

NORDMETALLCUP

Formel 1 in der Schule

Pressemitteilung

Landesmeisterschaft Schleswig-Holstein

Das Rennen macht das Team Blue Ocean aus Kronshagen

Elmshorn, 01.03.2020. Sieger des NORDMETALL Cup Schleswig-Holstein 2020 ist das Team **Blue Ocean** vom **Gymnasium Kronshagen**. Bei den Junioren setzte sich **Blue Dolphins** von der **Leibniz Privatschule Elmshorn** durch. 18 Mannschaften waren am Sonnabend bei dem von der NORDMETALL-Stiftung zum elften Mal ermöglichten Schülerwettbewerb „Formel 1 in der Schule“ in der NORDAKADEMIE in Elmshorn 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.“ Gemeinsam mit **Ulrike von Hoerschelmann**, MINT-Koordinatorin des **Ministeriums für Bildung, Wissenschaft und Kultur des Landes Schleswig-Holstein**, überreichte sie den Teams die Urkunden und Medaillen.

Mehrere Monate lang hatten sich rund 110 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 Roadstars von der Alexander-von-Humboldt-Schule Neumünster, den dritten Platz belegte Velocity Inspired Mission ebenfalls von der Alexander-von-Humboldt-Schule Neumünster. Bei den Junioren ging Silber an Pulsar von der Leibniz Privatschule Elmshorn und Bronze an Fire Rose ebenfalls von der Leibniz Privatschule Elmshorn.

Zur Deutschen Meisterschaft von „Formel 1 in der Schule“ Anfang Mai in Heilbronn fahren die Teams Blue Ocean und Roadstars.

----- *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	Blue Ocean	Gymnasium Kronshagen	Konstruktion	Fire Rose	Leibniz Privatschule Elmshorn
Sonderpreis Portfolio	Blue Ocean	Gymnasium Kronshagen	Sonderpreis Portfolio	Blue Dolphins	Leibniz Privatschule Elmshorn
Sonderpreis Team-Stand	Roadstars	Alexander-von-Humboldt-Schule Neumünster	Sonderpreis Team-Stand	Blue Dolphins	Leibniz Privatschule Elmshorn
Sonderpreis Präsentation	Blue Ocean	Gymnasium Kronshagen	Sonderpreis Präsentation	Pulsar	Leibniz Privatschule Elmshorn
Schnellstes Fahrzeug	Blue Ocean	Gymnasium Kronshagen	Schnellstes Fahrzeug	Devil Heart	Leibniz Privatschule Elmshorn
Beste Newcomer	BlackLightning	Fördegymnasium Flensburg	Beste Newcomer	-	-

Sonderpreise über alle Klassen:

Preis	Team	Schule
Jurypreis Internationale Kommunikation	Fire Rose	Leibniz Privatschule Elmshorn
Sieger K.O.-Rennen	Wings	Leibniz Privatschule Elmshorn

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.

NORDMETALL
Stiftung 