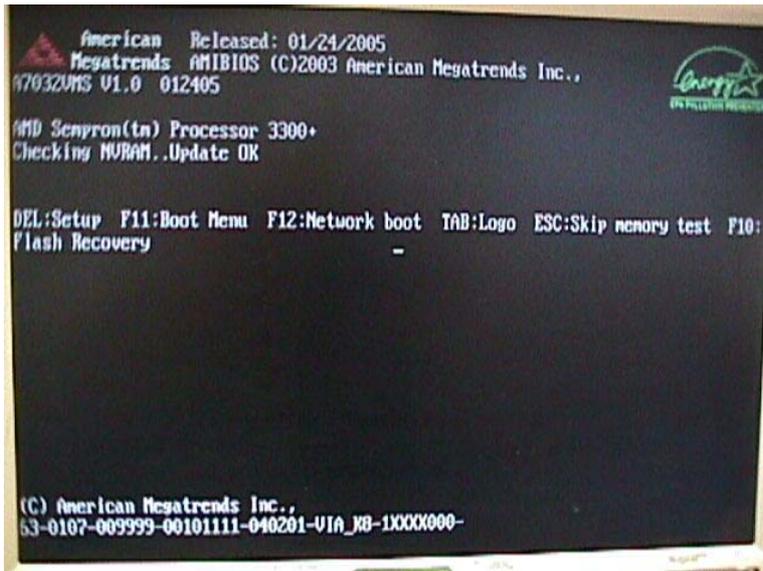


# Schnellanleitung zur Einrichtung eines RAID auf dem K8T Neo-V MS-7032 v1

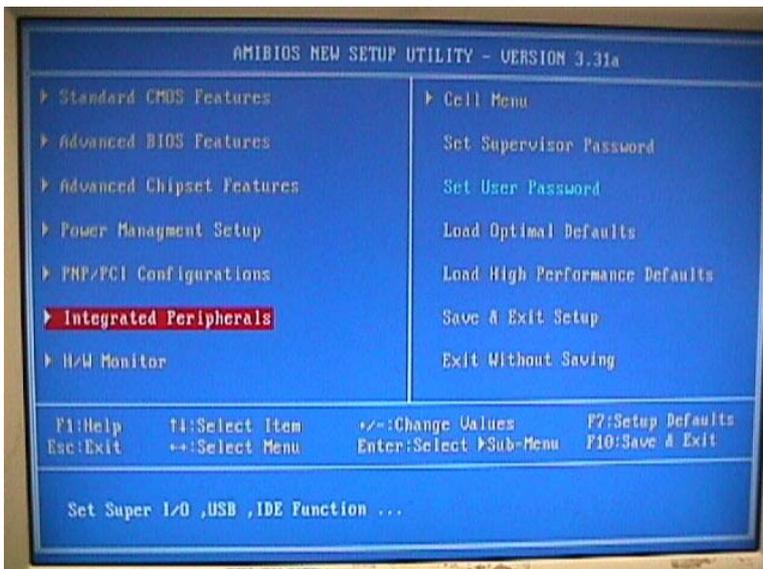
ECN:01 PCB:17032-10A

VIA VT8237 SATA Kontroller 2x SATA: 0, 1

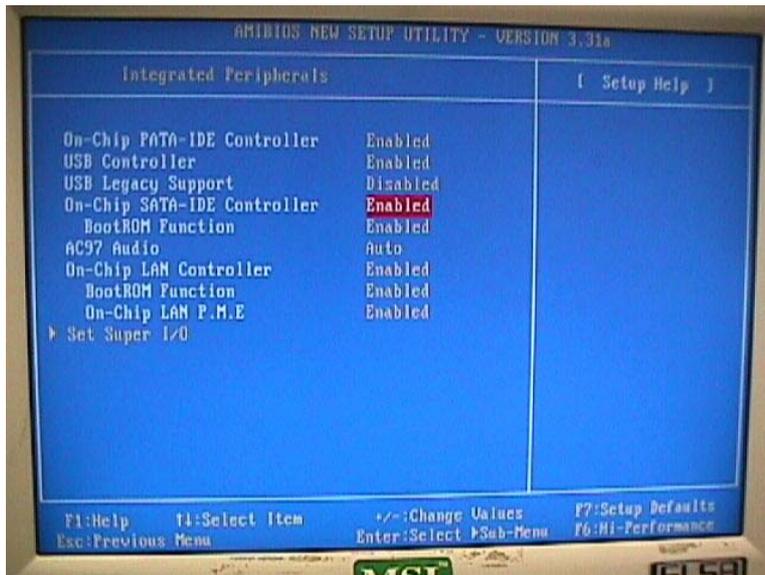
**A1.** Nach dem einschalten die Taste **Entf** (bzw. Del) drücken um in das BIOS Setup zu gelangen.



**A2.** *Integrated Peripherals* wählen.

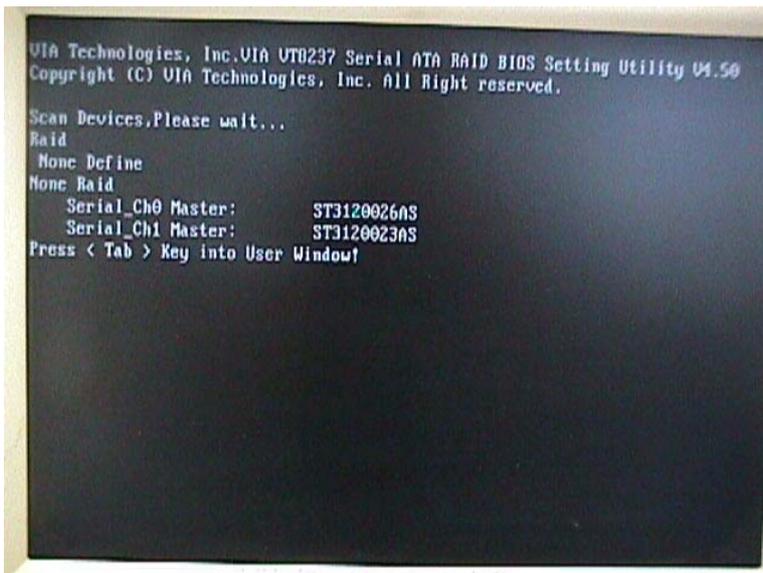


**A3.** Die Punkte *On-Chip SATA-IDE Controller* und *BootRom Function* auf *Enabled* einstellen.

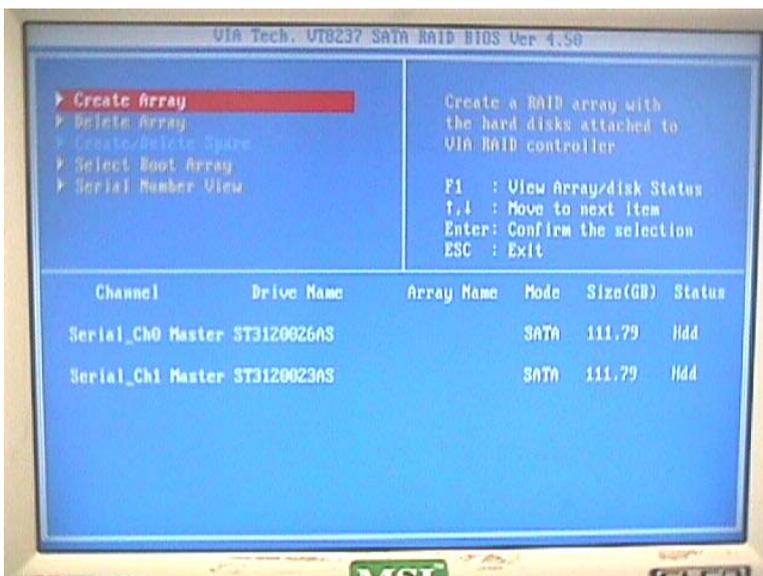


**A4.** Mit **F10** bzw. **Save&Exit** die Einstellungen speichern und das BIOS Setup beenden.

