

# Energieverbrauch

## Abschätzung der Heizlast aus Energieverbrauch

- Vollbenutzungsstunden  $b_{VH}$ 
  - EF-Haus ca. bis 2000      1500 h
  - EF-Haus ca. ab 2000      1300 h
  - MF-Haus ca. bis 1985      1600 h
  - MF-Haus ca. bis 2000      1500 h
  - MF-Haus ca. ab 2000      1400 h
  - Schulen                      1100 h – 1300 h
- Jahresnutzungsgrad der Heizanlage berücksichtigen
- Berechnung:

$$P = \frac{Q * \eta}{b_{VH}}$$