

ExperiWatt – EffektWerkstatt 2021

Videowettbewerb für Schülerinnen und Schüler der 9. Klasse

Oberschule oder Gymnasium

Challenge – Erstellt ein Kettenreaktions-Video!

So könnte es aussehen: Dominosteine werden durch eine rollende Batterie angekippt, fallen auf einen Auslöser für ein Mausefallenauto, das legt nach einer kurzen Distanz einen Schalter um, der wiederum etwas Anderes in Gang setzt... es gibt unzählige Möglichkeiten, lasst euch vom Video von Jack Pop auf www.experiwatt.de inspirieren!



Beachtet folgende **Bedingungen**:

- Die Länge des Videos sollte mindestens 2 Minuten, maximal 4 Minuten sein.
- Die Kettenreaktion soll vielfältige und kreative Effekte beinhalten.
- Der Start ist für alle gleich und vorgegeben: Eine Batterie (Mignon / AA) ist der Ausgangspunkt. Die Energie dieser Batterie kann genutzt werden, egal ob in elektrischer (z.B. Stromkreis), potentieller (z.B. Fall auf eine Wippe) oder kinetischer (z.B. Batterie rollt auf etwas) Form.
- Gebt am Anfang des Videos einen kurzen Überblick über den gesamten Parcours.
- Da das ExperiWatt-Team euch diesmal nicht persönlich kennen lernen kann, stellt euch bitte am Anfang des Films als Team kurz vor. Die Aufgabe kann allein, in Kleingruppen oder maximal im Klassenverband bearbeitet werden.
- Baut euren Schulnamen oder euer Schullogo in das Video mit ein.
- Das ExperiWatt-Logo soll mindestens einmal während des Filmes auftauchen.
- Es soll eindeutig erkennbar sein, dass das Video von euch selbst gefertigt wurde!
- Entscheidet ganz frei, wie ihr das Video gestaltet: reales Filmen, Stop Motion, Animation, Comic-Umsetzung, Minecraft-Animationen oder oder...
- **Sicherheitshinweis:** Handelt verantwortungsvoll und bringt bei der Umsetzung eurer Ideen weder euch selbst noch eure Umgebung in Gefahr! Sprecht eure Kettenreaktion mit euren Lehrern oder Eltern ab, um euch abzusichern und Unfälle zu vermeiden

Um die Bewertung für euch transparenter zu gestalten, verwenden wir folgende **Bewertungskriterien:**

- Einhaltung der oben genannten Bedingungen
- Kreativität & Originalität
- Technische Umsetzung der eingebauten Effekte
- Liebe fürs Detail
- Gesamtidee des Videos

Konkreter **Ablauf:**

Reicht das Video bis zum 31.03.21 bei uns ein, indem ihr euren Beitrag selbständig auf YouTube hochladet und uns den entsprechenden Link per Mail an folgenden Adresse schickt: info@experiwatt.de.

Bitte gebt in der Mail unbedingt euren Teamnamen, die Namen der einzelnen Schülerinnen und Schüler sowie eure Schule an!

Bis zum 30.04.21 wird sich die Jury dann alle eingereichten Videos ansehen und die entsprechenden Gewinnerinnen und Gewinner küren!

Wir sind gespannt auf eure kreativen Ideen!

Euer ExperiWatt-Team

PS: Bei Fragen oder Unklarheiten könnt ihr euch jederzeit an uns wenden:

Jan Dossin | HTWK Leipzig | Laboringenieur Fakultät Ingenieurwissenschaften
0341-3076 1121 | jan.dossin@htwk-leipzig.de

Claudia Bothe | HTWK Leipzig | Mitarbeiterin Studienorientierung – Schwerpunkt Schule
0341-3076 4354 | claudia.bothe@htwk-leipzig.de