In diesen Kategorien kannst Du mitmachen

Modell
Zeig uns Deine Idee als dreidimensionales Modell! Dein Beitrag sollte nicht größer als 40cm in jede Richtung sein. Wichtig ist, dass Du Deinem Beitrag eine kurze schriftliche Beschreibung beifügst, damit wir wissen, um was es sich handelt und was Deine Idee alles kann.

Bild
Du kannst Deine Idee auch als Bild oder Zeichnung einreichen. Dabei ist uns folgendes wichtig: wir möchten Deine Idee nicht nur als Ansicht sehen, sondern wir fänden es toll, wenn Du auch noch ein Detail als Extrabild beifügst und auch einmal zeigst, wie Deine Idee aussehen würde, wenn man sie einmal durchschneidet. Was kann man dann entdecken?
Auch in dieser Kategorie bitten wir Dich, dass Du in wenigen Worten beschreibst, worum es bei Deiner Idee geht.
Dein Bild sollte nicht größer als 42 auf 60 cm sein.

Text
Du dichtest gerne, recherchierst gerne oder führst gerne Interviews? Dann ist sicher diese Kategorie Deine! Zeige uns Deine Idee in einer Textform Deiner Wahl. Nimm uns mit auf Deine Phantasiereise, finde heraus, was andere denken, schreibe ein Gedicht oder sogar ein kurzes Theaterstück. Wir sind gespannt!
Dein Text sollte etwa 3-5 DIN A 4-Seiten lang sein (maximal 7.500 Zeichen).

Video
Gerne kannst Du uns Deine Technik der Zukunft auch als Video zeigen. Wichtig ist uns hier, dass Du dabei nicht einfach nur einen Text vorliest, sondern Du zum Beispiel mit Freunden eine Kurzgeschichte darstellst, eine Umfrage machst, Figuren animierst oder ähnliches. Nicht länger als 3 min., maximal 100 MB als .mp4- oder .mov-Datei.

VDI Landesverband Hessen

WETTBEWERB FÜR DIE KLASSENSTUFEN 6, 7 UND 8

Faszination Technik 2020/2021:

Mein Fortbewegungsmittel der Zukunft!

Kontakt

Verein Deutscher Ingenieure VDI e.V.
Landesverband Hessen

Biebricher Allee 58
65187 Wiesbaden
Tel.: 0611 3414760
Fax: 0611 3414761
lv-hessen@vdi.de

Alle Infos, das Teilnahmeformlar und den Flyer zum Ausdrucken findest Du unter:

www.vdi.de/lv-hessen

Teilnahmebedingungen

- **Einzel- oder Gruppenarbeit (max. zu dritt)**
- **Klassenstufe 6, 7 oder 8 einer hessischen Schule**
- **1 Arbeit pro Teilnehmer*in oder Gruppe**
- **Einsendung:**
  Lade Dir unser **Teilnahmeformular** herunter, fülle es aus und hefte es mit einer **Büroklammer** an Deinen Beitrag (nicht aufkleben!).

  Schicke Deinen Beitrag bis spätestens **Mittwoch, den 24. Februar 2021** zu uns nach Wiesbaden.

  Die Gewinner*innen laden wir zur **Preisverleihung am 30. April 2021** in die **Hildegardisschule in Rüdesheim** ein.

Alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer erkennen diese Bedingungen an. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

Der Wettbewerb

Faszination Technik wird 2020/2021 zum 15. Mal ausgeschrieben und ist eine Initiative des Landesverbandes Hessen des **Vereins Deutscher Ingenieure VDI e.V.** und wird vom **Hessischen Kultusministerium** unterstützt. Der VDI ist mit rund 145.000 Mitgliedern die größte Ingenieurvereinigung Deutschlands.

Schüler*innen der Klassenstufen 6, 7 und 8 sind aufgerufen, **alleine oder in Kleingruppen** Beiträge in den **Kategorien Bilder, Texte, Modelle und Videos** zu entwickeln und einzureichen. **Lehrer*innen** können die Beiträge auch in den **naturwissenschaftlich-technischen Fächern** sowie den **Fächern Deutsch und Bildende Kunst** mit ihren Schüler*innen erarbeiten.

Alle Preisträger*innen werden zur **Preisverleihung** eingeladen und erhalten von **Prof. Dr. R. Alexander Lorz**, dem Hessischen Kultusminister, sowie **Prof. Dr.-Ing. Kira Kastell**, der Vorsitzenden des VDI in Hessen, ihre Auszeichnungen.

Aufgabenstellung

Die Menschen haben viele Techniken entwickelt, um von einem Ort zum andern zu kommen. Dabei ist nicht einmal unbedingt ein Motor nötig, es geht zum Beispiel auch mit Wind oder der eigenen Körperkraft. Es kann sekundenschnell oder sehr langsam, sportlich oder bequem sein. Dir fallen da sicherlich sehr viele Beispiele ein!

WIR WOLLEN VON DIR WISSEN:
Wie stellst Du Dir vor, dass Du Dich in 50 Jahren fortbewegen wirst?
Welche Technik gibt es dann?
MACH MIT! WIR FREUEN UNS AUF DEINE ANTWORT!

Kooperationspartner

HESSEN Hessisches Kultusministerium

Hildegardisschule Rüdesheim – Integrierte Gesamtschule des Rheingau-Taunus-Kreises

VDI Rheingau-Bezirksverein

DEUTSCHE BUNDESBANK EUROSYSTEM

MHIGRUPPE

DLR_School_Lab TU Darmstadt

esa

VIESSMANN

K+S Wachstum erleben.

DIE NATIONALE INITIATIVE mint ZUKUNFT SCHAFFEN

Das könnt Ihr gewinnen

1. Preis
Die **Deutsche Bundesbank** lädt Dich ein, einen Tag zum Thema Geld und seiner Geschichte im **Geldmuseum** in Frankfurt zu verbringen. Dazu gibt es einen spannenden Workshop, „echtes Falschgeld“ und jede Menge kuriose und interessante Infos!

2. Preis
Auf zur Exkursion in den größten Basaltsteinbruch Europas in der Nähe von Homberg/Ohm! Die **MHI Gruppe** lädt Dich ein, Basaltabbau, Rekultivierung, Renaturierung, Deponie und Asphaltproduktion zu erkunden.

3. Preis
Eine Reise in die Zukunft! Die **Europäische Weltraumagentur ESA** und das **DLR_School_Lab** an der TU Darmstadt vergeben einen spannenden Preis zu Weltall, Raumfahrt, Robotik und Zukunftstechnologien!

Newcomerpreis
Der **VDI Rheingau Bezirksverein** vergibt an die Schule, die 2020/2021 zum ersten Mal teilnimmt und dabei die meisten Teilnehmer*innen hat, den mit 100 € dotierten Newcomerpreis!

Preis für die beste Schule
Die Schule mit den meisten prämierten Einsendungen erhält vom **VDI Landesverband Hessen** 250 € für ihre erfolgreiche Teilnahme!

Weitere Sonderpreise
In Abhängigkeit der eingegangenen Beiträge vergibt der **VDI Landesverband Hessen** weitere Sonderpreise.

Bitte beachtet:
Leider können wir zur Zeit keine exakten Planungen für 2021 vornehmen. Je nach Situation kann es bedingt durch notwendige Corona-Schutzmaßnahmen auch kurzfristig zu Änderungen kommen.