

# Mountain Lion auf Asus P5K

Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 26. August 2012, 17:57

**OS X Mountain Lion / Lion**

**Mainboard: ASUS P5K**

**Chipsatz: Intel P35 / Intel ICH9**

**Sound: Realtek ALC883**

**Ethernet: Atheros Gigabit LAN controller**

**Sound: Ja, via kext**

**Sleep: Ja, via DSDT**

**LAN: Ja, via kext**

**Firewire: Ja, nativ**

**USB: Ja, nativ**

**Weitere Komponenten, rein informativ:**

**CPU: Intel Core 2 Duo E8400 (funktioniert mit jeder anderen Intel CPU, getestet: Pentium Dual Core E2140, E2220 Core 2 Duo E6600, Core 2 Quad Q8400S)**

**GPU: AMD Radeon HD 6870**

**RAM: 8GB**

**HDD: 1TB**

**Die zusätzlichen Komponente sind natürlich frei wählbar und für diese Anleitung irrelevant.**

Das wird benötigt:

- ModBIOS (aktuellste Version inkl. AHCI)
- USB Stick mit 8GB Speicher
- Mountain Lion aus dem AppStore
- Laufendes OS X, RealMac oder Hacki

Hinweise:

- Die DSDT enthält einen patch für die AMD Radeon HD6870, wer zufällig auf diesem Board diese Grafikkarte im Einsatz hat kommt in den Genuss eines funktionierenden HDMI Audio Ausgang's
  - Es sind 2 Versionen des BIOS wählbar, wählt eine davon aus! "a\_mod\_p5k.rom" ist das ModBIOS mit einem schönen Boot Logo von Apple "b\_mod\_p5k.rom" ist das ModBIOS mit dem Originalen OEM Logo von Asus.
- Mit Apple Logo sieht dann so aus:

Anleitung:

1. USB Stick l'm FAT Dateisystem formatieren und a\_mod\_p5k.rom ODER b\_mod\_p5k.rom drauf kopieren
2. Stick in Freien USB direkt am Board und BIOS Setup laden
3. Im Reiter "Tools" das ASUS EZ Flash 2 starteten, a\_mod\_p5k.rom oder b\_mod\_p5k.rom auf dem USB Stick auswählen und BIOS updaten.
4. Nach erfolgreichen Update ist der AHCI Mode, der nach BIOS rev.0405 entfernt wurde wieder da.
5. Unter SATA Configuration - SATA Mode auf AHCI stellen.
6. [USB Stick mit Mountain Lion / Lion vorbereiten](#)
7. Chameleon r752 auf den Stick installieren
8. vom Stick booten und OS X installieren, dabei die HDD als Mac Extended Journaled im GUID

Partitionsschema formatieren

9. wieder vom Stick booten, im Chameleon nun die frisch installierte Partition auswählen und booten

10. nachdem ein Benutzer angelegt wurde und wir uns im System befinden kopieren wir nun als erstes den Extra Ordner ins root Verzeichnis.

11. mittels KextWizard die restlichen .kexte nach /System/Library/Extensions installieren

12. Enoch-rev.2035 (Chameleon) auf die Partition installieren

13. mittels Festplattendienstprogramm die zugriffsrechte der HDD reparieren.

Fertig! Viel Spaß damit.

---

### Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 26. August 2012, 19:10

Jau. Das freut mich sogar ausserordentlich, da ich die Anleitung selbst noch umsetzen kann bzw. muss mein P5k ist nämlich noch auf 10.7.1.

Aber zuerst wird die Anleitung mal im Wiki konserviert 🤖

Edit:

Da isse 😄

<http://hackintosh-forum.de/wiki/index.php/P5K>

---

### Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 26. August 2012, 19:45

Hehe, viel Spaß beim umsetzen Ukeman 😊

---

### Beitrag von „maclex“ vom 13. September 2012, 02:06

Hier läuft nun ML plus win7 auf 2er HDD mittels chimera.

Zu beachten : Win 7 zuerst den AHCI modus beibringen

In der Registry:

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\System\CurrentControlSet\Services\Msahci  
den Wert "Start" auf 0 setzen. 2x Neustarten

dann im bios(mod) auf IDE **enhanced** einstellen

somit läuft osx auch unter IDE (enhanced)

und unter chimera kann man die win7 sata partitionen ebenfalls booten und unter osx sehen.

---

### **Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 13. September 2012, 07:10**

Und was spricht gegen einen Dualboot im AHCI Mode? Läuft bei mir Super mit Win 7 😊

Sent from my iPhone using Tapatalk

---

### **Beitrag von „sanyx“ vom 18. September 2012, 05:46**

@backdash Das ist wirklich eine sehr gute Anleitung und dank dieser fährt mein System jetzt auch auf Mountain Lion 10.8.1. Besten Dank !!!

---

### **Beitrag von „h842909“ vom 28. Dezember 2012, 16:54**

Erstmal herzlichen Dank für die Anleitung!

Habe alles gemacht wie in der Anleitung beschrieben. Leider wird bei mir keine LAN Verbindung angezeigt.

Weiß jemand Rat

Hat sich erledigt!

Nach dem Neustart lief es!

