

Name:

Email:

Pappe auf der Überholspur Schülerwettbewerb 2025



Einzeleinsendung

Gruppeneinsendung

| | |
|--|--|
| Name(n): | |
| Vorname(n): | |
| Schule: | |
| Klassenstufe: | |
| Ich bin auf den Schülerwettbewerb 2025 aufmerksam geworden durch ... | |

Name:

Email:

Protokoll

1. Aufgabe

Baue ein Auto aus Materialien, welche in der blauen Tonne entsorgt werden. Ziel ist es, dass das Auto nach dem Start von einer schiefen Ebene möglichst weit fährt und dabei nicht von der Fahrbahn abkommt oder umkippt.

2. Vorbetrachtungen

Zum Beispiel

- Gedanken zu den wichtigsten Bauelementen des Autos
- Überlegungen hinsichtlich Fahrwerkkonstruktion (oder ähnliches)

3. Experimentelle Durchführung

- Beschreibung und Dokumentation (gern auch mit Fotos als Anhang) des Autobaus
- – z. B. Welche Materialien, Verbindungsmöglichkeiten, Konstruktionen, etc. haben sich als geeignet/ungeeignet erwiesen.
- Dokumentation von Entwicklungsstufen und den entsprechenden Verbesserungen.

4. Prüfung

- eigene Prüfmethode beschreiben
- Messergebnisse dokumentieren

5. Auswertung und Diskussion zum abgegebenen Auto

- Formulierung von Erkenntnissen aus den Versuchen (positive/negative)
- Schlussfolgerungen

6. Quellen

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

Name:

Email:
