

Schülerwettbewerb 2019: »Sonnenenergie, eine coole Sache«



Lust auf eine Ladung Energie?

Dann freuen wir uns auf Ihre Teilnahme an unserem Schülerwettbewerb „[Sonnenenergie, eine coole Sache](#)“. Der Wettbewerb ist eine Initiative des Regionalverbandes FrankfurtRheinMain und der Stadt Rüsselsheim am Main zum Klimaschutz in unserer Region. Er wendet sich an Schüler-Teams aller Schularten ab der 6. Klasse aus den Kommunen im Regionalverbandsgebiet.

Ideenwettstreit für eine nachhaltige Energiewende

Der Wettbewerb will dazu anregen, sich kreativ mit erneuerbarer Sonnenenergie und deren Nutzung für die Elektromobilität auseinanderzusetzen. Den Kindern und Jugendlichen soll der Weg von der Energiegewinnung bis zur Energienutzung nahe gebracht werden. Auch der Teamgedanke und die Freude an einem Ideenwettbewerb für eine nachhaltige Zukunft sind dabei wichtig, denn die Energiewende ist ein Projekt, an dem wir alle beteiligt sind.

Insgesamt 3.000 Euro für fünf Gewinnerteams

Die Preisverleihung an die fünf Gewinner-Teams findet am **14. September 2019** auf dem „*Sonnenfest – vom Dach ins Auto*“ in Rüsselsheim am Main statt. Das Publikum vor Ort entscheidet über die Platzierung. Insgesamt sind Preisgelder im Wert von 3.000 Euro zu gewinnen.

1. Wer kann teilnehmen?

Teilnahmeberechtigt sind Teams ab der 6. Jahrgangsstufe aus allen allgemeinbildenden und beruflichen Schulen in den Mitgliedskommunen des Regionalverbandes. Dies können Klassen sein, Jahrgangsstufen, Projektgruppen oder AGs. Jedes Team muss durch eine Lehrkraft betreut und angemeldet werden.



Mitgliedskommunen des Regionalverbandes

2. Was kann eingereicht werden?

Die Schülerteams können Projekte einreichen, die sich mit dem Thema Sonnenenergie und/oder Elektromobilität kreativ, visionär und ideenreich auseinandersetzen. In die Projekte können das Umfeld der Schule sowie der Stadt oder Gemeinde mit einbezogen werden. Dafür kann zum Beispiel gemalt, getextet, gebaut oder gemessen werden. Die Teams können Umfragen machen, kurze Filme drehen oder ein Theaterstück einstudieren. Dazu gehört zusätzlich eine verständliche und nachvollziehbare Projektdokumentation.

- **Bilder** (Zeichnungen, Collagen, Fotos etc., Format max. DIN A2)
- **Texte** (Geschichten, Gedichte, Umfragen, Theaterstücke etc., max. 5 DIN A4-Seiten in Schriftgröße 11)
- **Modelle** (max. Größe [Länge, Breite, Höhe] 50 cm)
- **Videos** (z. B. Umfragen, Berichte, Interviews etc., Dauer max. 4 Min., Querformat, Full HD, als .mov oder .mp4)
- **Projektdokumentation:**
 - Projektbeschreibung (max. 3 DIN A4 Seiten in Schriftgröße 11), damit die Jury die Idee versteht.
 - Aussagekräftige Fotos (4 – 6 Stück, jpg-Format), Powerpoint-Präsentation oder andere moderne Präsentationsformen, die das Projekt bzw. den Prozess (z. B. beim Bilder malen) gut in Szene setzen, um das Ergebnis beim Sonnenfest und in den Medien (Internet, Facebook etc.) kurz zu präsentieren.

3. Wie kann man sich anmelden und mitmachen?

Die Teams können sich über ihre Lehrerin oder ihren Lehrer bis zum **12. April 2019** über das [Online-Anmeldeformular](#) für den Wettbewerb anmelden.

Einsendeschluss für die Beiträge ist der **21. Juni 2019**. Nach Eingang der Wettbewerbsbeiträge erhalten die Teilnehmenden eine Eingangsbestätigung.

Für die Einsendung bitte das [Online-Projektformular](#) ausfüllen.

