



Beispiele für Erfindungen, die es auf die IdeenExpo 2017 geschafft haben

Die selbstgefertigte „Mini-Boombox“ der Robert-Dannemann-Schule Westerstede verstärkt Musik mithilfe einer elektronischen Schaltung.



Das aus Plastiksteinen konstruierte Bohrergerät „Scrapminer“ des Evangelischen Gymnasiums Nordhorn könnte künftig Mülldeponien nach Ressourcen durchforsten.



Das autonome Gewächshaus des Gymnasium im Schloss Wolfenbüttel misst Luft- und Bodenfeuchte, bestimmt die Temperatur und lüftet und gießt automatisch.



Alle Exponatbeschreibungen unter: www.ideenexpo.de

Die IdeenExpo – das größte Klassenzimmer der Welt



Wer 2017 nicht dabei war, hat was verpasst. Insgesamt 360.000 Besucherinnen und Besucher haben sich an neun Tagen auf dem Messegelände Hannover von Naturwissenschaften und Technik begeistern lassen. In 11 Themenbereichen wurde an rund 650 Mitmachstationen und Exponaten der Forschergeist geweckt und auf dem Außengelände sorgten zahlreiche Aktionen für gute Laune. Konzerte, Workshops und Experimentalschows machten das Programm zu einer runden Sache.

Weitere Informationen unter: www.ideenexpo.de

IdeenExpo 2019
vom 15. – 23. Juni 2019
Messegelände Hannover



STIFTUNG



Noch Fragen?

Stiftung NiedersachsenMetall
Anna Noack
Lister Damm 2 | 30163 Hannover
Telefon 05 11 / 9 61 67 - 44
anna.noack@bnw.de

Ausführliche Informationen zum Wettbewerb und seinen Rahmenbedingungen gibt es unter:

www.stiftung-niedersachsenmetall.de



IDEENFANG

Erfinden – Entdecken – Entwickeln

Eure Idee auf der
IdeenExpo 2019



Fotos: IdeenExpo GmbH



Mit dem Ideenfang zur IdeenExpo

Bereits zum siebten Mal geht die Stiftung NiedersachsenMetall mit Schülerinnen und Schülern auf Ideenfang. Welche Teams können die Jury diesmal mit ihren kreativen, praktischen und innovativen Ideen für naturwissenschaftlich-technische Erfindungen zum Mitmachen überzeugen und so zum Aussteller auf der IdeenExpo 2019 werden?



Wer wird Ideenfänger?

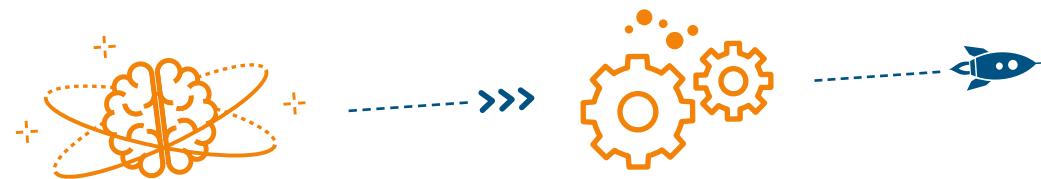
Am Wettbewerb teilnehmen können Schülerinnen und Schüler aller allgemein- und berufsbildenden Schulen, die sich in einem Team von mindestens fünf Personen zusammenfinden und gemeinsam mit einer Lehrkraft neue Ideen entwickeln. Die Kooperation mit einem Unternehmen, einer Hochschule oder anderen Partnern ist erlaubt. Die Projekte werden in drei Altersgruppen bewertet:

- Jahrgänge 1–4
- Jahrgänge 5–10
- Jahrgänge 11–13

Die Projekte der Jahrgänge 5–10 und 11–13, die es bis in die Endrunde schaffen, werden neun Tage durchgängig auf der IdeenExpo vertreten sein. Die Teams der Jahrgänge 1–4 präsentieren ihre Ideen zum Ende der Veranstaltung bei der Siegerehrung.

Bewertungskriterien unter www.stiftung-niedersachsenmetall.de

DER DIREKTE WEG ZUR IDEENEXPO 2019



1. Schritt

Anmeldung mit Idee und ausgearbeiteter Projektbeschreibung (u. a. Fotos und Skizzen) bis zum **02.11.2018** durch die betreuende Lehrkraft.

Die Projekte sollen Lust auf Technik machen, zum Anfassen und Ausprobieren sein und Begeisterung und Neugierde wecken.

Eine fachkundige Jury wählt bis zu 25 Projekte aus, die auf der IdeenExpo 2019 präsentiert werden dürfen.

2. Schritt

Die Teams, deren Idee ausgewählt wurde, erhalten eine **Förderung in Höhe von 600 Euro** zur Weiterentwicklung ihres Projekts. Bei den Planungen für eine ansprechende Präsentation auf der IdeenExpo werden sie begleitet und mit einem Vorbereitungsworkshop unterstützt, um dann gemeinsam mit allen anderen Ausstellern aus Wirtschaft und Wissenschaft die Besucherinnen und Besucher der IdeenExpo 2019 zu begeistern.

3. Schritt

Ausstellung auf der IdeenExpo vom **15. bis 23. Juni 2019**.

Die Stiftung NiedersachsenMetall und die IdeenExpo GmbH übernehmen nach Absprache die Fahrtkosten, Unterbringung und Verpflegung. Die besten Ideen jeder Altersgruppe werden von einer Jury ausgewählt und die Sieger auf der IdeenExpo geehrt.

Die Gewinnerschulen erhalten als Preis 2.500 Euro zur Förderung der weiteren Projektarbeit. Zusätzlich können sich die Siegerteams über ein technisches Gruppenevent im Wert von bis zu 1.000 Euro freuen.

Alle Schulen, die auf der IdeenExpo als Aussteller vertreten sind, werden nach der IdeenExpo als Partnerschule ausgezeichnet.

JETZT ANMELDEN:

www.stiftung-niedersachsenmetall.de

