

**Erledigt**

## **Ozmosis in der Zukunft - Es geht voran**

**Beitrag von „griven“ vom 19. September 2015, 15:10**

Mit OSX 10.11 El Capitan hat Apple Änderungen eingeführt die es den aktuell verfügbaren Ozmosis Versionen (894m und 1479m) unmöglich machen das System in der bekannten Art und Weise zu starten. Zwar kann man ein El Captitan System auch mit den etablierten Versionen starten allerdings nur auf Umwegen da die Kext Injection von Ozmosis durch Apples neue Sicherheitsvorkehrungen ausgehebelt werden und so Extensions wie die FakeSMC nicht mehr aus dem Bios heraus geladen werden können. Die bange Frage ist wie wird es weitergehen mit Ozmosis bzw. geht es überhaupt weiter? Die Antwort auf diese Frage ist ein klares und deutliches ja. Auch wenn man von den Entwicklern von Ozmosis, dem Hermit Crab Labs weder etwas sieht noch etwas hört stößt man im Netz immer wieder auf Aussagen die in Aussicht stellen das im Hintergrund fieberhaft an einer neuen Version gearbeitet wird. Gerüchten zu Folge soll sogar bereits eine Beta Version im Umlauf sein die in der Lage ist El Capitan genau so zu installieren und zu starten wie wir es von der 1479 bzw. 849 und Yosemite gewohnt sind. Es darf also mit einiger Sicherheit davon ausgegangen werden, dass spätestens zum Release von El Capitan auch eine Ozmosis Version zur Verfügung stehen wird die El Capitan starten kann wie man es von Ozmosis gewohnt ist.

---

**Beitrag von „Sascha\_77“ vom 19. September 2015, 15:13**

Na das freut doch zu hören. 👍

---

**Beitrag von „Kazuya91“ vom 19. September 2015, 15:21**

Hammer! Freut mich echt das zu hören. Die Jungs die daran sitzen sollten mal Spenden für ihr Projekt bekommen! Ich würde definitiv paar Euro abdrücken.

@snowLeo

Hast du Quellen dazu?

---

**Beitrag von „Hackintosh-Info.de“ vom 19. September 2015, 17:41**

Sehr gute Nachrichten, das es weitergehen wird. Danke für die Infos...

---

**Beitrag von „kokopelli“ vom 19. September 2015, 18:00**

Klasse News! Dann kann ich ja doch noch hoffen, ohne Verzicht auf Ozmosis irgendwann in den Genuss von El Capitan zu kommen. Bin gespannt!

---

**Beitrag von „Pappel“ vom 19. September 2015, 19:47**

Vielen Dank für die Super Info, snOwleo. Endlich auch mal was positives.  
Warten wir es ab.

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 19. September 2015, 20:53**

Vielleicht machen sie ein Muster draus ... d.h.  $894 + 585 = 1479 \dots 1479 + 585 = 2064 \dots$  usw.

Auf jeden Fall sind es gute Nachrichten, schauen wir mal was da kommt.



---

**Beitrag von „lanos“ vom 19. September 2015, 21:09**

Das ist ja mal ne gute Nachricht

---

**Beitrag von „jboeren“ vom 19. September 2015, 23:31**

Das sind gute Nachrichten! 😊

Verzonden vanaf mijn iPad met Tapatalk

---

**Beitrag von „variousos“ vom 20. September 2015, 01:05**

Ich möchte der Euphorie keinen Einhalt gebieten....aber was ich bisher von "el capitan" gelesen habe, bringt mich zu der Erkenntnis, das ich lieber noch bei Yosemite bleibe...obwohl die Installation auf dem X99-Board eine Tortour war!! Ich habe zu viele Neuigkeiten gelesen, die mich beunruhigen (Einschränkung der Rechte etc). Für mich heißt es abwarten..ob sich Apple nicht zu einem Unternehmen wandelt, dass sich mehr um die cash-Cow iPhone kümmert, als sich um einen Markt zu bemühen, der einen Bruchteil des Umsatzes - geschweige des Gewinns darstellt!!

Das ist meine Meinung dazu...

---

**Beitrag von „Mc-dee“ vom 20. September 2015, 09:17**

Wunderbar 😄 ich verzweifel mit Clover!!

---

**Beitrag von „PJH“ vom 20. September 2015, 20:23**

Guten Abend zusammen.

Ich hatte das Eingangsstatement von Sn0wleo so interpretiert, dass es sich, zumindest zum grossen Teil, um Annahmen handelt.

