

Erledigt

AMD HD 7970 - Treibermysterien des OSX

Beitrag von „naquaada“ vom 5. Mai 2015, 17:36

Welche Kexte sind bei dir geladen?

```
AppleGraphicsControl.kext  
AppleGraphicsDeviceControl.kext *  
AppleGraphicsDevicePolicy.kext  
AppleGraphicsPowerManagement.kext *  
AppleMGPUPowerControl  
AppleMuxControl.kext  
ApplePolicyControl.kext
```

Bei mir sind nur die mit dem Sternchen geladen. Die anderen Kexts sind Plugins von AppleGraphicsControl.kext, deshalb werden sie auch nicht geladen. Man kann das zwar erzwingen, indem man die AppleGraphics*.kexte in /EFI/CLOVER/kexts/10.10 legt, aber das hat bei mir auch nichts gebracht, meine Xbench-Werte wurden sogar noch schlimmer.

Mein System ist auch als MacPro6,1 konfiguriert, die Board-ID ist ebenfalls identisch. Meine Karte hat die ID 0x6738, Framebuffer soll Duckweed sein, es wird aber Barts verwendet. Obwohl sie in AppleGraphicsDevicePolicy.kext eingetragen ist, wird sie nicht geladen. Allerdings befindet sich AppleGraphicsPowerManagement.kext findet sich kein Eintrag für einen MacPro6,1. Ich benutze übrigens inzwischen die AMD/AppleGraphics.kexte vom 10.10.4_14E11f Beta Update, hat nichts verbessert.

Du kannst dir ja mal meinen Thread über meine Probleme mit der [Radeon 6870](#) durchlesen. Ist aber lang, und zu einem Ergebnis sind wir auch noch nicht bekommen. Unter Snow Leopard läuft meine 6870 mit voller Geschwindigkeit, aber für deine 7970 gibt es keine Treiber mehr dafür. Eventuell wäre es mal hilfreich, eine ältere Version von OS X testweise (z.B. auf einem USB-Stick) zu installieren, die diese Karte unterstützt. Bei mir konnte ich so immerhin feststellen, daß es an Yosemite liegen muß. Bei meiner Intel HD4000 habe ich übrigens exakt das gleiche Problem, volles QE/CI, aber der Grafikbeschleuniger wird nicht aktiviert. Die Geschwindigkeitswerte sind auch ähnlich, obwohl die HD4000 und die Radeon HD6870 ja sehr unterschiedlich sind.

Ach ja, wie wird deine Karte aktuell angezeigt? Ich hatte AMD Radeon HD 6xxx Series, AMD Radeon HD 6800 Series, jetzt AMD Radeon HD 6870. VRAM war 1024 MB, aber auch oft genug

7 MB, dann auch total langsam und kein QE/CI.

Du kannst mit `sudo kextcache -prelinked-kernel` Informationen über die geladenen Kexts bekommen. Ich werfe übrigens alle unnötigen Kexts (AppleIntelGraphics, Geforce, nVidia etc.) aus dem `/System/Library/Extensions`-Ordner raus. Ich lösche sie aber nicht, sondern habe mir einen Ordner `/S/L/Extensions (disabled)` angelegt.