

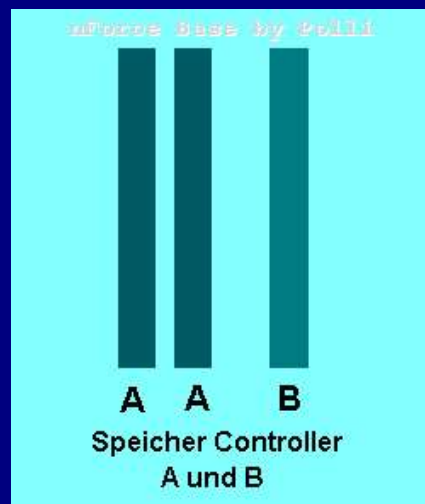
Speicherbelegung auf nForce 2

Dual Channel Modus

Um den "Dual Channel" Modus auf nForce 2 zum Laufen zu bringen, bedarf es lediglich der richtigen Verteilung der 2 bis 3 Arbeitsspeicher Module auf die korrekten RAM Slots. Die Speicher Module müssen optimal gesteckt werden.

Wichtig ist neben der richtigen Slot Platzierung eine identische Speicher Größenverteilung in MB.

RAM Controller (A) und (B) sollten immer die gleiche Anzahl an Megabite verwalten.



Die Ram Slots stellen sich auf dem Mainbaord immer gleich da.

Zwei eng zusammen stehende Slot links.

= Ein Speicher Controller

Ein einzeln stehender Slot rechts.

= Ein Speicher Controller

Beide Speicher Controller sind mit der "gleichen" Anzahl Megabite zu bestücken, damit das Kräfteverhältniss stimmt und nicht ungerade ausfällt 🙄

Idealer Weise sollten die RAM Slots in Reihenfolge bestückt werden.

Zwei Ram Module auf Slot 1 und 2. Die Benennung kann auch bei 0 beginnen, dann wäre Slot 0 und 1 richtig.

Die Benennung der Speicher Slots mit Nr. ist im Mainboard Handbuch beschrieben.

Danach kann die Bestückung entweder links aussen und rechts richtig sein, oder links mittig plus rechts aussen.

Das ist je nach Mainboard Hersteller unterschiedlich.

Mit drei Speicher Modulen beachtet man einfach die Regel der identischen Megabite Verteilung auf die 2 Speicher Controller.

Passende Beispiele wären z.B.:

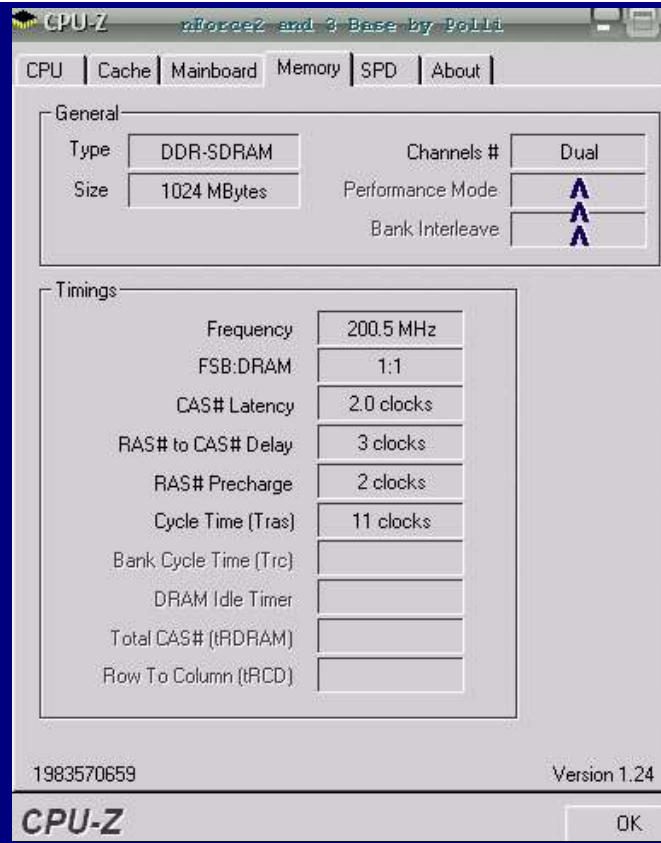
- Auf Controller (A) zwei 256 MB Module und auf Controller (B) ein 512 MB Modul

- Auf Controller (A) zwei 512 MB Module und auf Controller (B) ein 1024 MB Modul

Hält man sich an die Regeln, ist Dual Channel auf einem Mainbaord das Ihn unterstütz auch aktiv. Im Bios sind keine Optionen einzustellen.

Wer überprüfen möchte ob bei Ihm dual channel aktiv ist, kann das einfach mit dem Programm CPU-Z tun.

Dazu auf den Reiter "Memory" klicken. Oben rechts ercheint "Dual" wenn aktiv.



CPU-Z Programmdownload: [Click](#)

Grundsätzlich ist jeder Arbeitsspeicher Dual Channel fähig. Dual Channel ist keine Eigenschaft des Arbeitsspeichers, die Fähigkeit kommt vom Speichercontroller.

Link zum Thema: 

[Test nForce2: single-channel mode vs. dual-channel mode](#) [engl.]
Performance Unterschied Test

[\[Zurück zum Bios Guide\]](#) [\[Zurück zum Treiber Guide\]](#)

[\[Zurück zur Hauptseite\]](#) [\[Home\]](#)