Ich konnte das nachfolgende Frohlocken eigentlich gar nicht so recht nachvollziehen.

Schöne Grüße. PJH

---

### **Beitrag von „harry.hirsch60“ vom 21. September 2015, 17:53**

Freu mich schon wie Bolle auf die da kommenden Änderungen. Das Tüfteln hat mir bei meinem Yosemite mittlerweile gefehlt, es lief einfach nach jedem Update ohne Probleme weiter.

Mit El Capitan wird es sicher spannend werden und wie ich unser Forum kenne, werden hier Lösungen über Lösungen zu finden sein :geileshow:

---

### **Beitrag von „neoyoli“ vom 27. September 2015, 10:01**

Do you know if the new Oz will be compatible with Z77?

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 28. September 2015, 20:32**

I guess it will be compatible with all the chipsets it's supports right now. Since Z77 is supported in all known versions of Osmosis it surely will be supported in a new release too.

---

**Beitrag von „neoyoli“ vom 28. September 2015, 20:39**

Cool, thank you!

---

**Beitrag von „variousos“ vom 28. September 2015, 21:22**

Weiss schon jemand mehr darüber, ob ein Ozmosis auf einem X99-Board möglich sein wird?  
Wäre einfach mal interessant zu wissen!

LG

---

**Beitrag von „mhaeuser“ vom 28. September 2015, 23:12**

Ozmosis ist nicht von der Hardware abhängig. Das Problem mit den neueren Chipsätzen ist, dass Boards mit verranzten Firmwares ausgeliefert werden (typische AMI Qualität), aber man kann Ozmosis auch von der Platte laden, also kein Ding.

---

**Beitrag von „ioxx“ vom 30. September 2015, 11:33**

QUO-Z77MX-AOS?

---

**Beitrag von „OiWarning“ vom 30. September 2015, 11:49**

das Z77MX-QUO-AOS war nur das erste Board für das Ozmosis raus kam was aber nicht bedeutet das es nur auf diesem Board läuft 😊

---

### **Beitrag von „Gummibär“ vom 30. September 2015, 12:06**

Gigabyte GA-z87x-ud3h 

---

### **Beitrag von „glord66“ vom 1. Oktober 2015, 13:13**

Also irgendwer hat irgendwo gehört, dass an einem El Capitan fähigem Ozmosis Bios gearbeitet wird? Und der Verweis auf englischsprachige Seiten als Quelle für Behauptungen ist auch nicht erwünscht/erlaubt? Ich kann die Euphorie hier dann irgendwie auch nicht nachvollziehen. Ich habe mittlerweile auf Clover gesetzt, da die Ozmosis Versionen die ich hier auch aus dem Forum bekommen habe, nie so richtig 100%ig funktioniert haben bzw. im Gegensatz zu Clover zu wenige Anpassungsmöglichkeiten (außerdem passen nicht genug .kext in mein BIOS da der Speicher zu klein ist). Sollte ein Link zu Quelle für diese ominösen Behauptungen vorliegen, gerne her damit 😊

---

### **Beitrag von „aufdenschlips“ vom 1. Oktober 2015, 15:47**

Das scheint jetzt der Vergangenheit anzugehören.

Alles viiiel entspannter 😊

---

### **Beitrag von „BNils“ vom 3. Oktober 2015, 01:54**

Gibt es nun eine Möglichkeit 10.11 auf meinem Board per Ozmosis zu installieren, bzw upzudaten?

---

**Beitrag von „Razor2000“ vom 3. Oktober 2015, 02:36**

Ja gibt es. Die Anleitung von Griven ist ein paar threads unter diesem.

---

**Beitrag von „danielreb2100“ vom 3. Oktober 2015, 14:43**

Es wurde ja angekündigt das es eine neue Ozmosis Version geben soll und die Datenbank geupdatet werden sollte. Hab ich das einfach nur verpasst oder wurden die Sachen noch nicht veröffentlicht. Den passenden Thread scheint es nicht mehr zugeben.

DANKE

---

**Beitrag von „El-Capitano“ vom 3. Oktober 2015, 14:47**

Nein, es gibt vorerst keine neue Ozmosis Version, dies war eine Fehlinformation vom früheren Betreiber des Forums. Deshalb gibt es auch den Thread zu dem Thema nicht mehr, sorry.

---

**Beitrag von „danielreb2100“ vom 3. Oktober 2015, 14:54**

Achso OK Danke für die Info

---

### **Beitrag von „EdD1024“ vom 4. Oktober 2015, 09:37**

Die OZ-Rechner laufen ja dennoch mit 10.11, nur braucht man Clover für eine Neuinstallation bzw. Update. War eine schöne Zeit, wegwerfen braucht man die Kisten deswegen noch lange nicht.

