

NORDMETALLCUP

Formel 1 in der Schule

Pressemitteilung

Landesmeisterschaft Niedersachsen

Das Rennen macht das Team Wi vom Dörp aus Harsefeld

Wolfsburg, 09.02.2020. Sieger des NORDMETALL Cup Niedersachsen 2020 ist das Team **Wi vom Dörp vom Aue-Geest-Gymnasium aus Harsefeld**. Bei den Junioren setzte sich **Ghost Racing von der Schule Auetal aus Ahlerstedt** durch. 27 Mannschaften waren am Sonnabend bei dem von der NORDMETALL-Stiftung zum elften Mal ermöglichten Schülerwettbewerb „Formel 1 in der Schule“ im ZeitHaus in der Autostadt in Wolfsburg 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 **Dr. Jessica Bönsch**, Referentin Bildung und Wissenschaft der **NORDMETALL-Stiftung**. „Der Wettbewerb unterstützt deshalb auch die Lehrkräfte dabei, einen lebendigen, praxisnahen, fächerübergreifenden und motivierenden Unterricht zu gestalten.“

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 Pegasus Construction von der IGS Buchholz, den dritten Platz belegte Omen von der Michaelschule Papenburg. Bei den Junioren ging Silber an Flying Eagle von der Liebfrauenschule Oldenburg und Bronze an Alpha von der Michaelschule Papenburg.

Zur Deutschen Meisterschaft von „Formel 1 in der Schule“ Anfang Mai in Heilbronn fahren die Teams Wi vom Dörp, Pegasus Construction und Ghost Racing.

----- 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	Wi vom Dörp	Aue-Geest-Gymnasium Harsefeld	Konstruktion	Ghost Racing	Schule am Auetal Ahlerstedt
Sonderpreis Portfolio	Wi vom Dörp	Aue-Geest-Gymnasium Harsefeld	Sonderpreis Portfolio	Alpha	Michaelschule Papenburg
Sonderpreis Team-Stand	Wi vom Dörp	Aue-Geest-Gymnasium Harsefeld	Sonderpreis Team-Stand	Ghost Racing	Schule am Auetal Ahlerstedt
Sonderpreis Präsentation	Wi vom Dörp	Aue-Geest-Gymnasium Harsefeld	Sonderpreis Präsentation	Flying Eagle	Liebfrauenschule Oldenburg
Schnellstes Fahrzeug	Wi vom Dörp	Aue-Geest-Gymnasium Harsefeld	Schnellstes Fahrzeug	Blue Panthers	Liebfrauenschule Oldenburg
Beste Newcomer	Purple Heat	Oberschule Hanstedt	Beste Newcomer	-	-

Sonderpreise über alle Klassen:

Preis	Team	Schule
Sieger K.O.-Rennen	Wi vom Dörp	Aue-Geest-Gymnasium Harsefeld
Sonderpreis Gastgeber	EcoUnicorns	Gymnasium Papenburg

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.

