

VARIADU

Ein Egg Race planen

Ein kompaktes Planungsblatt für Problemstellung, Material, Test und Überarbeitung.
Nutze es, damit aus der Challenge ein nachvollziehbarer Problemlöseprozess wird.

Kernregel: Offene Aufgabe, fairer Test und eine verbindliche zweite Runde gehören zusammen.

1 Lernziel

Welche fachliche oder kooperative Leistung soll durch die Challenge sichtbar werden?

2 Offene Problemstellung

Welche klare Zielbedingung gilt, ohne einen bestimmten Lösungsweg vorzugeben?

3 Materialbegrenzung

Welche Materialien stehen in welcher Menge bereit und welche Entscheidungen soll die Begrenzung auslösen?

4 Testbedingung

Wie wird die Lösung für alle Teams unter denselben Bedingungen fair und beobachtbar geprüft?

5 Überarbeitungsauftrag

Welche konkrete Änderung soll aus der ersten Testbeobachtung abgeleitet und erneut geprüft werden?

6 Reflexionsfokus

Wie werden fachliche Leistung und Zusammenarbeit getrennt ausgewertet?

30-Sekunden-Check vor dem Start

☐ Zielbedingung klar

☐ Material fair verteilt

☐ Test standardisiert

☐ Zweite Runde geplant