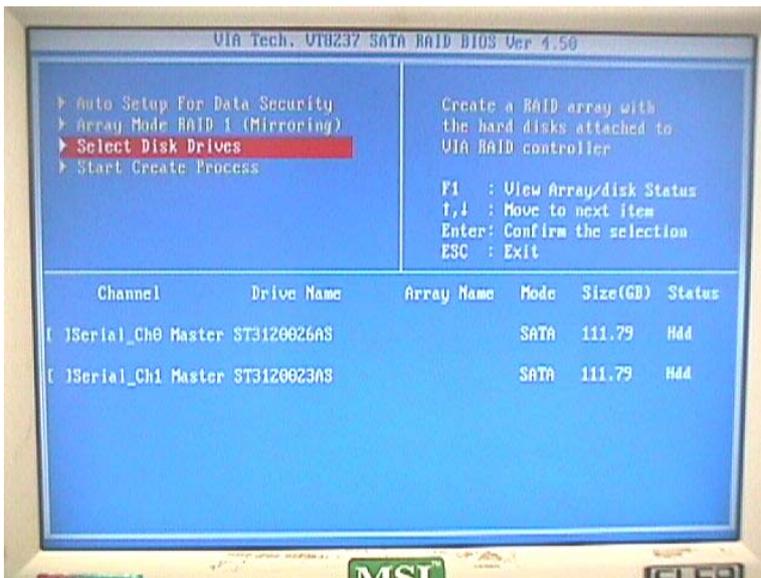
**B1.** RAID Konfiguration mit **TAB** aufrufen.



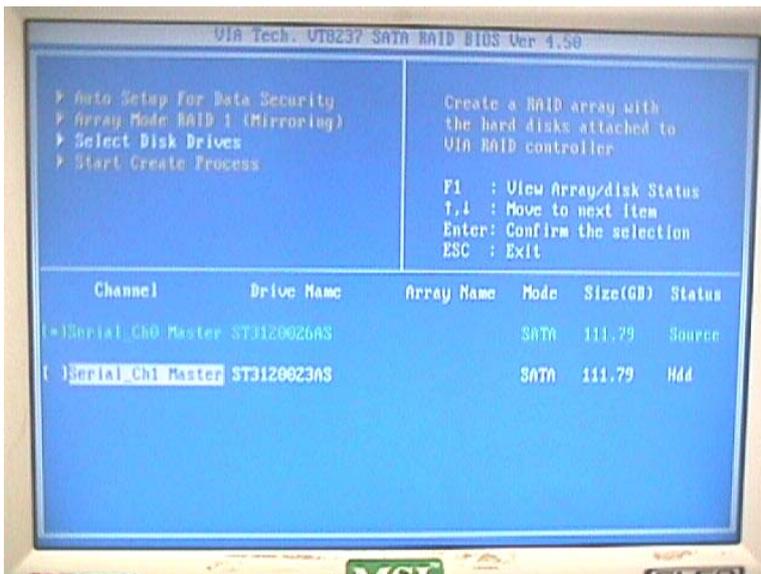
**B2.** **Create Array** wählen und **Eingabe** (Enter) drücken.



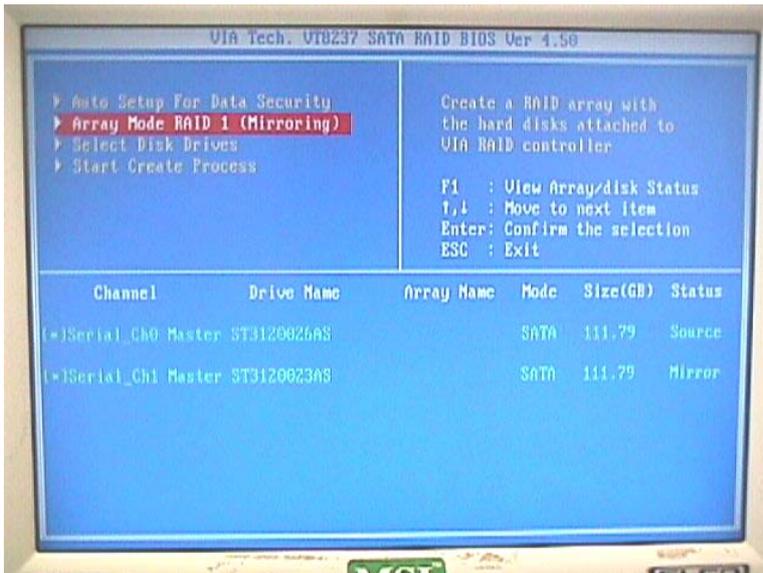
**B3. Select Disk Drives** auswählen und **Eingabe** drücken.



**B4. Die Festplatten die zu einem RAID Verbund zusammengeschlossen werden sollen mit den **Cursortasten auswählen** und mit der **Eingabetaste markieren**.**

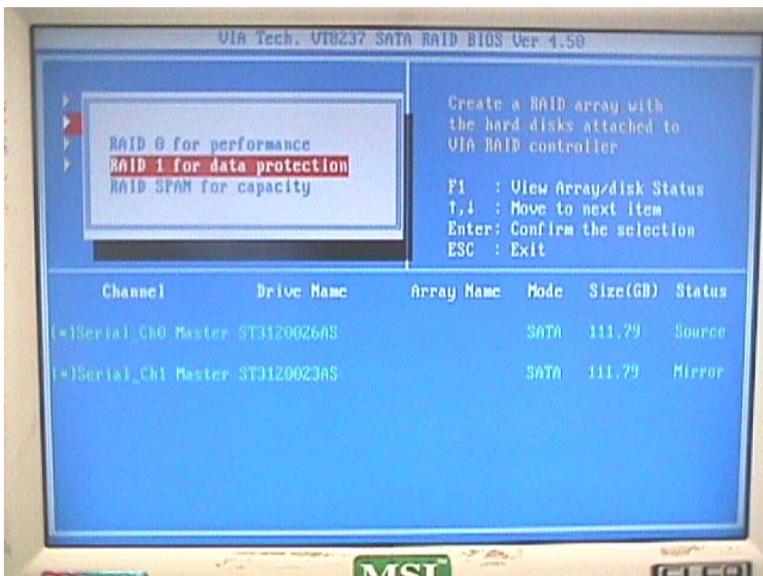


**B5. Array Mode ... auswählen und *Eingabe* drücken.**

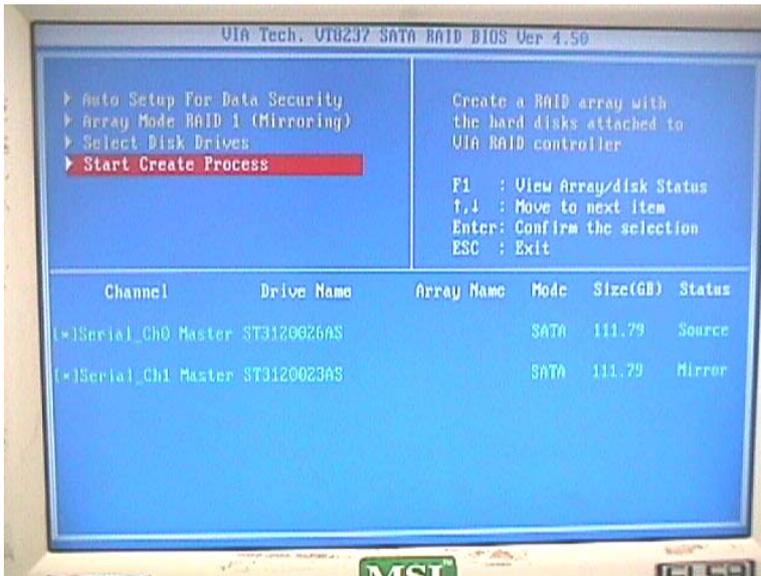


**B6. RAID Level auswählen und *Eingabe* drücken. Beispiel: Spiegelung (RAID 1).**

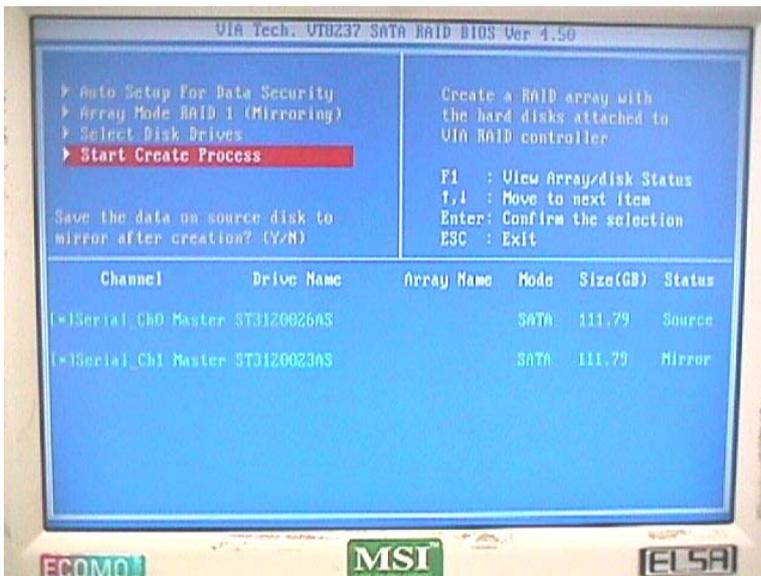
- RAID 0 - hohe Geschwindigkeit - niedrige Sicherheit - volle Kapazität - 2x HDD