Sie können dort Dokumente sowie Bilder hochladen. Beiträge, die nicht hochgeladen werden können (z. B. Modelle, DVD's), bitte mit Angabe des Namens der Lehrkraft und des Projektes schicken an:

Anette Hofstätter
Regionalverband FrankfurtRheinMain
Abteilung Klima, Energie und Nachhaltigkeit
Poststr. 16
63263 Frankfurt am Main

4. Wie setzt sich die Jury zusammen?

Die fünfköpfige Jury setzt sich aus Vertreterinnen und Vertretern der Bildung, Energiewirtschaft und Autoindustrie zusammen:

1. **Volker Kalbhenn**, Naturschutzhaus Weilbacher Kiesgruben
2. **Monika Krocke**, Umweltlernen in Frankfurt e.V.
3. **Dr. Thomas Link**, Fachsprecher Physik, Heinrich von Kleist-Schule Eschborn.
4. **Roland Neuner**, Mainova AG
5. **Gerrit Riemer**, Opel Automobile GmbH

5. Wie werden die Beiträge bewertet?

Die Jury prüft die Einsendungen der Teams und benennt fünf Finalisten. Bewertet werden:

- Originalität und Kreativität der Projektidee
- Vorbildfunktion und motivierender Charakter
- Eigeninitiative und Teamwork der Gruppe
- Praktische Umsetzung der Projektidee
- Ansprechend visualisierte Projektdokumentation
- Qualität der eingereichten Materialien/digitalen Medien

Die fünf besten Schülerteams werden zum Sonnenfest nach Rüsselsheim eingeladen. Die Ansprechpersonen der Gruppen werden circa zwei Wochen vorher darüber informiert. Die prämierten Projekte werden auf dem Fest von den Teams vorgestellt, die Besucher legen dann durch ein Abstimmungsverfahren die Plätze der Siegerteams fest.

6. Was gibt es zu gewinnen?

Zu gewinnen gibt es für die ersten fünf Plätze ein Preisgeld in einem Gesamtwert von 3.000 Euro.

Dabei erhält

- das Siegerteam 1.000 Euro,
- der zweite Platz 800 Euro,
- der dritte Platz 600 Euro,
- der vierte Platz 400 Euro und
- der fünfte Platz 200 Euro.

Gesponsert werden die Preisgelder von den Stadtwerken Rüsselsheim und dem Regionalverband FrankfurtRheinMain.

7. Rechtliches und Datenschutz

Mit der Anmeldung über das Anmeldeformular und der Einsendung der Wettbewerbsbeiträge

- akzeptieren die Teilnehmenden die Wettbewerbsmodalitäten;
- bestätigen die Teams, dass sie Urheber und Initiatoren des Projektes sind;
- erklären sich die Teilnehmenden einverstanden, dass ihre Teilnehmerdaten gespeichert werden;
- erklären sich die Teilnehmenden einverstanden, dass ihre Wettbewerbsbeiträge sowie Fotos, die im Rahmen der Preisverleihung von ihnen und den Projekten erstellt werden, für die Öffentlichkeitsarbeit des Regionalverbandes FrankfurtRheinMain und der Stadt Rüsselsheim am Main ohne Vergütungen verwendet werden. Haben die Teilnehmer noch nicht das sechzehnte Lebensjahr vollendet, so ist die Zustimmung der Eltern einzuholen.

Der Regionalverband FrankfurtRheinMain und die Stadt Rüsselsheim am Main behalten sich Änderungen und Ergänzungen der Wettbewerbsmodalitäten vor.

Die Teilnehmerdaten werden ausschließlich für die Durchführung und Veröffentlichung des Wettbewerbs gespeichert und verwendet. Es erfolgt keine Weitergabe der persönlichen Daten an Dritte. Sie sind jederzeit befugt, ihre Rechte im Sinne der DSGVO geltend zu machen. Sie können darüber hinaus jederzeit ohne Angabe von Gründen von ihrem Widerspruchsrecht schriftlich oder per E-Mail / Fax Gebrauch machen und die erteilte Einwilligungserklärung mit Wirkung für die Zukunft abändern oder gänzlich widerrufen.

Ansprechpartnerin

Bettina Kühn

Regionalverband FrankfurtRheinMain
Abteilung Klima, Energie und Nachhaltigkeit
Poststraße 16
60329 Frankfurt am Main
Telefon: 069 / 2577-1537
kuehn@region-frankfurt.de

www.klimaenergie-frm.de/Schulwettbewerb

