



## SCHÜLERMALWETTBEWERB – KLASSENSTUFE 3-4

### Energie-Maschine der Zukunft

**Anmeldezeitraum:**

1. Februar bis 19. April 2024

**Online-Präsentation und Online-Voting:**

27. Mai bis 7. Juni 2024

**Anmeldung und Präsentation:**

explore-science.info

Abgase von Autos und Flugzeugen stinken und verpesten die Umwelt. Müll verdreckt unsere Straßen und die Natur. Menschen, Tiere und auch Pflanzen leiden unter den ungesunden Gasen und den riesigen Müllbergen. Pfiffige Erfinder haben glücklicherweise mittlerweile Maschinen entwickelt, die die giftigen Gase und auch den Müll beseitigen können. Allerdings benötigen diese viel Energie für Ihre Arbeit.

Stell dir vor, du erfindest gerade eine ganz neue Maschine, um Energie zu gewinnen. Wie sieht deine Maschine zur Energiegewinnung aus? Hast du herausgefunden, wie man Energie von Bäumen bekommen kann? Saugt deine Erfindung vielleicht Energie aus der Luft? Holst du Energie von anderen Planeten oder quetschst du Energie aus Steinen heraus? Wie sieht sie also aus die Energie-Maschine der Zukunft?

**Aufgabe:**

Zeichne(t), mal(t), druck(t) und gestalte(t) zu diesem Thema ein Bild oder ein Kunstwerk::

- Format: DIN A4 oder DIN A3
- Materialauswahl ist frei.
- Möglich sind Einzel- und Gruppenarbeiten (bei der Einreichung eindeutig ausweisen!)

**Bewertungskriterien:**

Eine Jury wählt die Werke aus, welche online präsentiert werden. Berücksichtigt wird dabei die fantasievolle Umsetzung des Themas und der Gestaltung.

Vom 27. Mai bis 7. Juni 2024 stimmen Besucherinnen und Besucher der Onlinepräsentation über die Siegerbeiträge ab.

**Preise:****Einzelpreise:**

1. Preis: Experimentierkasten
2. Preis: Wissensquiz
3. Preis: Spiel

**Gruppenpreise:**

1. Preis: Besuch einer Vorstellung des Planetariums
2. Preis: Besuch der aktuellen Kinderausstellung im REM
3. Preis: Besuch im Technoseum Mannheim

Schickt eure Bilder bzw. Kunstwerke bis zum 19. April 2024 an:

Dr. Marcus Bohn  
Staatliches Schulamt Mannheim  
(Kinderakademie Mannheim)  
Wettbewerbe Explore Science/Grundschule  
Augustaanlage 67  
68165 Mannheim

**Kontakt:** wettbewerb-grundschule@explore-science.info

# KLIMA & UMWELT



Die naturwissenschaftlichen Erlebnistage der Klaus Tschira Stiftung

12. bis 16. Juni 2024 im Herzogenriedpark