

NORDMETALLCUP

Formel 1 in der Schule

Pressemitteilung

Landesmeisterschaft Hamburg

Das Rennen macht das Team Beyond vom Gymnasium Grootmoor

Hamburg, 23.02.2020. Sieger des NORDMETALL Cup Hamburg 2020 ist das Team **Beyond** vom **Gymnasium Grootmoor** aus Bramfeld. Bei den Junioren setzte sich **TEAMINT** vom **Matthias-Claudius-Gymnasium** aus Wandsbek durch. 27 Mannschaften waren am Sonnabend bei dem von der NORDMETALL-Stiftung zum elften Mal ermöglichten Schülerwettbewerb „Formel 1 in der Schule“ in der Stadtteilschule Stübenhofer Weg in Hamburg-Wilhelmsburg gegeneinander angetreten.

„Von Jahr zu Jahr entwickeln sich die Teilnehmerinnen und Teilnehmer weiter. Das ist beeindruckend zu sehen – insbesondere, weil es darum geht, komplexe technische Zusammenhänge zu durchdringen und gemeinsam anwendungsbezogene Lösungen zu erarbeiten“, sagte **Kirsten Wagner**, Geschäftsführerin der **NORDMETALL-Stiftung**. „Der Wettbewerb unterstützt deshalb auch die Lehrkräfte dabei, einen lebendigen, praxisnahen, fächerübergreifenden und motivierenden Unterricht zu gestalten.“ Gemeinsam mit **Thomas Bressau**, Referent für Wettbewerbe der **Schulbehörde Hamburg** überreichte sie den Teams Medaillen und Urkunden.

Mehrere Monate lang hatten sich rund 140 Schülerinnen und Schüler im Alter von 11 bis 19 Jahren zusätzlich zur Schulzeit intensiv auf den großen Wettbewerb vorbereitet. Am Computer konstruierten sie ihre Mini-Rennwagen, frästen sie aus Kunststoff oder stellten sie erstmals 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.

Bei den Ü14-Teams ging Platz 2 an Evispo vom Heinrich-Heine-Gymnasium Poppenbüttel, den dritten Platz belegte Team Secret vom Gymnasium Hummelsbüttel. Bei den Junioren ging Silber an Galaxy von der Stadtteilschule Poppenbüttel und Bronze an Hai Speed vom Gymnasium Rissen.

Zur Deutschen Meisterschaft von „Formel 1 in der Schule“ Anfang Mai in Heilbronn fahren die Teams Beyond und TEAMINT. Beide Teams fahren darüber hinaus auf Einladung des ADAC und von racing tv im April zu den ADAC GT Masters nach Oscherleben.

----- *Übersicht über alle Auszeichnungen auf Seite 2* -----

NORDMETALLCUP

Formel 1 in der Schule

Seite 2

Sonderpreise nach Altersklassen:

Ü14			11-14 Jahre		
Preis	Team	Schule	Preis	Team	Schule
Konstruktion	Beyond	Gymnasium Grootmoor Bramfeld	Konstruktion	TEAMINT	Matthias-Claudius-Gymnasium Wandsbek
Sonderpreis Portfolio	Beyond	Gymnasium Grootmoor Bramfeld	Sonderpreis Portfolio	TEAMINT	Matthias-Claudius-Gymnasium Wandsbek
Sonderpreis Team-Stand	Evispo	Heinrich-Heine-Gymnasium	Sonderpreis Team-Stand	TEAMINT	Matthias-Claudius-Gymnasium Wandsbek
Sonderpreis Präsentation	Team Secret	Gymnasium Hummelsbüttel	Sonderpreis Präsentation	TEAMINT	Matthias-Claudius-Gymnasium Wandsbek
Sonderpreis Bestes Damen-Team	Timberwolves	Gymnasium Rissen	Sonderpreis Bestes Damen-Team	Galaxy	Stadtteilschule Poppenbüttel
Schnellstes Fahrzeug	Beyond	Gymnasium Grootmoor Bramfeld	Schnellstes Fahrzeug	TEAMINT	Matthias-Claudius-Gymnasium Wandsbek
Beste Newcomer	Goldn Phoenix	Schülerforschungszentrum	Beste Newcomer	-	-

Sonderpreise über alle Klassen:

Preis	Team	Schule
Sieger K.O.-Rennen	Hyperlapse	Gymnasium Corveystraße

Fotos der für die Deutsche Meisterschaft qualifizierten Teams finden Sie im Anhang. Weitere Fotos von der Veranstaltung stellen wir Ihnen gern auf Anfrage in Druckauflösung zur Verfügung.

Kontakt für Nachfragen und O-Töne:

Rolf Werner
Formel1 in der Schule gGmbH
Tel.: 0160-3682676
E-Mail: rolf.werner@nordmetall-cup.de

Birte Bühnen
NORDMETALL-Stiftung
Tel.: 040 / 6378-5947
E-Mail: buehnen@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.

