Offenbar hält es das System darauf nicht für bootfähig.

Schade, denn eigentlich ist das genau das, was ich suche: Ein schlankes System, das einem auch noch ermöglicht, eigene Apps hinzuzufügen.

---

### **Beitrag von „apfelnico“ vom 30. Oktober 2018, 12:25**

OT, habe dir eine Nachricht geschickt. Danke. 😊

---

### **Beitrag von „crazycreator“ vom 30. Oktober 2018, 14:27**

Ich habe mir gerade diese Firewolf App mal zu Gemüte geführt, steige aber nicht so wirklich durch die Anleitung durch.

Angenommen ich würde das gerne auf meiner Systemplatte installieren, damit ich für den Fall der Fälle gerüstet bin und FireWolf von der Recovery-Partition aus starten kann.

Muss ich dazu das Firewolf Image mit Etcher auf meine Recovery Partition werfen und diese dadurch überschreiben/löschen, oder muss ich dazu einen separaten USB Stick verwenden?

---

### **Beitrag von „gerox“ vom 30. Oktober 2018, 15:04**

Auszug aus dem Manual

<https://pe.firewolf.app/manual/en/chapter2/bootpe.html>

Ig gerox

---

### **Beitrag von „wuestling“ vom 30. Oktober 2018, 16:05**

#### Zitat von CrazyCreator

Muss ich dazu das Firewolf Image mit Etcher auf meine Recovery Partition werfen und diese dadurch überschreiben/löschen, oder muss ich dazu einen separaten USB Stick verwenden?

Es geht anders. Das Image enthält auch eine GUID-Partitionstabelle. D.h, wenn du das mit Etcher wohin kopierst, muss du es auf die gesamte Disk schreiben, nicht in eine Partition.

Alternativ könntest du aber auch nur die darin enthaltene Hauptpartition in eine Partition auf deiner Zieldisk schreiben (so brauchst du dann die anderen Daten dort nicht überschreiben). Das sollte keinen Unterschied machen.

Aber wie ich's auch probiere (auch mit Etcher, wie empfohlen): Ich krieg das weder auf meinem MB Air gestartet (da zeigt es sich erst gar nicht), noch über Clover auf meinem HackMac (dort startet es zwar, bricht dann aber ab, weil es meint, irgendwelche checksums oder IDs stimmen nicht).

[gerox](#) - hat du es schon erfolgreich eingesetzt? Wenn ja, welche Version (hast du die akt. probiert)? Und wie bootest du (Clover?), auf Hack oder Mac?

---

## Beitrag von „gerox“ vom 30. Oktober 2018, 16:26

[wuestling.](#)

“- hat du es schon erfolgreich eingesetzt? “

leider nein !!!! siehe oben. . --> bisher nicht ; noch nicht probiert. . aber vor längerer Zeit.  
darüber gelesen- -- und heute kam ja das Thema auf..

lg gerox