



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 Metallbereich

- 📄 Berufsbilder im Metallbereich

Kompetenzbereich Arbeits- und Fertigungstechniken

- 📄 Sicherheit am Arbeitsplatz
- 📄 Ergonomie
- 📄 Werkzeuge
- 📄 Mess- und Prüfgeräte
- 📄 Werk-, Roh-, Hilfsstoffe und Materialien
- 📄 Arbeits- und Fertigungstechniken
- 📄 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
- 📄 Arbeits- und Fertigungstechniken
- 📄 Werkzeuge
- 📄 Geräte