

Festwertspeicher (ROM)

Daten werden nur einmal in den Speicher geschrieben und bleibt auch bei abgeschalteter Versorgungsspannung erhalten.

- **PROM** (Programmable ROM)

- **EPROM** (Erasable Programmable ROM)

- **EEPROM** (Electrical Erasable PROM)

- **Flash-EEPROM**

Festwertspeicher (ROM)

Daten werden nur einmal in den Speicher geschrieben und bleibt auch bei abgeschalteter Versorgungsspannung erhalten.

- **PROM** (Programmable ROM)
Speicherinhalt wird mit speziellem Gerät einmal eingegeben
- **EPROM** (Erasable Programmable ROM)
PROM, bei dem der Speicherinhalt durch UV-Licht gelöscht werden kann. Wurde früher für BIOS-Bausteine eingesetzt.
- **EEPROM** (Electrical Erasable PROM)
EPROM, das durch elektrische Signale gelöscht werden kann.
- **Flash-EEPROM**
EEPROM, das nur blockweise (keine einzelnen Bytes) gelöscht und beschrieben werden kann. Wird für BIOS-Speicherbausteine auf aktuellen Mainboards verwendet. Dadurch kann das BIOS aktualisiert werden. Es besteht jedoch auch die Gefahr einer Infizierung durch Viren.