

# Grundlagen der Gleichstromtechnik

- Elektrische Grundgrößen
- Elektrische Stromkreise
- Messung elektrischer Grundgrößen

# Elektrische Grundgrößen

elektrische Ladung

elektrische Spannung

elektrischer Strom

elektrischer Widerstand

Leitungswiderstand

# Elektrische Stromkreise

geschlossener Stromkreis

Abhängigkeiten im Stromkreis

Reihen- und Parallelschaltung von Widerständen

Gemischte Schaltungen

elektrische Leistung

elektrische Energie

# Messung elektrischer Grundgrößen

Spannungs- und Strommessung

Strom-, Spannungs- und Widerstandsmessung in  
komplexen Schaltungen und am PC

Leistungs- und Energiemessung