

# Lion Multitouch Gesten auf Synaptics Touchpad im T60

**Beitrag von „JugoX“ vom 21. Januar 2013, 00:38**

Hallo nochmal, ich erkläre mal wie ich es gemacht habe.

Bei mir läuft Mountain Lion und ich habe ein Synaptics Touchpad (v.7.5).

Zunächst müsst ihr die AppleACPIPS2Nub.kext und die ApplePS2Controller.kext löschen. (Backup der Dateien wäre natürlich nicht schlecht)

Info: Die AppleACPIPS2Nub.kext ist seit Version 1.7.4 in der VoodooPS2Controller.kext integriert.

Hier die Befehle für das Terminal:

Code

1. `sudo rm -rf /System/Library/Extensions/AppleACPIPS2Nub.kext`

Code

1. `sudo rm -rf /System/Library/Extensions/ApplePS2Controller.kext`

Daraufhin downloadet ihr dieses zip-Archiv:

[https://github.com/RehabMan/OS...roller/archive/master.zip](https://github.com/RehabMan/OS-roller/archive/master.zip)

Ich hoffe ihr habt xCode installiert, denn nachdem ihr das Archiv entpackt habt, müsst ihr die Datei "VoodooPS2Controller.xcodeproj" mit xCode öffnen.

Oben links steht das Scheme auf VoodooPS2Controller>My Mac 64-Bit. Ändert es zu All>My Mac 64-Bit.

Nun geht ihr in xCode ganz oben auf der Leiste auf den Reiter Product --> Build for --> Running (debug-Version) oder Build for --> Archiving (release-Version).

Danach geht ihr auf der linken Seite in den Project Navigator (⌘+1) und navigiert zum Ordner Products. Macht einen rechts Klick auf die VoodooPS2Controller.kext, die sich in dem Ordner befindet und klickt auf "Show in Finder". Daraufhin könnt ihr neben der "VoodooPS2Controller.kext" auch das "VoodooPS2synapticsPane" installieren.

Nach einem Neustart solltet ihr merken, dass das Scrollen ganz anders ist. Das Trackpad könnt ihr nun mit Alt+delete, Alt+insert, Fn+delete oder Fn+insert aus- bzw einschalten. Probiert aus, welche Tastenkombination für euch funktioniert.

Um zwischen den Vollbild-Apps wechseln zu können geht ihr in die Systemeinstellungen --> Tastatur --> Tastaturkurzbefehle --> Mission Control. Hier könnt ihr nun bei "einen Space nach links bewegen", wie ihr es gewohnt seid, den Shortcut ändern. Klick also zwei mal auf den alten Shortcut und wischt mit drei Fingern nach links. Bei mir wird der Shortcut auf Alt+Ü gesetzt. Wenn ihr mit drei fingern nach links wischt, wird also eine Tastenkombination simuliert. Das gleiche macht ihr mit rechts.

Außerdem funktioniert:  
mit drei Fingern nach oben wischen  
mit drei Fingern nach unten wischen  
kontinuierliches Scrollen mit zwei Fingern  
horizontales Scrollen mit zwei Fingern  
vertikales Scrollen  
zwei-Finger Tap

Es bedarf etwas Übung, um die richtige Wischtechnik zu beherrschen. Also so ist es zumindest bei mir, mit den Fingerspitzen funktioniert es nicht so gut, aber mit den ganzen Fingerkuppen umso besser.

Um die Funktionstasten anders zu belegen, oder um andere Einstellungen vorzunehmen, navigiert ihr zu der installierten VoodooPS2Controller.kext --> rechts Klick drauf --> Paketinhalt anzeigen --> Contents --> Plugins und da könnt ihr nochmal den Paketinhalt der gewünschten Kext anzeigen und in der Info.plist die Einstellungen vornehmen.

Bei weiteren Fragen, wendet euch direkt an den Entwickler RehabMan, er antwortet sehr schnell und arbeitet aktiv daran weiter und wird bald eine neue Version releasen.

<http://goo.gl/MKWmH>

Gruß,  
JugoX