- RAID 1 - normale Geschwindigkeit - hohe Sicherheit - halbe Kapazität - 2x HDD
- RAID SPAN - hohe Geschwindigkeit - niedrige Sicherheit - volle Kapazität



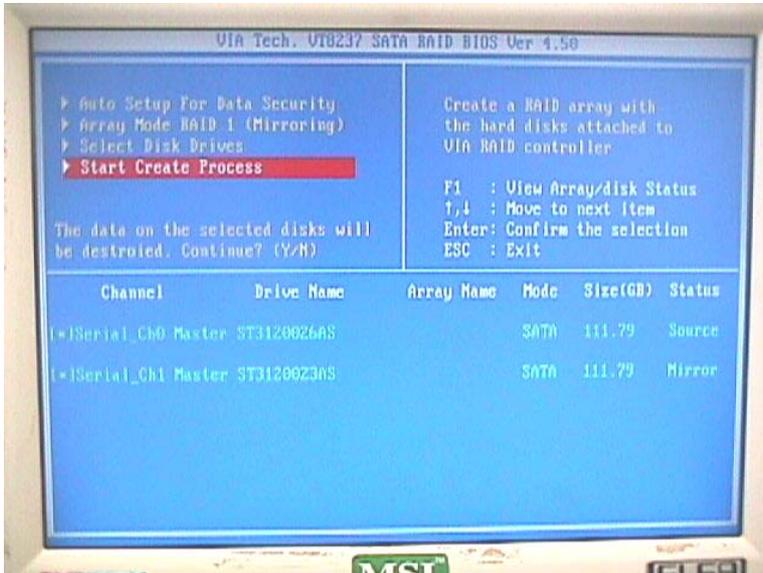
**B7. Start Create Process** auswählen und **Eingabe** drücken.



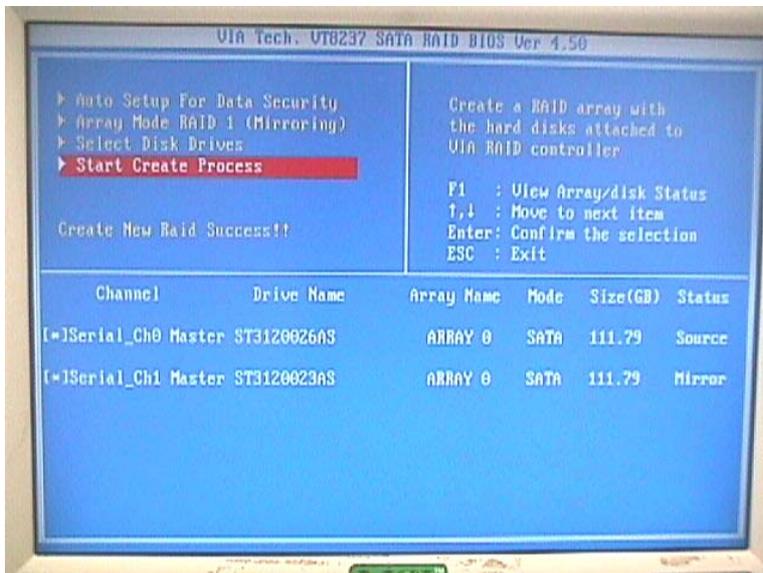
**B8. Die Frage "Save the data on source disk to mirror after creation (Y/N)" mit Y** (bei deutscher Tastatur mit **Z**) bestätigen (**nur bei Spiegelung!**) um die Daten der Source Festplatte nach dem erstellen des RAID auf die Mirror Festplatte zu kopieren.



