

**Erledigt**

# Ist ein Hackintosh mit meinem Setup möglich?

**Beitrag von „Evolutio“ vom 10. Februar 2016, 20:49**

Zu 1:

Ich mache mir mal die Mühe und schreibe meine ganzen BIOS-Settings auf.

Ai Tweaker:

- AI-Übertaktungsregler -> Auto
- CPU-Bus-Geschwindigkeit: DRAM-Geschwindigkeits-Rat -> Auto
- Speicherfrequenz -> Auto
- DRAM-Timmg-Steuerung:
  - DRAM CAS# Latency Cha: 9 -> Auto
  - DRAM RAS# TO CAS# Delay Cha: 9 -> Auto
  - DRAM RAS# PRE TIME: Cha: 9 -> Auto
  - DRAM RAS# ACT Time Cha: 24 -> Auto
  - DRAM Command Mode Cha: 1 -> Auto
  - DRAM RAS# TO RAS# Delay Cha: 4 -> Auto
  - DRAM REF Cycle Time Cha: 174 -> Auto
  - DRAM REFRESH INTERVAL Cha: 5200 -> Auto
  - DRAM Write Recovery Time Cha: 10 -> Auto
  - DRAM READ TO PRE TIME Cha: 5 -> Auto
  - DRAM FOUERE ACT WIN Time Cha: 20 -> Auto
  - DRAM WRITE to READ Delay Cha: 5 -> Auto
  - DRAM CKE Minimum pulse width Cha: 4 -> Auto
  - DRAM CAS# Write Latency Cha: 7 -> Auto
  - DRAM RTL (CHA) Cha D0: 35, Cha D1: 32 -> Auto
  - DRAM RTL (CHB) -> Auto
  - DRAM IO-L (CHA) Cha D0: 3, Cha D1: 0 -> Auto
  - DRAM IO-L (CHB) -> Auto
  - tWRDR (DD) Cha: 1 -> Auto
  - tWRDR (DD) Cha: 3 -> Auto
  - tRWSR Cha: 3 -< Auto
  - tRR (DD) Cha: 3 -> Auto
  - tRR (DR) Cha: 1 -> Auto
  - tRRSR Cha: 4 -> Auto
  - tWW (DD) Cha: 3 -> Auto
  - tWW (DR) Cha: 3 -> Auto

- tWWSR Cha: 4 -> Auto
- MRC Fast Boot -> Aktiviert
- DRAM CLK Period -> Auto
- Transmitter Slew (CHA & CHB) -> Auto
- Receiver Slew (CHA & CHB) -> Auto
- MCH Duty Sense (CHA & CHB) -> Auto
- KANAL A DRIMM-Steuerung: Enable Boot booth Dimms
- KANAL B DRIMM-Steuerung: Enable Boot booth Dimms
- DRAM Read Additional Swizzle -> Auto
- DRAM Write Additional Swizzle -> Auto
- CPU-Energieverwaltung:
  - CPU-Verhältnis -> Auto
  - Verbesserte Intel-SpeedStep-Technologie -> Aktiviert
  - Turbo-Modus -> Aktiviert
  - Langfristige Leistungsbeschränkung -> Auto
  - Langfristige Aufrechterhaltung -> Auto
  - Kurzfristige Leistungsbeschränkung -> Auto
  - Primäre & Sekundäre Kernspannungsbegrenzung -> Auto

Erweitert:

- CPU-Konfiguration
  - Intel-adaptiver Thermalmonitor -> Aktiviert
  - Aktive Prozesskerne -> Alle
  - CPUID-Maximum einschränken -> Deaktiviert
  - Execute Disable Bit -> Aktiviert
  - Intel-Virtualisierungstechnologie -> Aktiviert
  - Hardware PRefatcher -> Aktiviert
  - Adjacent Cache Line Prefetch -> Aktiviert
  - CPU-Energieverwaltung
    - CPU-Verhältnis -> Auto
    - Verbesserte Intel-SpeedStep-Technologie -> Aktiviert
    - Turbo-Modus -> Aktiviert
    - C1E -> Auto
    - CPU C3-Bericht -> Auto
    - CPU C6-Bericht -> Auto
    - Package C State Support -> Auto
- PCH Konfiguration
  - Ereignis Präzisions Timer -> Aktiviert
  - Intel (R) Rapid Start Technology -> Deaktiviert

