

## Montage

Das VL-603 verfügt über mehrere Steckbrücken, mit denen die Platine den Ansprüchen des Benutzers angepaßt werden kann. Dieses Kapitel enthält Informationen über die verschiedenen Steckbrückeneinstellung auf der Platine.

Folgen Sie den nachstehenden Schritten:

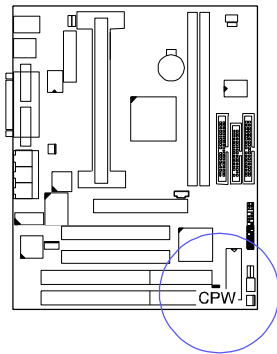
- [1. Schritt](#)  
**Steckbrücken (Jumper) setzen**
- [2. Schritt](#)  
**Systemspeicher installieren**
- [3. Schritt](#)  
**CPU einbauen**
- [4. Schritt](#)  
**Steckkarten einsetzen**
- [5. Schritt](#)  
**Datenkabel, Stromkabel und Netzteil anschließen**
- [6. Schritt](#)  
**BIOS einrichten**
- [7. Schritt](#)  
**Software einrichten**

**WARNUNG:** Ein zu großes Drehmoment kann die Platine beschädigen. Beim Einsatz elektrischer Schraubenzieher sollte ein Drehmoment von 5,0-8,0 kg/cm gewählt werden. Die Komponenten der Platine enthalten empfindliche integrierte Schaltkreise. Um Schäden durch statische Elektrizität vorzubeugen, halten Sie sich immer an folgende Sicherheitsanweisungen:

1. Vor allen Arbeiten den PC ausstecken!
2. Teile nur an den Kanten anfassen. Schaltkreise, Lötstellen, Chips, etc. nicht berühren.
3. Antistatikarmband tragen.
4. Teile nach der Entnahme aus dem Rechner auf ein geerdetes Entladungspad oder auf den Plastikbeutel, in dem das Teil geliefert wurde, legen.

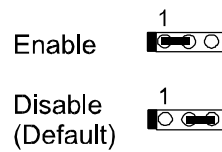
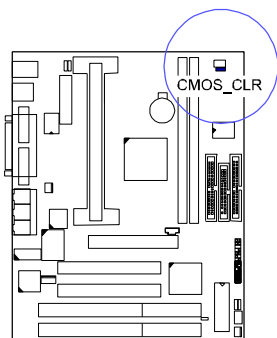
### ***Kennwort löschen (CPW)***

Mit diesem Jumper kann das Kennwort deaktiviert werden. Dies ist notwendig, sollten Sie einmal das Kennwort des Rechners vergessen. Gehen Sie dazu so vor: (1) Rechner abschalten. (2) Jumper überbrücken. (3) Rechner einschalten. (4) Beim Hochfahren <Entf> drücken und BIOS neu konfigurieren. (5) Rechner abschalten. (6) Kappe der Steckbrücke abnehmen. (7) Rechner einschalten. Die neuen Einstellungen werden geladen.



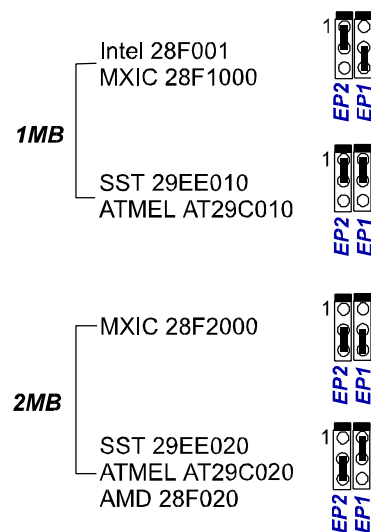
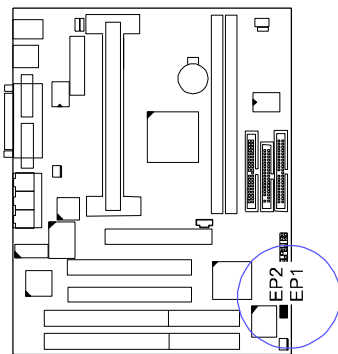
### ***CMOS löschen: CMOS\_CLR***

Das CMOS-RAM wird von einer Batteriezelle auf der Platine gespeist. Um RTC-Daten zu löschen, gehen Sie bitte so vor: (1) Rechner abschalten. (2) Jumper überbrücken (Enabled). (3) Jumper zurück auf »Disabled« stellen. (4) Rechner einschalten. (5) Beim Hochfahren <Entf> drücken und BIOS neu konfigurieren.



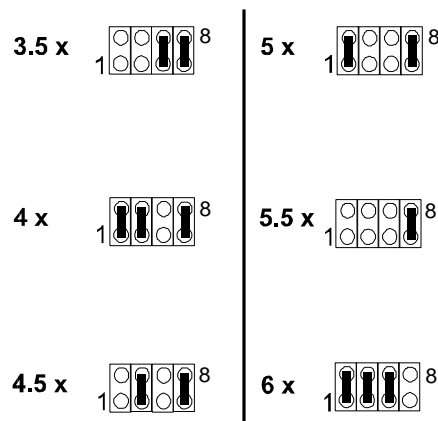
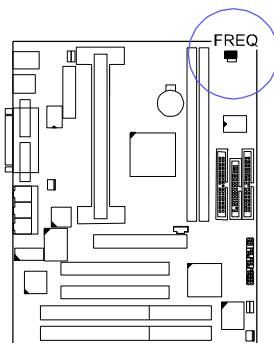
### Auswahl des Flash ROM: EP1, EP2

Diese beiden Steckbrücken dienen der Konfiguration des Flash-ROMs. Die Steckbrücke wurde vom Hersteller standardmäßig eingestellt. Den Flash-ROM-Typ können Sie auf dem Chip ablesen, nachdem Sie die Etikette abziehen.



### CPU-Bustakt-Verhältnis: FREQ

Diese Steckbrücke wird zur Festlegung des Verhältnisses zwischen interner CPU-Frequenz und Bustakt verwendet.



## Intel Pentium-II-CPUs

FREQUENZ	BUSTAKT	VERH.
333 MHz	66 MHz	5 x
300 MHz	66 MHz	4,5 x
266 MHz	66 MHz	4 x
233 MHz	66 MHz	3,5 x