

Erledigt

Lenovo S340-14IWL Installation: Kernel-Panic "kernel_mount failed" (?)

Beitrag von „lennik“ vom 1. März 2020, 22:03

Hallo Zusammen,

ich bin gerade dabei meinen 1. Hackintosh auf einem Lenovo S340-14IWL zu erstellen. Als Basis habe ich die Anleitung hier im Forum genutzt (Clover mit dem Grundgerüst für CFL-Laptop-Prozessoren) und habe die entsprechenden Erweiterungen per Clover Configurator hinzugefügt. Soweit alles gut, ich kann Clover problemlos starten und die Festplatte in MacOS Extended Format formatieren, es hakt jedoch bei der Installation:

Das Setup auf dem USB-Stick kann ich starten und es läuft bis zur Anzeige "2 Minuten verbleibend" durch, danach fährt das System herunter und macht einen Neustart, wenn ich dann in die neue Partition boote geht der Installer noch einmal kurz an bis dieser urplötzlich abbricht. Beim nächsten Neustart sieht man dann das das Setup durch einen Kernel-Panic beendet wurde. Trotz aktivierten Verbose-Mode erscheint keine Fehlermeldung oa. ...

Beim normalen Start (Option: -v, läuft bis o.g. Punkt durch) bzw. auch beim abgesicherten Modus (Option: -x , hier startet das System gar nicht) konnte ich die Passage mit der Fehlerbeschreibung (glaube ich jedenfalls) finden:

Code

1. ...
2. hfs: mounted Install macOS Catalina on device b(1.0)
3. devfs_kernel_mount: kernel_mount failed: 2
4. NOTE: Attempting ROSV mount
5. attempting kernel mount for vm volume ...
6. failed to locate mount-on path: /private/var/vm Failed to mount vm volume (2)
7. failed to mount vm volume!XCPM: registered
8. load_init_program: attempting to load /sbin/launchd
9. load_init_program: failed loading /sbin/launchd: errno 2

10. panic(cpu 2 caller 0xfffff800087dd1e): "Process 1 exec of /sbin/launchd failed, errno 2"@"/BuildRoot/Library/Caches/com.apple.xbs/Sources/xnu/xnu-6153.81.5/bsd/kern/kern_exec.c:5932
11. Backtrace (CPU 2), Frame : Return Address
12. 0xffff...

Alles anzeigen

Eine entsprechende Lösung habe ich in verschiedenen Foren schon gesucht, keine hat bisher funktioniert. Testweise habe ich auch mal die EFI's von gleichen bzw. ähnlichen Modellen hier aus dem Forum genommen, allerdings habe ich da denselben Fehler bekommen. Es muss nicht direkt Alles perfekt funktionieren, allerdings würde ich MacOS gerne einmal zum normalen Booten von der internen SSD bekommen 😊 Meine EFI habe ich mal dem Beitrag angehängt ...

Könnte mir wer helfen bzw. sagen welche Änderung ich machen müsste? 🙏

Schonmal vielen Dank vorab!

Beitrag von „RenStad“ vom 1. März 2020, 22:54

Ich habe die gleiche CPU in meinem HP, der jetzt prima läuft. Vielleicht kann ich Dir helfen. Zunächst:

Was hast Du an der Hardware geändert? WLAN-Karte? SSD?

Sind es Deine DSDT-/SSDT-Dateien im Origin-Ordner. Wie hast Du diese erzeugt.

Beitrag von „lennik“ vom 1. März 2020, 23:54

An der Hardware habe ich vorerst nichts geändert (zzt. noch Intel WLAN-Chip verbaut, wird sobald MacOS läuft abgeändert - (M2) SSD von Samsung)

Zu den DSDT/SSDT, da hab ich einen Fehler gemacht : Komplette falscher Ordner hochgeladen



(sry)

Anbei der neue (aktuelle) Ordner, da stammen die Patches allesamt aus den dem Installationsguide für CFL-Prozessoren. Es ist vllt. nicht optimal diese Dateien 1:1 unangepasst zu übernehmen, aber nach einem kleinen Vergleich, bei dem andere EFIs für ein ähnliches Modell diesselben Patches besitzen, habe ich mir da mal keine großen Gedanken drüber gemacht ... (wahrscheinlich ein Fehler?)