

## **Lösungsvorschlag LB S.27/1**

Transformatorhäuschen (oder Transformatorstationen) im Wohngebiet sind dafür zuständig die Spannung aus dem Mittelspannungsnetz (10 kV bis 36 kV) auf die Niederspannung des Ortsnetzes von 230 V Wechselspannung bzw. 400 V für Drehstrom zu reduzieren.

kurz: die hohe Spannung vom Versorgungsnetz wird auf die übliche Spannung für den Haushalt von 230 V (400 V Drehstrom) heruntertransformiert.

