

CPU KONFIGURATIONSTABELLE

NMC 5VMX

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		83	M II/MX-PR333
300MHz	3,5x	100	M II/MX-PR350
233MHz		66	M II/MX-PR300
		75	M II/MX-PR333
		83	M II/MX-PR350
		95	
333MHz	4x	100	
350MHz		66	M II/MX-PR333
		75	M II/MX-PR350
		83	
400MHz	4,5x	95	
		100	
300MHz	5x	66	
450MHz*		100	
333MHz	5,5x	66	
500MHz*		100	
366MHz		66	
550MHz*		100	

* Theoretischer Wert für zukünftige CPUs

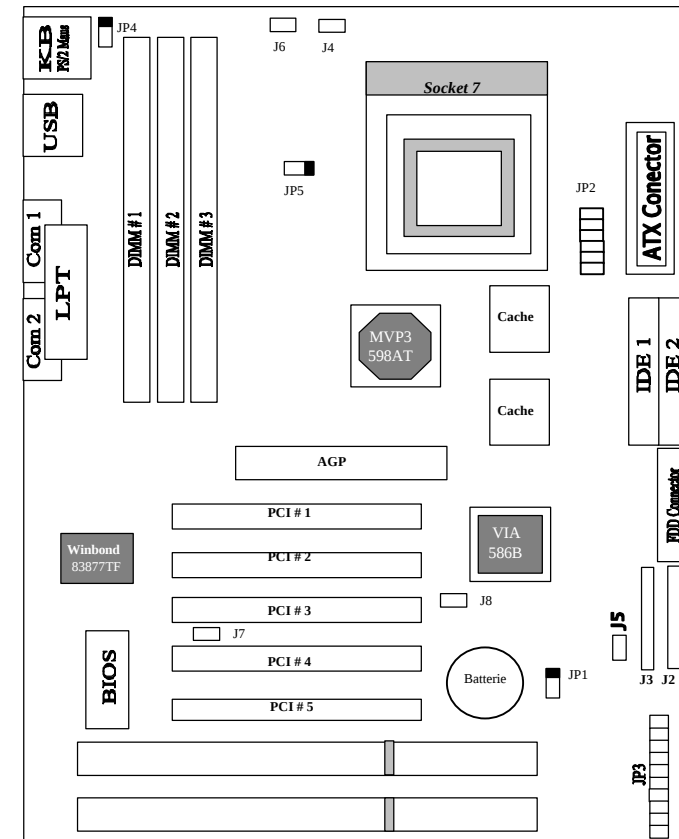
JP3	
FSB	112MHz
	100MHz
	95MHz
	83MHz
	75MHz
	66MHz
	5,5x
	5x
	4,5x
	4x
Multiplikator	3,5x
	3x
	2,5x
	2x

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
■ ■	2-8 : 2,2 V
■ ■	1-7 : 2,1 V (Reserviert)
1	7

MAINBOARD LAYOUTÜBERSICHT

NMC 5VMX



INBETRIEBNAHME

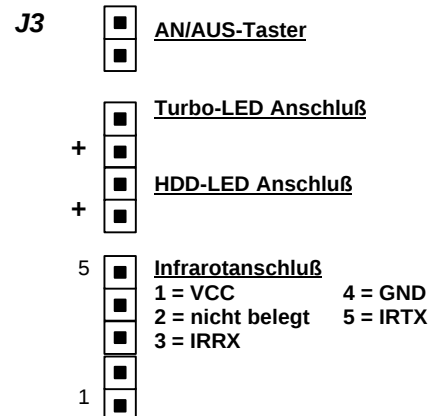
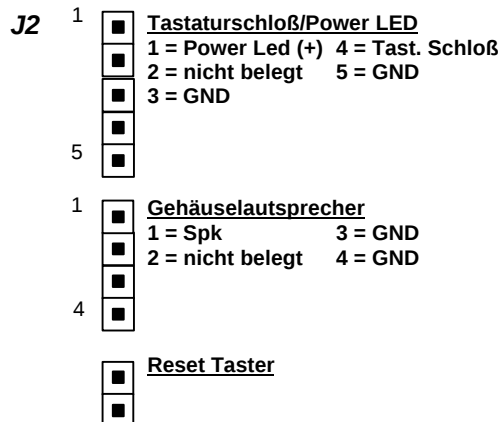
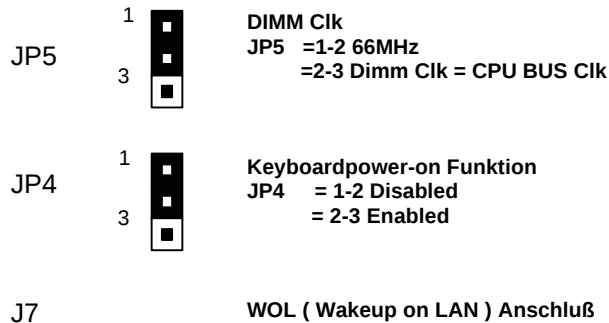
Bitte achten auf die Folgenden Punkte.

- 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 5VMX

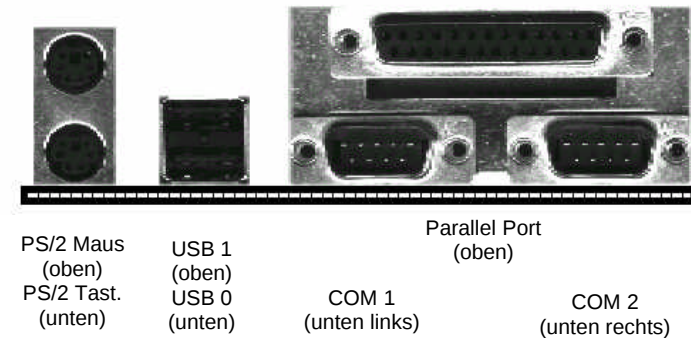
Die NMC Mainboards werden so Designed, das Sie mit einer geringen Anzahl an Jumpern die wichtigsten Hardwareeinstellungen vornehmen können.



ANSCHLÜSSE

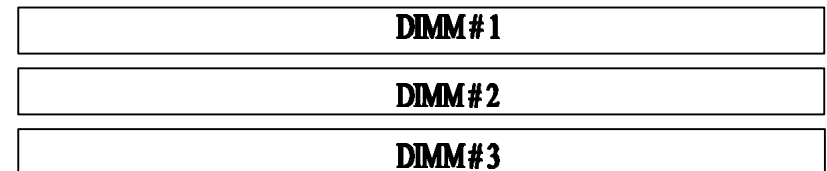
NMC 5VMX

Die folgenden Abbildungen zeigen Ihnen die Anschlüsse für Maus, Tastatur und Schnittstellen.



SPEICHERKONFIGURATION

Das Mainboard unterstützt sowohl EDO als auch SDRAM-Module. Wenn Sie die SDRAM-Module mit 100 MHz betreiben möchten, achten Sie bitte darauf, daß diese der PC-100 Spezifikation entsprechen. 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.