---

**Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 28. Dezember 2012, 16:57**

Hast du alle .kext nach /System/Library/Extensions installiert und die Zugriffsrechte repariert?

Sent from my iPhone using Tapatalk

---

**Beitrag von „roberttischler“ vom 27. April 2013, 13:59**

Hallo

Ich habe mal eine Frage bezüglich dem Board habe ein Asus P5K pro kann ich da das gleiche modbios nehmen wie für das P5K oder brauche ich dafür ein anderes.

Ansonsten geile Anleitung. Mach weiter so.

MFG

### **Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 27. April 2013, 14:19**

Wenn es ein andres Board ist solltest du das Bios NICHT verwenden.

Bietet das BIOS des Pro evtl schon von Haus aus AHCI.

---

### **Beitrag von „stifler1111“ vom 5. Juli 2013, 14:32**

Hi

Ich habe eine Frage ... Mein Board ist ein P5K Se/Epu .  
Mittlerweile hab ich ein Bios geflasht das es ein P5K Pro ist ( um AHCI zunutzen).

Jetzt hab ich nach dieser Anleitung Mountain Lion installiert .  
Es booten auch wunderbar.Ich bekomme nur die Netzwerkkarte nicht zum laufen.  
Ist mein Fehler das ich direkt 10.8.1 installiert habe oder hab ich einfach den falschen Kext genommen ?

Mfg

---

### **Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 5. Juli 2013, 17:15**

Ist dort der gleiche Chipsatz verbaut? welchen Kext hast du verwendet?  
Läuft mit dem geflashten Bios das Netz noch unter Linux oder Windows?

---

### **Beitrag von „stifler1111“ vom 5. Juli 2013, 17:34**

HI,

läuft schon ewig mit win7 pro 64bit

hab die ganzen kext probiert die man findet wenn man im google sucht..

Nun installiere das ganze nochmal .. was ich gerade bemerkt habe,die 10.8.1 wo jedenfalls ohne lan läuft ist eine modifizierte Version .

Mit der Standart 10.8 bekomme ich Kernelfehler.

gruss

meine Hardware

Asus P5kSE/EPU ( geflasht auf P5K Pro)

Intel Core2Quad Q6600 2,4 GHZ

8GB Ram

Samsung SSD

Ati HD5770 Graka

---

### **Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 5. Juli 2013, 17:43**

Eine modifizierte Version?

---

### **Beitrag von „stifler1111“ vom 5. Juli 2013, 17:46**

Den Stick hab ich aus einer DVD Version erstellt welches es ja so nicht gibt.

Ich hab's eben mit der aus dem App Store probiert was ich auf meinem Macbook selbst installiert hab .Da bekomme ich beim booten Kernel Fehler.. Diese besagte 10.8.1 wurde mit

kext schon versehen geh ich mal von aus. Da diese ja ohne Fehler startet.

Gruss

---

**Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 5. Juli 2013, 18:18**

[Distros](#) werden hier nicht supportet

---

**Beitrag von „bluezocker“ vom 9. März 2017, 15:01**

Hallo,

Ich habe mit hilfe dieser anleitung versucht OSX ML zu installieren.  
Als erstes Habe ich OSX ML auf USB Stick geladen mittels Festplattendienstprogramm.  
Habe dann Chamelon auf USB installiert.

Als nächstes Habe ich denn Stick im PC eingesteckt. Kam dann auch zum Bootloader. Hab dann die Installtion ausgewählt und wollte die installation mit "-v" Booten. Jedoch erzählt er mir "can't find mach\_kernel"

Jemand ne Idee woran es liegen könnte?

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 9. März 2017, 15:04**

Ist denn auf dem USB Stick ein mach\_kernel?  
Dazu auch mal die App Show All Files aus dem Download Center verwenden.



### **Beitrag von „bluezocker“ vom 9. März 2017, 15:13**

so mal eben schnell nach geschaut. Aber konnte jetzt kein mach\_kernel finden. Habe mal ein screen gemacht vom ganzen <https://pl.vc/bs63h>

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 9. März 2017, 15:44**

Versuch es mal mit dem Bootflag ... UseKernelCache=Yes

---

### **Beitrag von „bluezocker“ vom 9. März 2017, 16:02**

besagte bootflag hat auch nicht gebracht. sagt immernoch das gleich "can't find mach\_kernel"

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 9. März 2017, 16:12**

Hast du Mountain Lion 10.8.5 auf dem USB Stick?

Dann versuche mal den Kernel aus dem Anhang, einfach in Root ablegen ...

---

### **Beitrag von „bluezocker“ vom 12. März 2017, 13:57**

Fehler wurde behoben. Es fehlte die org.chamelon.Boot.plist im Extra ordnet. OSX läuft jetzt ohne Probleme.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 12. März 2017, 14:35**

Glückwunsch zur Hackintosh Geburt.

Lass doch mal ein paar Benchmarks laufen, Cinebench, Geekbench oder Unigine Heaven.

---

### **Beitrag von „bluezocker“ vom 13. März 2017, 07:02**

Danke.

Werde ich nachher mal machen.

//Edit

So wir versprochen hier das Benchmark.