

NORDMETALLCUP

Formel 1 in der Schule

Pressemitteilung

Landesmeisterschaft Hamburg

Das Team „Inertia-Racing“ aus Lokstedt holt sich den Hamburger NORDMETALL CUP

Hamburg, 18.02.2023. Sieger des NORDMETALL CUP Hamburg 2023 ist „Inertia-Racing“ vom **Gymnasium Corveystraße** in Lokstedt. Der zweite Platz geht an „NoBrakes“ vom **Matthias-Claudius-Gymnasium** in Wandsbek. Bei den Junioren setzte sich das Team „NB Racer“ vom **nordbord** durch. Alle drei Teams erhalten eine Einladung zur Deutschen Meisterschaft von „Formel 1 in der Schule“, die im Mai 2023 bei Mercedes-Benz in Sindelfingen stattfinden wird. Nach zwei virtuellen Wettbewerben kam in diesem Jahr bei der Hamburger Landesmeisterschaft endlich wieder Rennsport-Atmosphäre auf: An der Stadtteilschule Stübenhofer Weg lieferten sich 19 Teams in zwei Altersstufen spannende Kopf-an-Kopf-Rennen und präsentierten ihre Teamstände vor einer Fachjury.

Kirsten Wagner, Geschäftsführerin der NORDMETALL-Stiftung, freut sich über den Eifer der Schülerinnen und Schüler: „Wir sind beeindruckt, mit welchem Engagement sich die Jugendlichen mit unserem anspruchsvollen Technologieprojekt beschäftigen. Um die Rennwagen über die Bahn zu schicken, durchdringen sie komplexe technische Zusammenhänge und erarbeiten gemeinsam Lösungen. Wenn ich die Motivation sehe, mit der sich die Teilnehmenden dem Projekt gewidmet haben, freue ich mich auf die Zukunft, die von ihnen gestaltet wird!“

Seit Herbst 2022 hatten sich 36 Schülerinnen und 100 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 Jury.

Die Landesmeisterschaften sind die Vorstufe zur Deutschen Meisterschaft und Teil des **international größten Schulwettbewerbs**. Die NORDMETALL-Stiftung ermöglichte den multidisziplinären Schülerwettbewerb „Formel 1 in der Schule“ bereits zum vierzehnten Mal. Lehrkräften bietet der NORDMETALL CUP die Chance, einen praxisnahen, fächerübergreifenden und motivierenden Unterricht zu gestalten.

Bei den Ü14-Teams ging Platz 3 an „Horus“ vom **Gymnasium Grootmoor** in Bramfeld. Bei den Junioren gewannen die „Roadrunners“ vom **Matthias-Claudius-Gymnasium** in Wandsbek die Silbermedaille, Bronze ging an „MeetSpeed“ vom **Gymnasium Rissen**.

NORDMETALLCUP

Formel 1 in der Schule

Platzierungen:

Platz	Ü14		11 bis 14 Jahre	
	Team	Schule	Team	Schule
1	Inertia-Racing	Gymnasium Corveystraße	NB Racer	nordbord
2	NoBrakes	Matthias-Claudius-Gymnasium	Roadrunners	Matthias-Claudius-Gymnasium
3	Horus	Gymnasium Grootmoor	MeetSpeed	Gymnasium Rissen
4	Expedite	Matthias-Claudius-Gymnasium	Starship	Gymnasium Rissen
5	VelocityBlue	Gymnasium Grootmoor	Firework	Gymnasium Rissen

Auf www.nordmetall-stiftung.de/projekte/nordmetall-cup/ stehen im Reiter „Downloads“ Fotos der Teams als Download bereit.

Kontakt für Nachfragen und O-Töne:

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

Dr. Jessica Bönsch
NORDMETALL-Stiftung
Tel.: 040 / 6378-5944
E-Mail: 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.

NORDMETALL
Stiftung 