

## Statements:



### Das sagen Experten:



„Die Gestaltung der Welt liegt in Euren Händen! Dabei spielt Technik eine große Rolle. Werdet Mitgestalter für eine lebenswerte Welt.“  
*Prof. Dr. Uwe Groth, Landesvorsitzender VDI Niedersachsen*

„Mehr denn je benötigen wir heute Technik-Genies und Ingenieur-Talente, die unsere Welt mit inspirierenden Ideen und innovativen Lösungsansätzen nach vorne bringen. Als Künstlerin und Filmregisseurin ist mir klimaneutrale Mobilität ein großes Anliegen. Ich freue mich über viele außergewöhnliche und kreative Impulse. Vor allem möchte ich Schülerinnen ermutigen, einen Beitrag einzureichen!“  
*Franziska Stünkel, Filmregisseurin und Fotokünstlerin, Hannover*



## Preise:



### Preise – Erlebnisse in der Gemeinschaft

Die drei Erstplatzierten von „Explore your MINT – Sonne, Wind und Wasserstoff: Wie reisen wir morgen durch Niedersachsen“ erhalten jeweils einen Laptop. Weitere Preise für Gruppen oder Klassen: Kochkurse, Gutscheine zum Essen gehen, Sportkurse von Surfen bis Yoga, Segway-Touren, Standup-Paddling, Krökelturniere. Darüber hinaus gibt es Preise für die beste Konstruktion. Zusätzlich bietet der VDI den drei Erstplatzierten unter euch Praktikumsplätze bei innovativen mittelständischen Unternehmen an. Insgesamt werden von jedem VDI Bezirksverein die drei Erstplatzierten prämiert – und zwar für Braunschweig, Hannover, Osnabrück-Emsland und Ostfriesland. Der Rechtsweg ist bei diesem Wettbewerb ausgeschlossen.

Wer zur Jury gehört und eure Werke begutachtet: Unser Schirmherr Olaf Lies natürlich. Dann Sozialunternehmerin und VDU-Präsidentin Jasmin Arbabian-Vogel. Birgit Feeß, Geschäftsführerin von Hannovers Wirtschaftsnetzwerk PHR. Sven Andres, Hochschule Hannover. Mathias Otto, riera Elektrotechnik. Conti-Ingenieurin Svenja Fabisiak. René Döpke, Abteilung Jugendpflege der Stadt Hemmingen. Prof. Dr. Uwe Groth als Vertreter des VDI Niedersachsen und Josef Thomas, VDI Braunschweiger Bezirksverein.



INGENIEUR  
REGION.DE

VDI



**Explore your MINT**  
Schülerinnen- und Schülerwettbewerb

des **VDI Landesverbands  
Niedersachsen**

★ **verlängert bis 31.05.2024**  
Schirmherr: **Wirtschaftsminister Olaf Lies**

Wettbewerbsmotto: **Sonne, Wind und Wasserstoff:  
Wie reisen wir morgen durch Niedersachsen?**

In Kooperation mit  
VDI Braunschweiger Bezirksverein · VDI Bezirksverein Hannover  
VDI Bezirksverein Osnabrück · VDI Ostfriesischer Bezirksverein

## Problem Berufsorientierung:

### Wir suchen Daniel und Daniela Düsentrieb von morgen

Mit dem Wettbewerb wollen wir Dich für das Studium von MINT-Fächern und den Beruf der Ingenieurin und des Ingenieurs begeistern. Dieser Beruf ist anspruchsvoll, aufregend und abwechslungsreich.

Das Wort Ingenieur stammt vom lateinischen Wort Ingenium ab, was sich übersetzen lässt mit natürlicher Verstand, schöpferischer Geist und angeborener Mut. Gestalte die Welt mit für eine lebenswerte Zukunft in der es Spaß macht zu Leben.

Auf unsere Gesellschaft warten viele große Herausforderungen wie die drohende Erderwärmung: Dafür suchen wir Dich, Daniel und Dich, Daniela Düsentrieb, von morgen.

## Explore your MINT – mehr Infos online:

### Kreative Lösungen gesucht

Wir sind gespannt auf eure kreativen Lösungen zum Mobilitätsthema „Explore your MINT - Sonne, Wind und Wasserstoff: Wie reisen wir morgen durch Niedersachsen?“ Das kann eine Skizze sein, eine Simulation oder ein Modell. Fotos oder Filme mit maximal fünf Minuten Länge im mp4-Format von den Simulationen oder Modellen sind ausdrücklich erwünscht. Wir freuen uns auf eure vielfältigen Darstellungen.

Aus euren besten Ideen und Exponaten entsteht eine Wanderausstellung mit wechselnden Standorten in Aurich, Braunschweig, Hannover und Osnabrück. Der Wettbewerb richtet sich an Schülerinnen und Schüler ab 16 Jahre von Realschulen, Integrierten und Kooperativen Gesamtschulen, Gymnasien und Technischen Gymnasien in Niedersachsen. Ihr könnt einzeln, als Gruppe oder als Klasse am Wettbewerb teilnehmen.

Wir sind gespannt auf eure Einsendungen bis **Freitag, 31.05.2024**, 18 Uhr. **Adresse:** VDI Landesverband Niedersachsen, Hanomagstraße 12, 30449 Hannover. Über Fotos oder Filme zu den Exponaten freut sich Insa Hanebuth unter [hanebuth@vdi.de](mailto:hanebuth@vdi.de). Insa beantwortet auch alle eure Fragen zum Wettbewerb. Weitere Informationen findet ihr auch unter [www.exploreyourmint.de](http://www.exploreyourmint.de) sowie auf [www.ingenieurregion.de](http://www.ingenieurregion.de).

## Grußwort des Schirmherrn:



Fotocredit: Shinnphotography

„Beim diesjährigen Wettbewerb geht es um eines der zentralen Zukunftsthemen: Wie schaffen wir klimaneutrale Mobilität für alle? Ich freue mich sehr, Schirmherr dieser Veranstaltung zu sein und bin sehr gespannt auf Eure kreativen Ideen.“

Olaf Lies, Niedersachsens Minister für Wirtschaft, Verkehr, Bauen und Digitalisierung