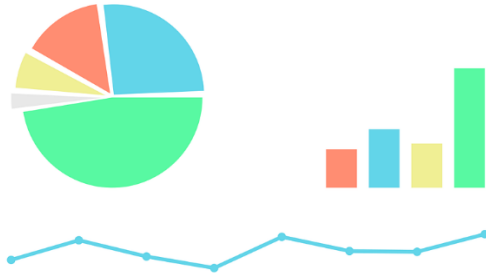


Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

## ARBEITSAUFTRAG

**Erstellung eines wissenschaftlichen Posters**

Ihr habt alle Experimente erfolgreich durchgeführt, ausgewertet und interpretiert? Super! Damit haben wir schon viele Beweise gesammelt, um die Bedeutung des Klimawandels deutlich zu machen. Bevor wir aber zurück in die Gegenwart reisen, müssen wir uns noch über die Ergebnisse austauschen. In den Naturwissenschaften ist der Austausch von Wissenschaftlern über die Ergebnisse von großer Bedeutung. Nur so kann eingeschätzt werden, wie sicher die erhobenen Daten sind. Führen mehrere Wissen-

schaftler das gleiche Experiment durch und alle erheben komplett unterschiedliche Daten, so weiß man, dass diese Daten mit einer gewissen Vorsicht betrachtet werden müssen.

**Aufgabe 1**

Erstellt in eurer Gruppe ein wissenschaftliches Poster zu einem Experiment, welches euch zugeordnet wird. Beachtet dabei die unten aufgelisteten Kriterien zur Erstellung eines wissenschaftlichen Posters und integriert diese in eurem Poster.

**Kriterien eines wissenschaftlichen Posters:**

- **Titel**
- **Fragestellung des Experiments**
- **Aufgestellte Vermutungen/ Hypothesen**
- **Material und Methoden (Welche Materialien habt ihr benötigt und wie seid ihr bei der Durchführung vorgegangen?)**
- **Ergebnisse**
- **Interpretation der Ergebnisse**
- **Namen aller Gruppenmitglieder**