

Name:

---

Email:

---

# Schiffe versenken Schülerwettbewerb 2024



Name	
Anschrift	
E-Mail	
Schule	
Klassenstufe	
Ich bin auf den Schülerwettbewerb 2024 aufmerksam geworden durch...	

Name:

Email:

---

# Protokoll

## 1. Aufgabe

Baue ein Schiff aus Materialien, welche du in der gelben Tonne findest. Ziel ist es, dass das Schiff unter Zuladung von Gewichten möglichst lange schwimmt.

## 2. Vorbetrachtungen

- z.B. Gedanken zu den wichtigsten Bauelementen des Schiffes.

## 3. Experimentelle Durchführung

- Beschreibung / Dokumentation (gern auch mit Fotos als Anhang) des Schiffbaus– z. B. Welche Materialien und Verbindungsmöglichkeiten haben sich als geeignet/ungeeignet erwiesen.
- Protokollieren eigener Versuche zum Testen der Traglast des Schiffes.
- Dokumentation von Entwicklungsstufen und den entsprechenden Verbesserungen.

## 4. Prüfung

- eigene Prüfmethode beschreiben
- Messergebnisse dokumentieren

## 5. Auswertung und Diskussion zum abgegebenen Schiff

- z. B. Erkenntnisse formulieren aus den Versuchen zu positiven oder negativen Erfahrungen mit bestimmten Materialien und Verbindungen oder auch der Gewichtsverteilung.

## 6. Quellen

- Auflisten aller Quellen, so dass andere diese nachverfolgen können.

Name:

---

Email:

---