- B9.** Die Sicherheitsabfrage **"The data on the selected disks will be destroyed. Continue? (Y/N)"** mit **Y** (bei deutscher Tastatur mit **Z**) bestätigen um das Löschen der Platte/n zu erlauben.  
**Hinweis:** Bei RAID 0 und RAID SPAN werden beide Platten gelöscht. Bei RAID 1 wird die Mirror Festplatte mit den Daten der Source Festplatte überschrieben.



- B10.** Wenn die Meldung **"Create New Raid Success!!"** erscheint mit **zweimal ESC** und dann **Y** (bei deutscher Tastatur mit **Z**) die RAID Konfiguration beenden.



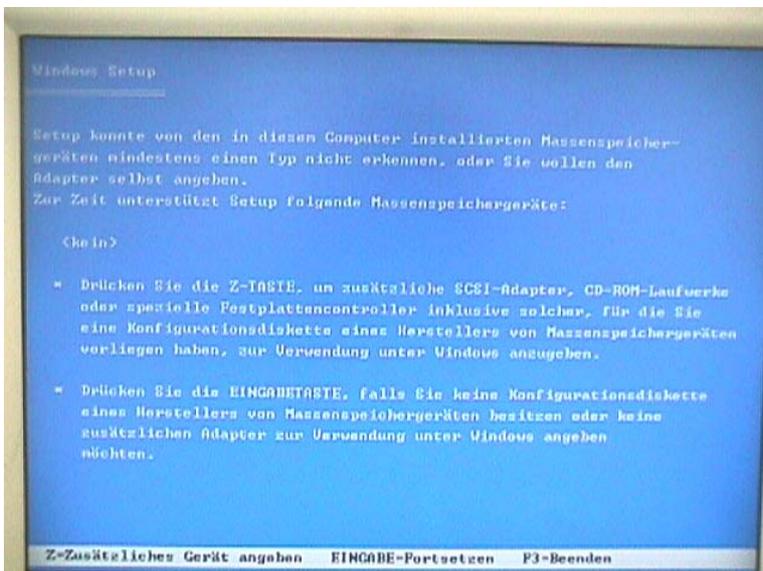
C1. Während der Windows XP Installation **nach Aufforderung F6 drücken**.



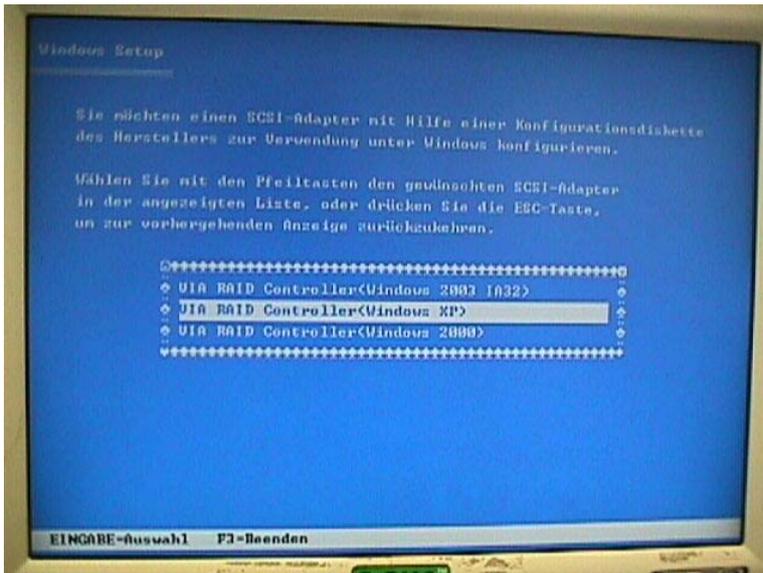
C2. Die dem Mainboard beiliegende **Treiberdiskette** in das **Diskettenlaufwerk** einlegen.

**Hinweis: diese Treiber können nur von Diskette installiert werden.**

C3. Nach Aufforderung die Gerätetreiberliste mit der Taste **Z** aufrufen.



**C4.** Den *benötigten Treiber auswählen* und Eingabe drücken.



**C5.** Zum *fortsetzen der Windows Installation* Eingabe drücken.

