

## Lernaufgaben WAT 9b

### **1. Praktikumshefter**

Bearbeite entsprechend der Inhaltsangabe die einzelnen Punkte der Praktikumsmappe (ohne 6., 9. und 10.)

### **2. Elektrotechnik**

a) Informiere dich über verschiedene Kabelarten in der Elektrotechnik!

Beschreibe den Aufbau mit Hilfe grafischer Darstellungen und nenne die Anwendungsgebiete.

(Hausverteilung, Steckdosenanschluss, Telefonleitung, Netzwerkkabel, Antennenkabel, ...)

b) Reihenschaltung, Parallelschaltung

Zeichne für beide Schaltungsarten einen Stromkreis mit 3 Lampen!

Welche Vor- und Nachteile haben die Schaltungen?