

# NORDMETALLCUP

## Formel 1 in der Schule

Pressemitteilung – Sperrfrist: 01.03.2022, 17:00 Uhr

### Landesmeisterschaft Hamburg

#### **„Cardiem“ und „Excelleration“ sowie die Junioren „Sicanda“ fahren zur Deutschen Meisterschaft**

**Hamburg, 01.03.2022.** Sieger des NORDMETALL Cup Hamburg 2022 ist „**Cardiem**“ vom **Johannes-Brahms-Gymnasium** und **Gymnasium Grootmoor** in Bramfeld. Der zweite Platz geht an „**Excelleration**“ vom **Heinrich-Heine-Gymnasium** in Poppenbüttel. Bei den Junioren setzte sich „**Sicanda**“ durch, ebenfalls vom **Heinrich-Heine-Gymnasium**. Alle drei Teams erhalten eine Einladung zur Deutschen Meisterschaft von „Formel 1 in der Schule“ im Mai 2022. Aufgrund der andauernden Corona-Pandemie musste die Landesmeisterschaft wie bereits im Vorjahr ausschließlich virtuell stattfinden. Die Jury ließ die zuvor eingeschickten Rennwagen ohne Publikum und maschinell gestartet um die Wette fahren. Ein technisches und ein Unternehmerportfolio hatten die insgesamt 30 teilnehmenden Teams vorab digital eingereicht.

**Thomas Bressau, Wettbewerbsreferent der Hamburger Bildungsbehörde**, begrüßte alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer bei der digitalen Siegerehrung: „Ich freue mich sehr, dass die Verantwortlichen vom NORDMETALL Cup alles daran gesetzt haben, Hamburgs Schülerinnen und Schülern auch in diesem Jahr einen spannenden Wettbewerb zu bieten. Das ist nicht selbstverständlich, denn der Cup lebt von Begegnung, Teamgeist und der einzigartigen Atmosphäre. Ich danke den Veranstaltern für dieses Engagement, aber auch den Lehrkräften – und natürlich den Rennteams – für ihren Einsatz in dieser herausfordernden Zeit. Und als unerschütterlicher Optimist freue ich mich auf ein Live-Finale 2023!“

**Kirsten Wagner, Geschäftsführerin der NORDMETALL-Stiftung**, schloss sich diesem Dank an: „Für uns als Stiftung ist es besonders schön zu sehen, dass Schülerinnen und Schüler beim NORDMETALL Cup als engagierte Botschafterinnen und Botschafter für spannende Themen und Berufe rund um Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik auftreten. Wenn ich die Motivation sehe, mit der sich die Teilnehmenden dem gesamten Projekt gewidmet haben, freue ich mich auf die Zukunft, die von ihnen gestaltet wird.“

Mehrere Monate lang hatten sich 45 Schülerinnen und 96 Schüler im Alter von 11 bis 19 Jahren zusätzlich zur Schulzeit intensiv auf den Wettbewerb vorbereitet. Am Computer konstruierten sie ihre Mini-Rennwagen, frästen sie aus Kunststoff oder stellten sie im 3D-Druckverfahren her, testeten und optimierten sie und entwarfen ein Portfolio für Jury und Sponsoren. Die rund 20 Zentimeter langen Formel-1-Rennwagen erreichen, von einer Gaspatrone angetrieben, Geschwindigkeiten von mehr als 80 Kilometern pro Stunde. Doch nicht allein die Schnelligkeit entscheidet beim NORDMETALL Cup über den Sieg, sondern die beste Gesamtleistung. Dazu gehören Konstruktion, Design, Fertigung, Marketing und die Präsentation vor einer Fachjury. Diese musste in diesem Jahr erneut ins Digitale verlegt werden. Alle Teams reichten vorab ein technisches und ein Unternehmerportfolio ein. Darin erläuterten sie auch, wie sie in ihrem Umfeld durch das Projekt für MINT-Berufe geworben haben. Die Wagen schickte die Jury ins Rennen: Einzelne Mitglieder beobachteten an der Stadtteilschule Stübenhofer Weg in Wilhelmsburg wie die Formel 1-Flitzer über die rund 20 Meter lange Rennstrecke fuhren.

