

Legacy Chameleon:

0. Alle "USB Kabel" und "Ethernet Stecker" vom Computer abziehen!!!!!! (ausser natürlich Mouse + Keyboard)

1. USB Stick (16 GB) mit DiskUtility erstellen: "MasterBootRecord" (MBR) und "Mac OSX Extendend (Journaled)"

2. USB Stick mit Yosemite erstellen (unter OSX) mit UniBeast (NICHT!!! "Legacy USB Support" auswählen!)

3. Booten ins BIOS (F2 = erweiterte Einstellungen) dort folgende Einstellungen:

BIOS-Settings (für "Gigabyte Z97 Gaming 5 Mainboard"):

auswählen - "Load Optimized Settings" und dann "Set the XMP memory to Profile1"

ggf. DDR Ram auf 1333 Mhz reduzieren

"Bios-Funktionen"

- Intel Virtualisierungstechnologie: Aktiviert
- VT-d: Deaktiviert

- Windows 8-Funktionen: Anderes OS

"Peripherie"

-Initialisierung des Monitors: PCIe 1-Steckplatz

- xHCI-Modus: Auto

- Audio Controller: Aktiviert (evtl. deaktivieren wenn kein Kext installiert wurde!!!)

- Interne Grafik: Aktiviert

- XHCI HAnd-Off: Aktiviert

- EHCI Hand-Off: Aktiviert

- OnBoard-Lan: Aktiviert (evtl. deaktivieren)

- SATA Controller: Aktiviert, (SATA-Modusauswahl: AHCI, SATA Express: Deaktiviert, Hotplugging: Deaktiviert)

"Energie-Verwaltung"

- ZWNB Platform Power Management: Aktiviert (wichtig, war vorher deaktiviert!!!) ????

- Disabled Wake on LAN

4. Speichern und neu Booten

5. Mit F12 USB Boot Stick auswählen und davon booten:
("=" ist die Taste "`" und "-" ist die Taste " ")

- Boot-Flags: graphicsenabler=no -x maxmem=4096 -v

(wenn er hängen bleibt, einfach noch mal rebooten!)

6. Wenn installscreen kommt, Sprache auswählen und dann oben im Menü: Diskutil starten
7. Yosemite Festplatte mit "GUID" Partitionstabelle und "Mac OSX Extended (Journaled)" formatieren
8. Diskutil schliessen und Yosemite installieren, anschliessend "Reboot"
9. Mit F12 USB Boot Stick auswählen und im Boot-Auswahl-Menü das installierte Yosemite booten:

- Boot-Flags: graphicsenabler=no -x maxmem=4096 -v

(wenn er hängen bleibt, einfach noch mal rebooten!)

Nach der installation und first Boot:

-
- MultiBeast 7.1.1 starten
 - Bootloaders: "Chimera"
 - Disk: "3rd Party SATA"
 - Misc: "EvOreboot", "FakeSMC"
 - Customize -> Boot options: "Kext Dev Mode", "Verbose Boot", "Use Kernel Cache"
 - Customize -> System Definitions: "iMac 14,2"
 - Customize -> Themes: "tonymac86 Black"
- Unter "/System/Library/Extensions" alle "IntelHD..." kext Files löschen!
 - Danach "KextUtility" App starten, damit der Kext-Cache upgedated wird

Reboot

"Boot0: error" beheben (System-Boot ohne USB Boot Stick funktioniert nicht)

-
1. Von USB den Yosemite Installer laden
 2. Diskutil öffnen und Name des Laufwerks auf dem Yosemite installiert ist auswählen, dann "Info" aufrufen (Name des Laufwerks merken, kann so lauten: disk0s2)
 3. Yosemite Laufwerk "unmounten" (disk0s2 oder wie immer der Name lautet)
 4. Diskutil schliessen
 5. Terminal öffnen und eingeben: dd if=/usr/standalone/i386/boot1h of=/dev/disk0s2 ("disk0s2" oder wie immer der Name das Yosemite Laufwerks lautet)
 6. Reboot und USB Stick entfernen

UEFI Clover Installation (nach OSX Legacy Chameleon Installation):

-
- Bios: "interne Intel Grafikkarte" und "internen Ethernet-Port" deaktivieren (zuvor: Unter "/System/Library/Extensions" alle "IntelHD..." kext Files löschen!)
 - Clover.pkg starten
 - Vor dem installieren "Modify Settings" auswählen
 - Settings:
 - "Install for UEFI Motherboards"
 - "Themes: OSX Theme auswählen"

- "Drivers64UEFI: "DataHubDxe", "EmuVariableUEFI", "OsxAptioFixDev", "PartionDxe"
- "Install RC Scripts on target Volume"
- "Optional RC Scripts"
- "Install Clover Preference Pane"
- "Install" drücken
- FakeSMC.kext (/System/Library/Extensions) nach "EFI/CLOVER/kexts/10.10 kopieren
- "Clover Configurator" starten
- Open "config.plist" von /EFI/CLOVER/config.plist
- ACPI: "Generate PStates" und "Generate CStates" aktivieren
- Boot: "verbose", "slice=0" und "dart=0" aktivieren
- Kernel and Kext Patches: "AppleRTC" und "KernelCPU" aktivieren
- CMD + S drücken (ist wie "Export") ... fertig

Reboot!!!!

NullEthernet (damit man den Mac AppStore verwenden kann):

- NullEthernet.kext mit "Kext Utility" installieren
- EFI Partition mit "EFI-MounterV2" mounten
- "essdt-rmne.aml" in "essdt-1.aml" umbenennen und nach "/EFI/CLOVER/ACPI/patched/" kopieren
- /Library/Preferences/SystemConfiguration/NetworkInterfaces.plist und preferences.plist löschen
- Reboot
- In Preferences Panel: Zuerst "Ethernet" und dann "USB Ethernet" hinzufügen

Bios Hinweise:

- "Vt-d": Disabled (wenn nicht disabled, dann hängt der Bootvorgang bei FakeSMC!)
- "Integrated Graphics": Enabled (wenn nicht, gibt es Nvidia Freezes/IOAccelerator)
- "DDR-Speicher Speed": 1333 Mhz (1.5V) (mögliche Freezes)
- "Internal Ethernet": Disabled (mögliche Freezes)
- System-Typ: iMac 14,2
- "NullPowerManagement.kext" löschen! (mögliche Freezes) + Sleep in Energy Saver deaktivieren!
- "FakeSMC HW Monitor Plugins" nicht installieren! (führen zu Freezes!!!)

Sonstiges:

Läuft alles sollte man eine externUSB Festplatte nehmen und das OSX dort backupen mit SuperDuper!
und bootfähig machen, damit man jederzeit OSX extern zur Hand hat und ggf. diese interne SystemDisk verändern/retten