---

### **Beitrag von „BNils“ vom 10. Oktober 2015, 14:48**

Hey,

bisher habe ich nur gelesen, das man wenn man 10.10.5 mit Oz installiert hat, man mit Clover eine neu installation machen muss.

Das würde ich aber sehr ungern machen. Nun schreibt Edd1042 das man auch updaten kann.

Hat jemand eine Anleitung, wie man von 10.10.5 auf 10.11 Updated mit Cover?

Gruß Nils

---

### **Beitrag von „apfelnico“ vom 10. Oktober 2015, 15:00**

Das ist alles kein Hexenwerk. Ozmosis läuft weiterhin, nur die bisherige Kext-Injection funktioniert nicht mehr bei 10.11. Daraus erwachsen einige Hürden, die man aber umschiffen kann. Die neue, bald erwartete Ozmosis-Version hat das und einiges mehr bereits gefixt. Weiterhin wird es sich in Teilen öffnen, so dass auch Entwickler ran können.

Was kann man jetzt tun?

Alle benötigten Kexte (allen voran natürlich FakeSMC) gehören in Library/Extensions. Die im BIOS werden derzeit nicht genutzt. Die Rechte wie Gruppenzugehörigkeit sollte passen, zusätzlich muss das [SIP](#) deaktiviert werden. Das geht über ein Terminaleintrag ins NVRAM. Das kann man alles schon vorbereiten. Einen bootfähigen Stick mit 10.11 kann man sich unterschiedlich erstellen, von z.B. Tony gibt es Unibeast6 mit Clover als Bootloader.

---

### **Beitrag von „ioxx“ vom 12. Oktober 2015, 10:06**

Ich fand dies mit Google:

For El Capitan you must disable CSR. Use this command:

```
sudo nvram 7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82:csr-active-config=%67%00%00%00
```

FakeSMC.kext copy to E/E and other kext put in S/L/E.

---

### **Beitrag von „hansolo22“ vom 17. Oktober 2015, 16:58**

Ich fasse mal zusammen wie ich es verstehe.

Ich habe Yose vers. 3 am laufen.

Das kann ich mit einiger Vorbereitung updaten, korrekt?

Gibt es bereits von nVidia Treiber dafuer?

Besten Dank!

---

### **Beitrag von „hansolo22“ vom 17. Oktober 2015, 17:02**

Nachtrag:

Ich hab El Capitan auf meinem Retina MacbookPro upgedatet.

Massive Probleme hatte ich mit mail welches die Account Passwoerter teilweise simpel abgelehnt hat.

Nach gefuehlten dreissig Neustarts der App und jedesmal eingeben des Passworts ist dann ein Account nach dem Anderen akzeptiert worden.  
Ausserdem gab es Problem updates aus dem Appstore zu laden.  
Auch das hat sich nach einem Tag gegeben.

Das System ist insgesamt deutlich performanter, das muss ich sagen.  
Besonders Lightroom ist deutlich beschleunigt.  
Deswegen moechte ich es nach der ersten Update Version von Capitan auch auf den Haecki bringen.

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 17. Oktober 2015, 21:39**

Zumindest bei den (öffentlichen) Betas gab es da auch noch einen richtigen gefühlten Sprung in der Geschwindigkeit! Das erste Update auf 10.11.1 kann ja nicht allzulange warten, damit die Klein-Hardware wie Maus, Trackpad und Tastatur auch gehen kann. Wär ja blöd..

---

### **Beitrag von „griven“ vom 17. Oktober 2015, 21:48**

Wichtiger als der Support der "klein Hardware" dürfte in dem Zusammenhang wohl der offizielle Skylake Support durch 10.11.1 sein. Mit der aktuellen Beta von OS-X 10.11 (Beta 5) hat Apple den Support für Skylake (iMAC Late 2015 LineUp) nachgelegt. Gute Nachrichten also auch für unsere Skylake basiereten Hacks 😊

---

### **Beitrag von „Moorviper“ vom 18. Oktober 2015, 18:11**

10.11.1 soll wohl in ca 2 Wochen OTA gehen aber bisher ist es recht ätzend PDF mit latex und sublime3 zu erstellen weshalb ich wieder zurück zu Yosemite bin.

## **Beitrag von „glord66“ vom 23. Oktober 2015, 14:02**

Update 10.11.1 is draußen seit paar Tagen.