

## Montage

Das Board verfügt über mehrere Steckbrücken, mit denen die Platine den Ansprüchen des Benutzers angepaßt werden kann. Dieses Kapitel enthält Informationen über die verschiedenen Steckbrückeneinstellungen auf der Platine.

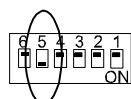
Folgen Sie den nachstehenden Installationshinweisen:

- 1. Schritt: Schalter setzen
- 2. Schritt: Speichermodule einsetzen
- 3. Schritt: Prozessorchip einsetzen
- 4. Schritt: Steckkarten einsetzen
- 5. Schritt: Geräte anschließen
- 6. Schritt: BIOS einrichten
- 7. Schritt: Software einrichten

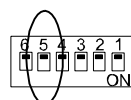
**ACHTUNG:** Wenn Sie mit einem elektrischen Schraubenzieher arbeiten, bitte unbedingt Antistatikarmband tragen. Die empfohlene Drehkraft liegt bei 5 bis 8 kg/cm. Ein höheres Drehmoment könnte die Chippole beschädigen.

### **CMOS löschen: SW1-5**

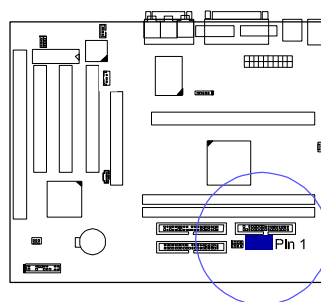
Das CMOS-RAM wird von einer Batteriezelle auf der Platine gespeist. Um die RTC-Daten zu löschen: (1). Schalten Sie den Computer ab. (2) Bringen Sie den Schalter SW1-5 in Position »Ein«. (3). Schalten Sie den Rechner ein. (4). Schalten Sie den Rechner wieder aus. (5). Deaktivieren Sie den CMOS-Schalter und (6). Schalten Sie den Rechner wieder ein. (7). Halten Sie die Entf.-Taste beim Start gedrückt, um ins Setup einzusteigen und dort neue Parameter festzulegen.



Enable (Clear CMOS)

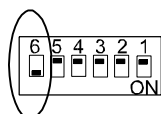


Disabled (Default)

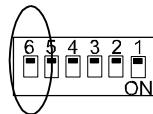


### **Kennwort löschen: SW1-6**

Mit diesem Jumper kann das Kennwort (de)aktiviert werden. Dies ist notwendig, sollten Sie einmal das Kennwort des Rechners vergessen. Gehen Sie dabei so vor: (1) Schalten Sie den Computer ab. (2) Bringen Sie den Schalter SW1-6 in Position »Ein«. (3). Schalten Sie den Rechner ein. (4). Schalten Sie den Rechner ab. (5). Bringen Sie den Schalter SW1-6 wieder zurück in Stellung »Aus«. (6). Schalten Sie den Rechner ein. (7). Halten Sie die Entf.-Taste beim Start gedrückt, um ins Setup einzusteigen und dort neue Parameter festzulegen.



Enable (Clear Password)



Disable (Default)

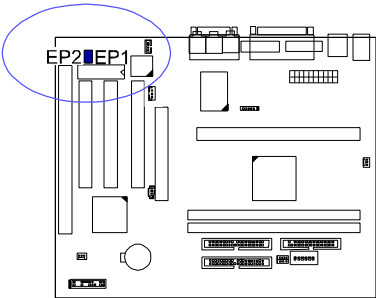
**Auswahl des Flash-ROM: EP1, EP2**

Diese beiden Steckbrücken dienen der Konfiguration des Flash-ROMs. Die Schalter sind ab Werk korrekt eingestellt. Den Flash-ROM-Typ können Sie auf dem Chip ablesen, nachdem Sie die Etikette abziehen.

**2MB:**

MXIC 28F2000TPC 1  
INTEL 28F020 EP2 EP1

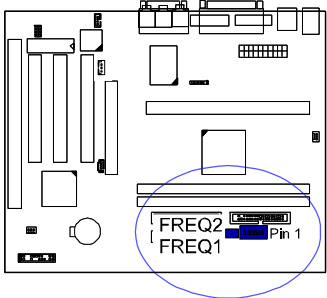
Winbond W29C020 1  
SST 29EE020 EP2 EP1  
ATMEL AT29C020  
AMD AM29F002NT



**DIMM-Frequenz und Systemfrequenz:  
FREQ1, FREQ2**

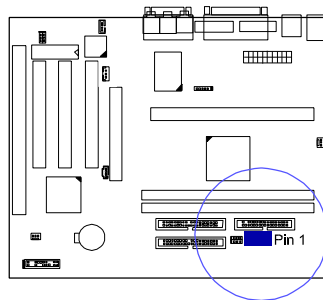
Hier werden die Frequenzen von DIMMs und System eingestellt.

<div>CPU External Freq.</div> <div>DIMM Freq.</div>	PC-100 -7ns, -8ns	Non PC-100 -8ns, -10ns, -12ns, above
100MHz	<div>1</div> <div>FREQ2 FREQ1</div>	<div>1</div> <div>FREQ2 FREQ1</div>
66MHz	N/A	<div>1</div> <div>FREQ2 FREQ1</div>



**Prozessorinterne Frequenz:**  
**SW1-1, SW1-2, SW1-3, SW1-4**

Mit diesen vier Schaltern wird die interne Frequenz des Prozessors konfiguriert.



<i>Ratio</i>	<i>Bus Frequency = 100MHz</i>	<i>Bus Frequency = 66MHz</i>	<i>Switches Settings</i>
3.5 x	350MHz	233MHz	
4 x	400MHz	266MHz	
4.5 x	450MHz	300MHz	
5 x	500MHz	333MHz	