

## Regeln von technischen Prozessen

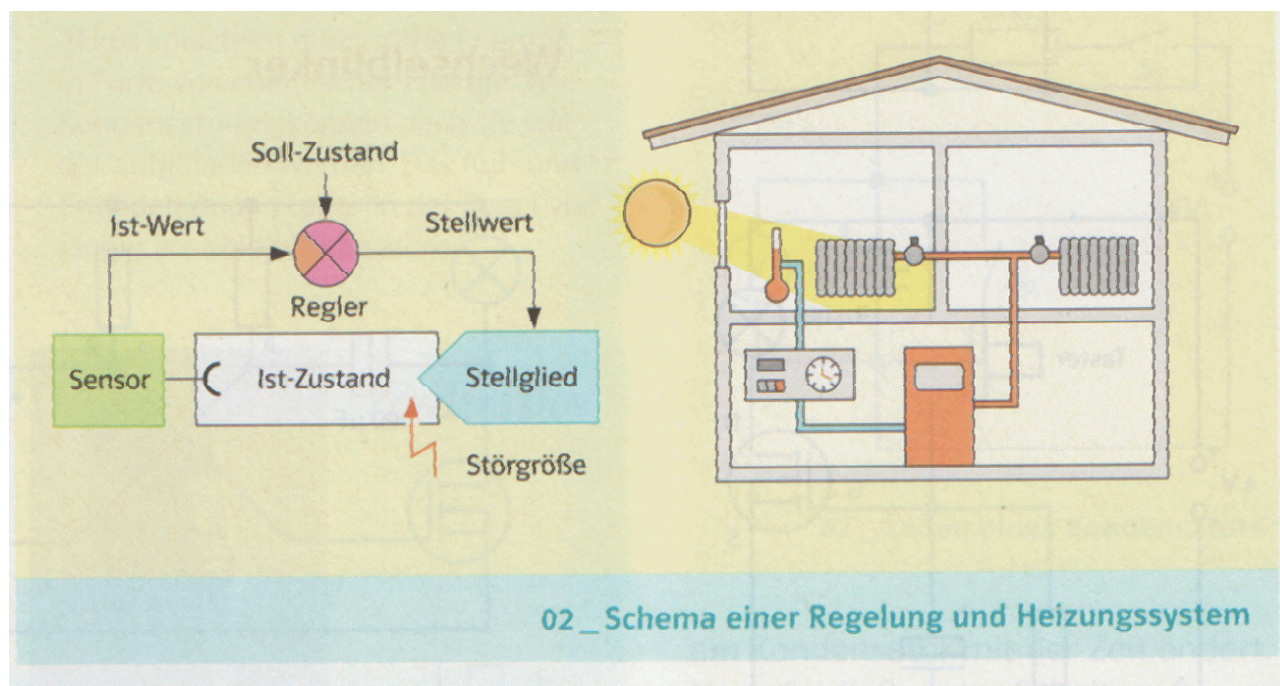
### Grundlagen und Begriffe

Arbeiten Sie die Animation zum Thema „Regeln“ am PC durch und machen Sie sich zu den folgenden Schwerpunkten Notizen!

- Definition der Begriffe Steuerung, Steuerkette, Störgröße
- Erläuterung eines Regelkreises am Beispiel Fortbewegung eines Autos mit Tempomat (Blockschaltbild)

### Beispiele für Regelkreise

Erläutern Sie die Regelung einer Heizungsanlage!



(Quelle: explora „Messen, Steuern, Regeln“; Klett-Verlag 2008)

---



---



---



---



---



---



---

weitere Beispiele für Regelungen:

- ...
- ...