

NORDMETALLCUP

Formel 1 in der Schule

Pressemitteilung – Sperrfrist: 08.03.2022, 17:00 Uhr

Meisterschaft Bremen/Niedersachsen

„Next Level“ und „Firestorm“ sowie die Junioren „Konzept Arrow“ fahren zur Deutschen Meisterschaft

Hamburg, 08.03.2022. Sieger bei der Meisterschaft Bremen/Niedersachsen des NORDMETALL Cup 2022 ist „Next Level“ von der **Michaelschule Papenburg**. Der zweite Platz geht an „Firestorm“ von der **Oberschule Bockhorn**. Bei den Junioren setzte sich „Konzept Arrow“ vom **Gymnasium Lüneburger Heide** in Melbeck durch. Alle drei Teams erhalten eine **Einladung zur Deutschen Meisterschaft von „Formel 1 in der Schule“**, die für den 6. und 7. Mai 2022 in Bremen angesetzt ist. Aufgrund der andauernden Corona-Pandemie musste die Meisterschaft wie bereits im Vorjahr 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 14 teilnehmenden Teams vorab digital eingereicht.

Kirsten Wagner, Geschäftsführerin der NORDMETALL-Stiftung, zeigte sich begeistert von der Motivation der Teams: „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.“

Renate Raschen, Wettbewerbsreferentin der Senatorin für Kinder und Bildung in Bremen, fügte hinzu: „Mit seiner besonderen Aufgabenstellung und Anteilen aus Theorie und Praxis, Konstruktion, Produktion und Design hat der NORDMETALL Cup auch in diesem Jahr Schülerinnen und Schülern wieder ein sehr attraktives Enrichment-Angebot gemacht. Diese Mischung kommt an und fordert die Jugendlichen zu anspruchsvollen Leistungen heraus!“

Mehrere Monate lang hatten sich Schülerinnen und 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 in den Räumlichkeiten des Bremer Mercedes-Benz AG Werks wie die Formel 1-Flitzer über die rund 20 Meter lange Rennstrecke fahren.

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.

NORDMETALLCUP

Formel 1 in der Schule

Plätze 1-5 nach Altersklassen:

Ü14			11-14 Jahre		
Platz	Team	Schule	Platz	Team	Schule
1	Next Level	Michaelschule Papenburg, NI	1	Konzept Arrow	Gymnasium Lüneburger Heide (Melbeck), NI
2	Firestorm	Oberschule Bockhorn, NI	2	Water Spirit	IGS Wilhelmshaven, NI
3	Elefanterprice	Hermann-Böse-Gymnasium, HB	3	Fireflash	Schule am Dobrock (Cadenberge), NI
4	La Loro	Oberschule Langen (Geestland), NI	4	Hangover	Schule am Dobrock (Cadenberge), NI
5	Ilmenautos	Gymnasium Lüneburger Heide (Melbeck), NI	5	Skanderbes	Oberschule Berne, NI

Sonderpreise nach Altersklassen:

Ü14			11-14 Jahre		
Preis	Team	Schule	Preis	Team	Schule
Konstruktion	Next Level	Michaelschule Papenburg, NI	Konstruktion	Konzept Arrow	Gymnasium Lüneburger Heide (Melbeck), NI
Sonderpreis Portfolio Technik	Next Level	Michaelschule Papenburg, NI	Sonderpreis Portfolio Technik	Water Spirit	IGS Wilhelmshaven, NI
Sonderpreis Portfolio Unternehmen	La Loro	Oberschule Langen (Geestland), NI	Sonderpreis Portfolio Unternehmen	Water Spirit	IGS Wilhelmshaven, NI
Sonderpreis Team-Stand	Elefanterprice & Firestorm	Hermann-Böse-Gymnasium, HB bzw. Oberschule Bockhorn, NI	Sonderpreis Team-Stand	Water Spirit	IGS Wilhelmshaven, NI
Sonderpreis Präsentation	Next Level	Michaelschule Papenburg, NI	Sonderpreis Präsentation	Konzept Arrow	Gymnasium Lüneburger Heide (Melbeck), NI
Schnellste Fahrzeug	Next Level	Michaelschule Papenburg, NI	Schnellste Fahrzeug	Fireflash	Schule am Dobrock (Cadenberge), NI
Bester Newcomer	La Loro	Oberschule Langen (Geestland), NI	Bester Newcomer	---	---

Fotos der für die Deutsche Meisterschaft qualifizierten Teams stehen am 08.03.2022 ab 17:00 Uhr auf 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, Formel1 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.