

## Werkstatt Elektro

- Schaltungskombinationen
- Reihen- Parallel- und Gruppenschaltung von linearen Widerständen
- Strom- und Spannungsmessübungen

## Werkstätte Metall

- Drehen
- Fräsen
- Anfertigen eines Bewerbsstückes
- Wiederholung und Festigung der Grundtechniken

## Fachkunde Elektro

- Berechnungen: Reihen- Parallel- und Gruppenschaltung von linearen Widerständen
- Dioden, Leuchtdioden

## Fachkunde Metall

- Verbindungstechniken
- Gewindearten
- Drehen und Fräsen
- Werkstoffkunde

## Technisches Seminar

### Elektro/Metall

- Hebel
- Rollen + Flaschenzug
- Beschleunigung
- Reibung
- Elektrische Arbeit

## Technisches Zeichnen

### Elektro/Metall

- Eintragung der Maße für Bohrungen
- Zylindrische Werkstücke zeichnen und bemaßen
- Werkstücke mit kreisförmigem und quadratischem Querschnitt zeichnen und bemaßen
- Vollschnitt- Halbschnitt
- Stromlaufplan in zusammenhängender Darstellung

## Informatik

- Tabelle in WORD
- Tabelle in Excel/Diagramm
- Schaltpläne in WORD/Excel
- Einfache Zeichnungen in WORD