

CPU KONFIGURATIONSTABELLE

NMC 5VM5

Pentium/MMX AMD K5 / K6 idt-C6	JP3 Multiplier	JP3 Bustakt [MHz]	Cyrix/IBM 6x86L 6x86MX
133MHz	2x	66	6x86L/MX PR166
		75	6x86L/MX PR200
166MHz	2,5x	66	MX PR-200
		75	M II/MX-PR233
		83	M II/MX-PR266
250MHz	3x	100	M II/MX-PR333
200MHz		66	M II/MX-PR233
		75	M II/MX-PR300
250MHz	3,5x	83	M II/MX-PR333
300MHz		100	M II/MX-PR350
233MHz		66	M II/MX-PR300
	4x	75	M II/MX-PR333
		83	M II/MX-PR350
		95	
333MHz	4,5x	100	
350MHz			
266MHz		66	M II/MX-PR333
	5x	75	M II/MX-PR350
		83	
		95	
380MHz	5,5x	100	
400MHz			
300MHz		66	
450MHz*		100	
500MHz*			
366MHz		66	
550MHz*		100	

* Theoretischer Wert für zukünftige CPUs

JP2 : CPU VCORE SPANNUNGSEINSTELLUNG

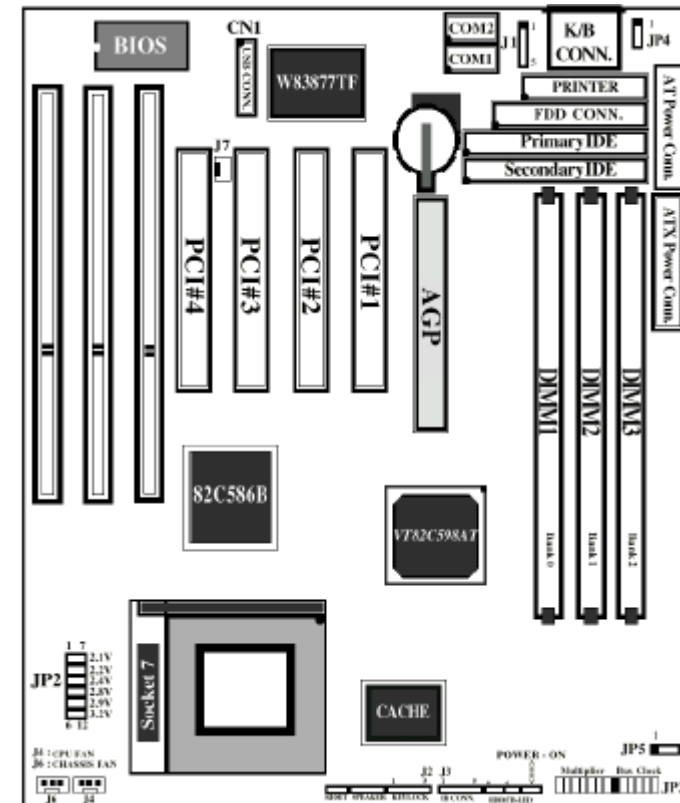
6 12	
■ ■	6-12 : 3,2 V
■ ■	5-11 : 2,9 V
■ ■	4-10 : 2,8 V
■ ■	3-9 : 2,4 V (Reserviert)
■ ■	2-8 : 2,2 V
■ ■	1-7 : 2,1 V (Reserviert)
1 7	

JP3

FSB	■ ■	100MHz
	■ ■	95MHz
	■ ■	83MHz
	■ ■	75MHz
	■ ■	66MHz
Multiplikator	■ ■	5,5x
	■ ■	5x
	■ ■	4,5x
	■ ■	4x
	■ ■	3,5x
	■ ■	3x
	■ ■	2,5x
	■ ■	2x

MAINBOARD LAYOUTÜBERSICHT

NMC 5VM5



INBETRIEBNAHME

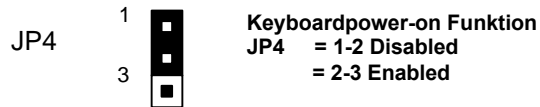
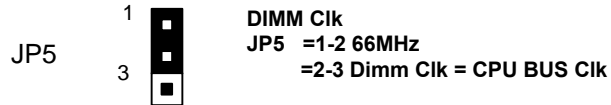
Bitte achten auf die Folgenden Punkte.

- Setzen Sie die Jumper entsprechend Ihrer Hardware
- Installieren Sie die Speichermodule
- Schließen Sie Ihre Geräte wie HDD FDD etc. an
- Konfigurieren Sie den SCSI-Controller

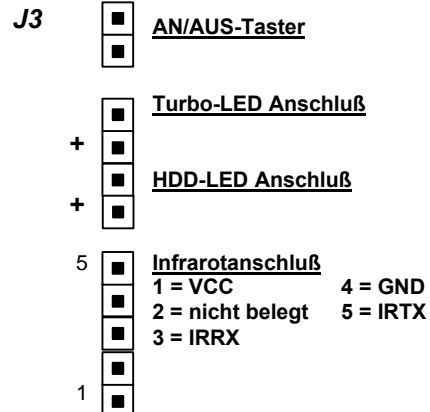
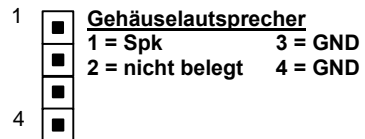
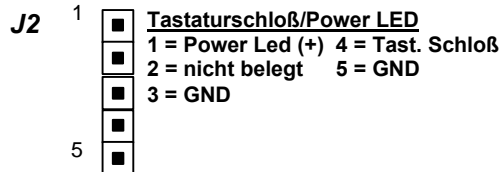
JUMPERKONFIGURATION/ANSCHLÜSSE

NMC 5VM5

Die NMC Mainboards werden so Designed, das Sie mit einer geringen Anzahl an Jumpers die wichtigsten Hardwareeinstellungen vornehmen können.



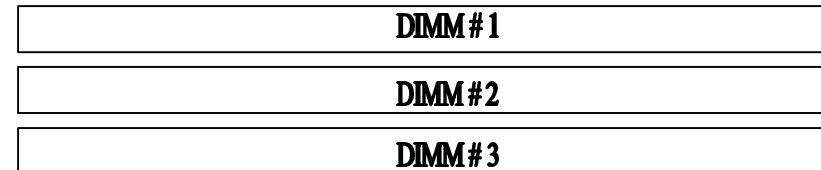
J7 WOL (Wakeup on LAN) Anschluß



SPEICHERKONFIGURATION

NMC 5VM5

Das Mainboard unterstützt SDRAM-Module. Wenn Sie die SDRAM-Module mit 100 MHz betreiben möchten, achten Sie bitte darauf, daß diese der PC-100 Spezifikation entsprechen. Eine gemischte Speicherbestückung wird nicht empfohlen. Die maximale Speicherbestückung beträgt 384MB.



Durch das setzen des **JP5** können Sie bestimmen, ob der Speicher mit 66MHz oder dem CPU BUS Takt angesprochen wird.

DIMM 1 BANK 0	DIMM 2 BANK 1	DIMM 3 BANK 2	TOTAL MEMORY
<div>8MB</div> <div>16MB</div> <div>32MB</div> <div>64MB</div> <div>128MB</div>	<div>8MB</div> <div>16MB</div> <div>32MB</div> <div>64MB</div> <div>128MB</div>	<div>8MB</div> <div>16MB</div> <div>32MB</div> <div>64MB</div> <div>128MB</div>	<div>MAX.=</div> <div>384MB</div>