

# Lernziele

In dieser Lektion lernen Sie Aufbau, Funktion und Eigenschaften von Halbleitern kennen. Im Einzelnen werden folgende Themen behandelt:

- ➔ Unterschied des Halbleiters zu Leiter und Nichtleiter
- ➔ Eigenleitung
- ➔ Fremdleitung
- ➔ Dotierung eines Halbleiters
- ➔ pn-Übergang
- ➔ Anwendungsfälle