

## Montage

Das VB-601 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.

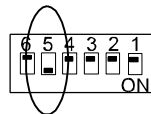
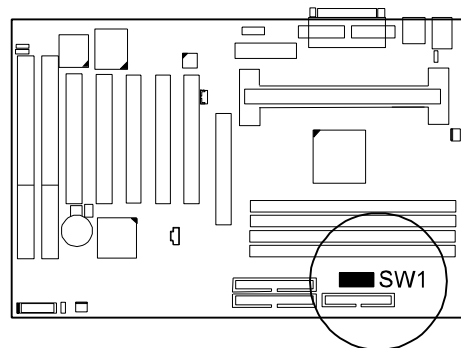
Folgen Sie den nachstehenden Installationshinweisen:

- n 1. Schritt: [Schalter setzen](#)
- n 2. Schritt: [Speichermodule einsetzen](#)
- n 3. Schritt: [Prozessorchip einsetzen](#)
- n 4. Schritt: [Steckkarten einsetzen](#)
- n 5. Schritt: [Geräte anschließen](#)
- n 6. Schritt: [BIOS einrichten](#)
- n 7. Schritt: [Software einrichten](#)

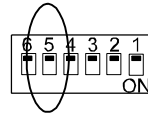
**ACHTUNG:** Wenn Sie mit einem elektrischen Schraubenzieher arbeiten, bitte unbedingt Antistatikarmband tragen. Die empfohlene Drehkraft liegt bei 5 bis 8 kg/cm. Ein höheres Drehmoment könnte die Chippole beschädigen.

### **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) Aktivieren Sie den Schalter. (3). Schalten Sie den Rechner ein. (4). Halten Sie die Entf.-Taste beim Start gedrückt, um ins Setup einzusteigen und dort neue Parameter festzulegen. (5). Schalten Sie den Rechner wieder aus. (6). Deaktivieren Sie den CMOS-Schalter und (7). Schalten Sie den Rechner wieder ein.



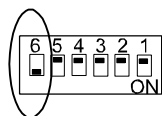
Enable (Clear CMOS)



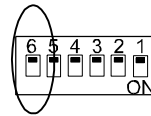
Disable (Default)

### **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). Halten Sie die Entf.-Taste beim Start gedrückt, um ins Setup einzusteigen und dort neue Parameter festzulegen. (5). Schalten Sie den Computer ab. (6) Bringen Sie den Schalter SW1-6 wieder zurück in Stellung »Aus«. (7). Fahren Sie den Rechner hoch.



Enable (Clear Password)




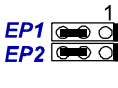
Disable (Default)

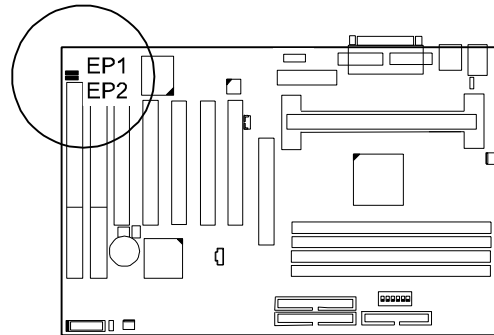
### Auswahl des Flash-ROM: EP1, EP2

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 


SST 29EE020  
ATMEL AT29C020  
AMD AM29F002NT 

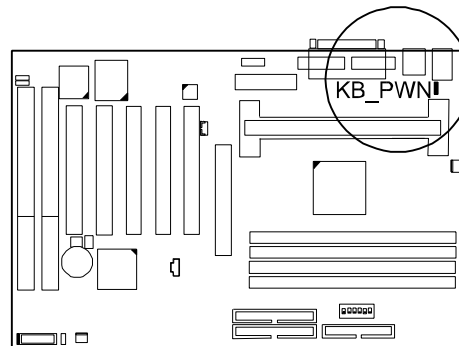


### Rechneraktivierung durch Tastatur oder Maus: KB\_PWN

Dieser 3-polige Jumper steuert die Aktivierung des Rechners durch Eingaben über Tastatur oder Maus. Wenn Sie diese Funktion aktivieren möchten, müssen Sie diesen Jumper einstellen und das entsprechende Feld im BIOS, **POWER ON Function** aktivieren. (Seite 44 unter **Integrated Peripherals** Kapitel 3)

 1  
Enable

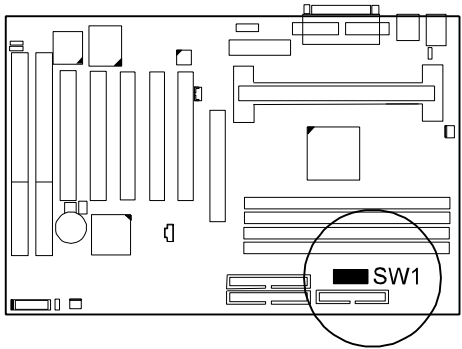
 1  
Disable  
(Default)



**BEMERKUNG:** Um diese Funktion und WOL zusammen einsetzen zu können, muß das Netzteil einen Versorgungsstrom von 1 A mit 5 V im Bereitschaftsmodus liefern.

**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		333MHz	