- Intel Smart-Verbindungstechnologie -> ISCT->Konfiguration -> Deaktiviert
- Sata-Konfiguration
  - SATA-Modusauswahl -> AHCI
  - S.M.A.R.T. Statusüberprüfung -> Aktiviert
  - SATA6G\_1 (Gray) -> Empty
    - Hot Plug -> Deaktiviert
  - SATA3G\_1 (Blue) -> Empty
    - Hot Plug -> Deaktiviert
  - SATA3G\_2 (Blue) -> Empty
    - Hot Plug -> Deaktiviert
  - SATA3G\_3 (Blue) -> Empty
    - Hot Plug -> Deaktiviert
  - SATA3G\_4 (Blue) -> Empty
    - Hot Plug -> Deaktiviert
  - SATA3G\_5 (Blue) -> Empty
    - Hot Plug -> Deaktiviert
- System Agent-Konfiguration
  - Speicherneuzuordnungskonfiguration -> Aktiviert
  - Grafikkartekonfiguration -> Primäre Anzeige -> Auto
  - NB PCIe-> Konfiguration -> PCIEX16\_1-Verbindungsgeschwindigkeit -> Auto
- AMT Configuration
  - INTEL AMT -> Aktiviert
  - Invoke MEBx -> Deaktiviert
  - Un-Configure ME -> Deaktiviert
  - Watchdog -> Deaktiviert
  - OS Timer -> 0
  - BIOS Timer -> 0
- USB-Konfiguration
  - Intel-USB2.0-EHCI-Controller -> Aktiviert
  - Atiquierte USB-Unterstützung -> Aktiviert
  - USB3.0-Unterstützung -> Deaktiviert
  - Intel xHCI-Modus -> Smart Auto
  - EHCI Hand-Off -> Deaktiviert
  - Gerneal USB Flash Disk -> Auto / Auto
  -

## USB Single Port Control

- USB3\_1 bis USB3\_4 -> Aktiviert
- USB1 bis USB8 -> Aktiviert
- Onboard Gerätekonfiguration
  - Azalia HD Audio-Controller -> Aktiviert
  - Fronttafeltyp -> HD
  - Realtek LAN-Controller -> Aktiviert
  - Realtek PXE OPROM -> Deaktiviert
  - Konfiguration der Seriellenschnittstelle
    - Serie Schnittstelle -> Aktiviert
    - Einstellungen ändern -> I=3F8h; IRQ=4
  - Parallel Port Configuration
    - Parallel Port -> Aktiviert
    - Einstellungen ändern -> Auto
    - Gerätemodus -> STD Printer Mode
- APM
  - S4-Tiefschlaf -> Deaktiviert
  - Nach Stromausfall wiederherstellen -> Ausgeschaltet
  - Einschalten durch PCIE -> Deaktiviert
  - Einschalten durch Ring -> Deaktiviert
  - Einschalten durch RTC -> Deaktiviert
- Network Stack -> Deaktiviert
- Boot
  - Schnelles Boot -> Aktiviert
  - Unterstützung -> Full Initializiation
  - Nächster Systemstart nach Ausfall der Stromversorgung -> Normal Boot
  - Vollbildlogo -> Auto
  - POST-Verzögerungszeit - 2 Sek
  - NUM-Zustand beim Bootup -> An
  - Wait for `F1` If Error -> Aktiviert
  - Option ROM-Nachrichten -> BIOS zwingen
  - Interrupt 19 Capture -> Deaktiviert
  - Einrichtungsmodus -> EZ-Modus
  - CSM
    - CSM starten -> enabled

- Bootgerätekontrolle -> UEFI and Legacy OpROM
- Von Netzwerkgeräten Booten -> Legacy OpROM
- Von externen Datenträger Booten -> Legacy OpROM
- PCIe/PCI Erweiterungskarten Booten -> Legacy OpROM
- Secure Boot
  - Art des Betriebssystems -> Other OS

2: "EFI/Clover/kexts 10.11.2" Habe ich nicht. Ich habe nur "EFI/Clover/kexts/10.11" und dort liegen folgende Dateien:

- NullCPUPowerManagement.kext
- FakeSMC.kext

Und unter "EFI/Clover/kexts/other" habe ich diese Dateien:

- NullCPUPowerManagement.kext
- FakeSMC.kext

3: Ja, hat mein Kumpel noch. Wir machen Freitag die beiden Sticks neu und ich versuche es dann nochmal.

4: Das kann natürlich sein, da immer jemand etwas anderes gesagt hat, dass ich da durcheinander gekommen bin. Aber evtl. liegt es ja doch an meinen [BIOS Einstellungen](#) 😊 Ich würde sagen, wenn am BIOS die Einstellungen passen sind, schreibt mir bitte nocheinmal einer, was ich machen muss um mit der Nvidia GT 220 oder der Nvidia 6600 zu starten 😊