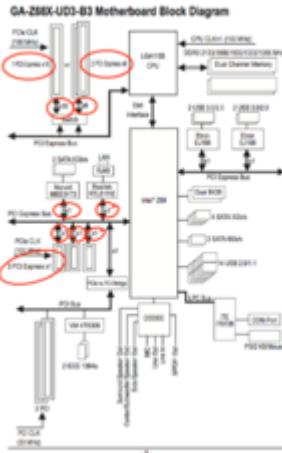


Erledigt

Festplatten Zugriff vom Hackintosh auf MacBOOK / SSD Lowlevel formatieren

Beitrag von „cobanramo“ vom 16. Oktober 2017, 18:30

Also das mit BoardBuch ist natürlich das Handbuch von deinem Mainboard gemeint.



von. Daran kannst du dich orientieren.

LAN	<ul style="list-style-type: none">1 x Realtek RTL8111E chip (10/100/1000 Mbit)
Expansion Slots	<ul style="list-style-type: none">1 x PCI Express x16 slot, running at x16 (PCIEX16)<ul style="list-style-type: none">For optimum performance, if only one PCI Express graphics card is to be installed, be sure to install it in the PCIEX16 slot.1 x PCI Express x16 slot, running at x8 (PCIEX8)<ul style="list-style-type: none">The PCIEX8 slot shares bandwidth with the PCIEX16 slot. When the PCIEX8 slot is populated, the PCIEX16 slot will operate at up to x8 mode.3 x PCI Express x1 slots (All PCI Express slots conform to PCI Express 2.0 standard.)2 x PCI slots
Multi-Graphics Technology	<ul style="list-style-type: none">Support for ATI CrossFireX™ / NVIDIA SLI technology<ul style="list-style-type: none">The PCIEX16 slot operates at up to x8 mode when ATI CrossFireX™/NVIDIA SLI is

1-6 Installing an Expansion Card

Read the following guidelines before you begin to install an expansion card.

- Make sure the motherboard supports the expansion card. Carefully read the manual that came with your expansion card.
- Remove any of the expansion card using the power cord from the power cable before loading an expansion card to prevent hardware damage.

Follow the steps below to correctly install your expansion card in the expansion slot.

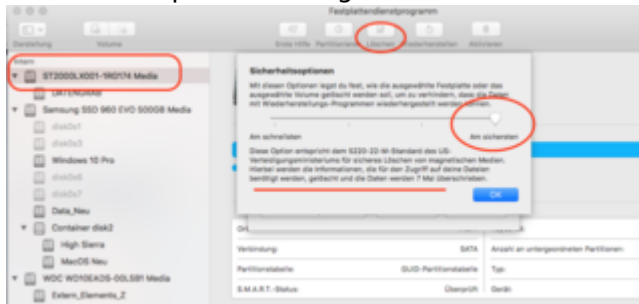
- Locate an expansion slot that supports your card. Remove the metal slot cover from the desired back panel.
- Align the card with the slot, and press down on the card until it fully seated in the slot.
- Make sure the metal contacts on the card are completely inserted into the slot.
- Secure the card into the back panel with the screws.
- After installing an expansion card, update the device drivers.
- Turn on your computer. If necessary, go to BIOS Setup to make any required BIOS changes for your expansion card(s).

Insert the driver provided with the expansion card's user operating system.

- Installing a Desktop Card: Gently push down on the top edge of the card until it is fully inserted into the PCI Express slot. Make sure the card is securely inserted in the slot and does not rock.

Removing the Card: Press the back of the card of the PCI Express slot to release the card and then pull the card straight up from the slot.

Und zu dem Sicherem löschen bietet Apple selber auch was, wenn du die FestplattenProgram startest und einen HDD selber anwählst danach löschen klickst kannst du jetzt unter Sicherheitsoptionen das ganze nach Militärischen Standard's löschen.



Diese Sicherheitsoption gilt nicht für SSD's, Apple hat die Funktion "Sicheres Löschen" aus gutem Grund für SSDs deaktiviert, da sie erstens nichts bringt und zweitens kontraproduktiv wäre. Aufgrund des Nutzungsverhalten einer SSD werden beim mehrfachen überschreiben (und nichts anderes ist sicheres Löschen) jeweils andere, zufällig ausgewählte Zellen beschrieben und nicht die ursprünglichen Zellen mit den Daten. Theoretisch wäre demnach das Wiederherstellen von gelöschten Daten auch nach dem mehrfachen Überschreiben möglich. In der Praxis geht aber der Zusammenhang der durch Wear leveling auf mehrere Speicherblöcke verteilten Daten verloren, so dass sich Daten, wenn überhaupt, nur als einzelne Fragmente wiederherstellen lassen. Das mehrfache Beschreiben beim sicheren Löschen verschleißt nur die Zellen unnötig und bringt aber gar nichts.

Ich kenne diese Tools die du da erwähnst nicht, wenn du aber unbedingt diese veralterungs Prozess haben willst nichts leichter als das, nimm ein Ubuntu Live Stick, starte Gparted Program dort, dort hast du die Option auch SSD's sicher zu löschen.