

Forschungsergebnisse präsentieren

Mit der Methode „Kontrollierte Versuchsdurchführung“ hast du wiederholt bzw. gelernt, wie du einen Versuch durchführst. Nun geht es darum, deine Ergebnisse zu präsentieren. Du kannst dies in einem Textverarbeitungs- oder Präsentationsprogramm machen. Die nötigen Schritte sind:

- ❖ Sammle deine **Ergebnisse** und sortiere sie. Erstelle **Grafiken** oder **Tabellen**. **Beschrifte** deine Darstellungen genau (Titel, x- und y-Achse, Maßeinheiten, evtl. Datum Uhrzeit, ...)
- ❖ Formuliere eine **Einleitung**. Beschreibe darin deine **Forschungsfrage**:
Was hast du erforscht?
- ❖ Welche **Vermutung** hattest du zum Ergebnis deiner Forschung?
- ❖ Beschreibe nun die **Durchführung**:
Wie hast du den Versuch aufgebaut?
Wo hast du geforscht?
Welche Geräte hast du verwendet?
Welche Variablen gab es?
Wie viele Versuchswiederholungen hast du gemacht?
(Ein genaues Protokoll hilft dir!)
- ❖ Fasse deine gesamten Forschungsergebnisse übersichtlich in **Grafiken** und **Tabellen** zusammen.
- ❖ **Beantworte die Forschungsfrage**.
Nimm Stellung zu deiner Vermutung. Hat sie sich bewahrheitet oder nicht?
- ❖ Du kannst deine Ergebnisse mit denen anderer Forschenden **vergleichen**.
Falls sie unterschiedlich sind, nenne mögliche Gründe.
- ❖ Du kannst auch beschreiben, welche **weiteren Versuche neue Erkenntnisse** zu deiner Forschungsfrage bringen könnten.