

**Erledigt**

## **10.9.1 Update Apple Keyboard und Touchpad werden nicht erkannt**

**Beitrag von „\_hendi\_“ vom 16. Januar 2014, 16:09**

Hallo, ich bin langsam aber sicher mal wieder am verzweifeln.  
Folgendes Szenario:

Ich habe ein Update auf Mavericks 10.9.1 (von 10.9.0) gemacht und seitdem wird weder meine Tastatur noch mein Trackpad erkannt (beides original Apple)  
Das Bluetooth ist an und wird als Symbol in der Menüleiste angezeigt. Manchmal sieht er auch Trackpad und Tastatur und versucht sich zu verbinden. Dann dauert es 2 Minuten und es kommt die Meldung "Verbindung fehlgeschlagen"

Ich habe dann aus einem Timemaschine Backup eine Installation von vor ca. 2 Monaten wiederhergestellt (10.9.0) -> Beides wurde sofort erkannt und konnte fehlerfrei verwendet werden. Jedoch war das System ziemlich lahm. Ein früheres Backup ließ sich nicht herstellen, da es nach der Installation immer zu Fehlern und Kernel Panik kam obwohl dieses System bereits einwandfrei gelaufen ist in der Vergangenheit.

Nun habe ich nochmal Mavericks 10.9.1 komplett neu aus dem Appstore geladen und Clean installiert. Mit dem neuen Multibeast alles installiert -> Neustart -> nichts wird erkannt er versucht nichtmal sich zu verbinden.

Es liegt also an 10.9.1 aber warum was ist da anders? Hat jemand einen Tip wo man ansetzen muss, oder was ich noch ausprobieren könnte bräuchte den Rechner dringend für die anstehenden Prüfungen und mit der Ersatz Tastatur und Maus ist das alles Mist 😊

PS: Bluetooth lief immer OOB

System ist das aus meiner Signatur.

LG Hendi

---

### **Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 16. Januar 2014, 16:27**

Installiere mal die Kexte aus dem [Dateianhang](#) mit [Kext Utility](#) und es sollte wieder funktionieren.

---

### **Beitrag von „\_hendi\_“ vom 17. Januar 2014, 17:16**

Danke für die Hilfe, habe es gerade ausprobiert jedoch zeigt es keinerlei Wirkung (nach Neustart)

-Wenn Ich es mit der Kext Utility versuche sagt er immer "could not open source File" und repariert einfach nur alle Rechte

-Wenn ich die kexte mit Kext Wizard installiere und alles repariere zeigt sich keine Wirkung

-Wenn ich sie manuell installiere (über Terminal) und mit Kext Utility die Rechte repariere zeigt sich keine Wirkung

Mach ich irgendetwas grundlegend falsch ?!

Es scheint so als würde die Komplette Bluetooth Unterstützung für Maus und Tastatur fehlen, weil Bluetooth an sich funktioniert

Ausprobiert habe ich alles unter einem Time Machine Backup 10.9.1 und einer frischen Installation von 10.9.1 wo nur Multibeast drüber gelaufen ist.

EDIT:

habe gar nicht an die Rechte gedacht, habe den root user aktiviert und damit über Kext Utility beide kexte installiert und Rechte repariert, soweit lief alles ok. Nach einem Neustart habe ich mir mitkext Wizard die geladenen Kexte anzeigen lassen

Ergebnis:

das IOBluetoothFamily.kext taucht auf, jedoch nicht IOBluetoothHIDDRiver.kext

und daran liegst denke ich mal aber warum, was kann man noch probieren? (Kernel Cache ist

deaktiviert -> keine Veränderung)

EDIT2: ICH HABE ES GESCHAFFT !!! 😊

es lag wirklich an dem IOBluetoothHIDDriver.kext

Konnte es zwar immer über das Terminal installieren und alle Rechte setzen, jedoch wurde es wie gesagt beim Neustart nie geladen. Auch manuelles nachladen über das Terminal schaffte keine Abhilfe. Ich habe es dann im Terminal mit kextutil() analysiert und dabei kam heraus, dass es zu alt ist /abgelaufen ist und daher ignoriert wird. Folgende Vorgehensweise schafft Abhilfe (falls jemand ähnliche Probleme hat:

-root Nutzer aktivieren

-IOBluetoothFamily.kext und IOBluetoothHIDDriver aus einem funktionierenden Backup herauskopieren und in Extensions Ordner einfügen

-über das Terminal Rechte setzen:

```
sudo chmod -R 755 /System/Library/Extensions/kextname.kext/
```

```
sudo chown -R root:wheel /System/Library/Extensions/kextname.kext/
```

mit sudo kextutil /System/Library/Extensions/kextname.kext/ auf Fehler überprüfen (sollte einfach nichts angezeigt werden)

-mit Kext Utility die Kexte installieren

-Neustarten und mit -f erzwingen den Kernel Cache neu aufzubauen

-Maus/Tastatur nicht über Bluetoothmanager sondern über Maus/Tastatur in den Systemeinstellungen suchen

-Fertig

Habe so gut wie alles ausprobiert, was ich im Netz gefunden habe und das war die einzige Vorgehensweise in dieser Reihenfolge, die funktioniert hat.

Thread kann also zu 😊

LG Hendi

---

## Beitrag von „Griven“ vom 17. Januar 2014, 22:08

Klasse, dass es nun geht freut mich für Dich.

Auf Wunsch des Users also

