



# LEHRSTOFF

Angewandte Informatik

2 h

## Kompetenzbereich IT-Systeme

- 📌 Hard- und Software
- 📌 Dateiverwaltung
- 📌 Peripheriegeräte
- 📌 Datensicherung

## Kompetenzbereich Textverarbeitung, Tabellenkalkulation und Präsentation

- 📌 Textverarbeitungssoftware
- 📌 Tabellenkalkulationssoftware
- 📌 Präsentationssoftware

## Kompetenzbereich Internet und Kommunikation

- 📌 Online-Sicherheit
- 📌 Internetrecherche
- 📌 Soziale Netzwerke
- 📌 Umgang mit Daten
- 📌 E-Mails

# Naturwissenschaftliche Grundlagen und Übungen

2 h

## Kompetenzbereich Physik

- ✍ Internationales Einheitensystem
- ✍ Physikalische Grundgrößen und Gesetzmäßigkeiten
- ✍ Grundlagen der Mechanik
- ✍ Aggregatzustände
- ✍ Elektrizität
- ✍ Sicherheitsmaßnahmen

## Kompetenzbereich Chemie

- ✍ Periodensystem
- ✍ Chemische Reaktionen
- ✍ Chemische Grundlagen
- ✍ Chemische Stoffe

# Technisches Zeichnen

2 h

## Kompetenzbereich Grundlagen des Technischen Zeichnens

- ✍ Zeichen- und Arbeitsgeräte
- ✍ Normgerechte Darstellungsarten und Symbole

## Kompetenzbereich Darstellen und Konstruieren

- ✍ Freihandskizzen
- ✍ Ansichten
- ✍ Schnitte
- ✍ Normzeichnungen
- ✍ Maßstäbe
- ✍ Pläne

### Kompetenzbereich Berufe im Elektrotechnik- und Elektronikbereich

- 📄 Berufsbilder im Elektrotechnik- und Elektronikbereich

### Kompetenzbereich Arbeits- und Fertigungstechniken

- 📄 Sicherheit am Arbeitsplatz
- 📄 Ergonomie
- 📄 Werkzeuge
- 📄 Mess- und Prüfgeräte
- 📄 Werk-, Roh-, Hilfsstoffe und Materialien
- 📄 Arbeits- und Fertigungstechniken
- 📄 Wirkungen des elektrischen Stromes
- 📄 Stromkreise
- 📄 Fachbereichsrelevante physikalische Grundgrößen und Gesetzmäßigkeiten
- 📄 Sicherheitszeichen
- 📄 Geräte
- 📄 Maschinen

### Kompetenzbereich Arbeitsplatz und Sicherheit

- 📄 Werkstättenordnung
- 📄 Unfallverhütung
- 📄 Ergonomie
- 📄 Maschinen und Geräte
- 📄 Sicherheitsbestimmungen
- 📄 Arbeitshygiene
- 📄 Werkzeuge

### Kompetenzbereich Arbeits- und Fertigungstechniken

- 📄 Sicherheitsvorschriften
- 📄 Maschinen
- 📄 Mess- und Prüfgeräte
- 📄 Werk-, Roh-, Hilfsstoffe und Materialien
- 📄 Werkzeuge
- 📄 Geräte
- 📄 Stromkreise und Schaltungen