Die NORDMETALL-Stiftung ermöglichte den multidisziplinären Schülerwettbewerb „Formel 1 in der Schule“ zum dreizehnten Mal. Lehrkräften bietet der NORDMETALL Cup die Chance, einen praxisnahen, fächerübergreifenden und motivierenden Unterricht zu gestalten.

Bei den Ü14-Teams ging Platz 3 an „**SpeedBees**“ vom **Gymnasium Grootmoor** in Bramfeld. Bei den Junioren ging Silber an „**NB Racer**“ vom **nordbord/Schülerforschungszentrum** und Bronze an „**BlackRay**“ vom **Gymnasium Rissen**.

# NORDMETALLCUP

## Formel 1 in der Schule

Sonderpreise nach Altersklassen:

	Ü14		11 bis 14 Jahre	
Preis	Team	Schule	Team	Schule
<b>Konstruktion</b>	Cardiem	Johannes-Brahms-Gymnasium & Gymnasium Grootmoor	Purple Crystal	Stadtteilschule Poppenbüttel
<b>Sonderpreis Portfolio Technik</b>	Excelleration	Heinrich-Heine-Gymnasium	Sicanda	Heinrich-Heine-Gymnasium
<b>Sonderpreis Portfolio Unternehmen</b>	Excelleration	Heinrich-Heine-Gymnasium	Sicanda	Heinrich-Heine-Gymnasium
<b>Sonderpreis Team-Stand</b>	Excelleration	Heinrich-Heine-Gymnasium	Sicanda	Heinrich-Heine-Gymnasium
<b>Sonderpreis Präsentation</b>	Cardiem	Johannes-Brahms-Gymnasium & Gymnasium Grootmoor	Sicanda	Heinrich-Heine-Gymnasium
<b>Schnellstes Fahrzeug</b>	Cardiem	Johannes-Brahms-Gymnasium & Gymnasium Grootmoor	BlackRay	Gymnasium Rissen

Fotos der für die Deutsche Meisterschaft qualifizierten Teams stehen ab 17:00 Uhr auf [www.nordmetall-stiftung.de/projekte/nordmetall-cup/](http://www.nordmetall-stiftung.de/projekte/nordmetall-cup/) im Reiter „Downloads“ als zip-Datei bereit.

Eine Aufzeichnung des YouTube-Streams ist auf <https://www.youtube.com/user/F1SGermany> verfügbar.

### Kontakt für Nachfragen und O-Töne:

Rolf Werner  
Formel 1 in der Schule gGmbH  
Tel.: 0160-3682676  
E-Mail: [rolf.werner@nordmetall-cup.de](mailto:rolf.werner@nordmetall-cup.de)

Dr. Jessica Bönsch  
NORDMETALL-Stiftung  
Tel.: 040 / 6378-5944  
E-Mail: [boensch@nordmetall-stiftung.de](mailto:boensch@nordmetall-stiftung.de)

Unter dem Motto „Talente fördern, Zusammenhalt stärken, den Norden bereichern“ unterstützt die NORDMETALL-Stiftung Projekte in den Bereichen Bildung, Wissenschaft, Gesellschaft und Kultur. Sie wurde 2004 vom Arbeitgeberverband NORDMETALL e. V. gegründet, der die Stiftungsarbeit pro bono unterstützt.

Im Bereich Bildung und Wissenschaft unterstützt die NORDMETALL-Stiftung den Erfahrungsaustausch unter talentierten MINT-Multiplikatoren in Norddeutschland und bestärkt sie darin, junge Menschen für Berufe in der Metall- und Elektroindustrie zu begeistern.

