



STIFTUNG

NIEDERSACHSEN METALL

## PRESSE-INFORMATION

**IdeenExpo GmbH**  
Kirchwender Straße 17  
30175 Hannover

**Dorothea Braunert**  
**T** +49 (0)511/84 48 95-16  
**F** +49 (0)511/84 48 95-97

braunert@ideenexpo.de  
www.ideenexpo.de

## IdeenExpo 2019 hatte den SolarCup Hannover zu Gast

**85 Teams aus 13 Schulen traten mit ihren Solarflitzern gegeneinander an**

**Hannover, 18.06.2019.** Was für ein spannendes Ereignis: Auf dem Gelände der IdeenExpo traten in diesem Jahr zum ersten Mal viele kleine Solarflitzer gegeneinander an. Der dritte Hannoveraner SolarCup war zu Gast. 85 Teams aus insgesamt 13 Schulen schickten ihre selbst konstruierten Solarfahrzeuge auf die Rennstrecke. Die IdeenExpo mit ihren Ausstellern, Workshops und weiteren Aktionen rund um das Thema Naturwissenschaft und Technik bot den perfekten Rahmen für den Auftritt der umweltfreundlich betriebenen kleinen Flitzer.

Das Besondere an diesem Tag war wieder einmal die Vielfalt der Regionen, die bei schönstem Wetter und vor einem sehr interessierten Publikum aufeinander trafen: Mit dabei waren Schülerinnen und Schüler der unterschiedlichsten Schulformen aus den Regionen Hannover, Hildesheim, Hameln-Pyrmont, Holzminden und Schaumburg.

Die benötigten Solarzellen und Getriebemotoren im Gesamtwert von mehr als 8000 Euro wurden zuvor von der Stiftung NiedersachsenMetall gestiftet, die seit 2017 Veranstalter des SolarCups in Hannover ist. Das Thema Solarenergie wurde außerdem in den Schulen im Unterricht behandelt. Zur praktischen Umsetzung entwirft und baut jedes Schülerteam selbst eine eigene Karosserie. Dabei geht es darum, die effiziente Nutzung von Solarenergie mit der optimalen Konstruktion der Fahrgestelle zu kombinieren. Heraus kamen blitzschnelle individuelle Fahrzeuge mit teilweise beeindruckender Leistungsfähigkeit.

Die Fahrzeuge der Wettbewerbsklasse A mussten die zehn Meter lange Strecke zweimal bewältigen. Auf der Hälfte wurde der Wagen manuell umgesetzt. In Klasse B waren 40 Meter Strecke mit Tunneldurchfahrt und automatischer Umkehr der Fahrtrichtung zu bewältigen.

**Sieger der Rennklasse A wurden:** Jan Hühne und Maico Heise von der OBS Stadtoldendorf (1. Platz), Noah Wolynez und Thorben Hundertmark aus der OBS Hessisch Oldendorf (2. Platz) und Oscar Reinschüssel und Hoang Gia Nguyen aus der Schillerschule Hannover (3. Platz).



STIFTUNG

NIEDERSACHSEN METALL

**Sieger der Rennklasse B wurden:** Philip Waschnitzek, Jonas Schmidt und Tom Luka Spiebl aus dem Gymnasium Ernestinum Rinteln. In der Rennklasse B gab es keine 2. und 3. Plätze.

Technische Konstruktionswettbewerbe wie der SolarCup sind bei Schülerinnen und Schülern besonders beliebt. In regelmäßigen Abständen werden verschiedene Wettbewerbe dieser Art von der Stiftung NiedersachsenMetall organisiert, bei der die Jugendlichen ihr technisches Geschick und Know-how unter Beweis stellen können.

### Über die Stiftung NiedersachsenMetall

Die Stiftung NiedersachsenMetall wurde 2003 vom niedersächsischen Arbeitgeberverband der Metall- und Elektro-Industrie ins Leben gerufen, um bei jungen Menschen das Interesse an Naturwissenschaften und Technik zu wecken und auf die hervorragenden beruflichen Perspektiven in der Branche aufmerksam zu machen. In niedersachsenweit mehr als 20 Kooperationsnetzwerken mit über 180 Schulen, ebenso vielen Unternehmen und etlichen Hochschulen initiiert und fördert sie seither Projekte zur naturwissenschaftlich-technischen Aus- und Weiterbildung von der Grundschule bis zum Studium. Als Mitinitiator der IdeenExpo unterstützt der Arbeitgeberverband NiedersachsenMetall die Veranstaltung seit ihren Anfängen.

### Über die IdeenExpo

Mit dem Ziel, junge Menschen für Naturwissenschaften und Technik zu begeistern, wurde die IdeenExpo 2007 als gemeinsame Initiative der Politik und Wirtschaft gegründet. Alle zwei Jahre zeigen Unternehmen, Hochschulen und Schulen auf dem Messegelände Hannover welche Chancen den MINT-Berufsfeldern (Mathe, Informatik, Naturwissenschaften und Technik) stecken. Die IdeenExpo findet vom 15. bis zum 23. Juni 2019 zum siebten Mal statt und gilt als Europas größtes Jugend-Event für Naturwissenschaften und Technik. Die IdeenExpo wird durch das Land Niedersachsen gefördert.

### Über die IdeenExpo GmbH

Veranstalter ist die IdeenExpo GmbH, deren Gesellschafter die Norddeutsche Wirtschaftsholding GmbH (für NiedersachsenMetall), die IHK Projekte Hannover GmbH (für die IHK Hannover), die Dienstleistungsgesellschaft der Norddeutschen Wirtschaft GmbH (für die Unternehmerverbände Niedersachsen) und das Land Niedersachsen sind.

### Die IdeenExpo bedankt sich insbesondere bei:



Volkswagen



AUTOSTADT



Medienpartner:



sowie bei den Partnern:

AOK – Die Gesundheitskasse für Niedersachsen, Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, Bundeswehr, Verband der Chemischen Industrie e.V. – Landesverband Nord und ChemieNord – Arbeitgeberverband für die Chemische Industrie in Norddeutschland e.V.

Gefördert durch das Land Niedersachsen



Niedersachsen