

NORDMETALLCUP

Formel 1 in der Schule

Pressemitteilung – Sperrfrist: 29.03.2021, 16:00 Uhr

Landesmeisterschaft Hamburg

„Excelleration“ und „TEAMINT“ sowie die Junioren „SportRacers“ fahren zur Deutschen Meisterschaft

Hamburg, 29.03.2021. Sieger des NORDMETALL Cup Hamburg 2021 ist „**Excelleration**“ vom **Heinrich-Heine-Gymnasium** in Poppenbüttel. Der zweite Platz geht an „**TEAMINT**“ vom **Matthias-Claudius-Gymnasium** in Wandsbek. Bei den Junioren setzte sich „**SportRacers**“ durch, ebenfalls vom **Heinrich-Heine-Gymnasium**. Alle drei Teams erhalten eine Einladung zur Deutschen Meisterschaft von „Formel 1 in der Schule“ im Juni 2021. Aufgrund der andauernden Corona-Pandemie fand die Landesmeisterschaft ausschließlich virtuell statt. Die Jury ließ die zuvor eingeschickten Rennwagen ohne Publikum und maschinell gestartet um die Wette fahren. Die Stand- und Teampräsentationen sowie die Portfolios hatten die Teams vorab digital eingereicht. 29 Teams stellten sich diesem herausfordernden Prozedere.

Ties Rabe, Senator für Schule und Berufsbildung, begrüßte alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer bei der digitalen Siegerehrung: „Gern denke ich an meinen letzten Besuch bei einem Finale des NORDMETALL Cup zurück. Die Spannung war ansteckend und natürlich finde ich es schade, dass wir heute nicht gemeinsam an der Rennstrecke mitfiebern können. Aber das, was die Schülerinnen und Schüler beim NORDMETALL Cup lernen und erreichen, bleibt ein besonderer Erfolg. Ich danke den Organisatoren, den Lehrkräften und ganz besonders den Schülerinnen und Schülern für ihr großes Engagement!“

Thomas Lambusch, Vorstandsvorsitzender der NORDMETALL-Stiftung, schloss sich diesem Dank an: „Was wir in den Unternehmen der Metall- und Elektrobranche aktuell erleben, gilt im Kleinen natürlich auch für die Teams des NORDMETALL Cup. Sie mussten auf sich ständig ändernde Rahmenbedingungen reagieren. Deshalb ist ihre Leistung und auch die der Lehrkräfte in diesem Jahr besonders hoch zu bewerten. Sie machen bei diesem Wettbewerb Erfahrungen und entwickeln Fähigkeiten, die sie auch in ihrem Berufsleben brauchen werden.“

Mehrere Monate lang hatten sich 51 Schülerinnen und 148 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 Rennwagen schickte die Jury ins Rennen: An der Stadteilschule Stübenhofer Weg in Wilhelmsburg konnten die Wagen unter Beobachtung einzelner Jurymitglieder über die rund 20 Meter lange Rennstrecke fahren.

Die NORDMETALL-Stiftung ermöglichte den Schülerwettbewerb „Formel 1 in der Schule“ zum zwölften Mal. Lehrkräften bietet der NORDMETALL Cup die Möglichkeit, einen lebendigen, praxisnahen, fächerübergreifenden und motivierenden Unterricht zu gestalten. Bei den Ü14-Teams ging Platz 3 an „**CARDIEM**“ vom **Gymnasium Grootmoor** in Bramfeld. Bei den Junioren ging Silber an „**Sicanda**“ vom **Heinrich-Heine-Gymnasium** Poppenbüttel und Bronze an „**Elbracer**“ vom **Gymnasium Rissen**.

NORDMETALLCUP

Formel 1 in der Schule

Sonderpreise nach Altersklassen:

Preis	Ü14		11 bis 14 Jahre	
	Team	Schule	Team	Schule
Konstruktion	TEAMINT	Matthias-Claudius-Gymnasium	Elbracer	Gymnasium Rissen
Sonderpreis Portfolio Technik	Excelleration	Heinrich-Heine-Gymnasium	Sicanda	Heinrich-Heine-Gymnasium
Sonderpreis Portfolio Unternehmen	TEAMINT	Matthias-Claudius-Gymnasium	Sicanda	Heinrich-Heine-Gymnasium
Sonderpreis Team-Stand	Excelleration	Heinrich-Heine-Gymnasium	SportRacers	Heinrich-Heine-Gymnasium
Sonderpreis Präsentation	Excelleration	Heinrich-Heine-Gymnasium	Sicanda	Heinrich-Heine-Gymnasium
Schnellstes Fahrzeug	Excelleration	Heinrich-Heine-Gymnasium	Sicanda	Heinrich-Heine-Gymnasium

Fotos der für die Deutsche Meisterschaft qualifizierten Teams stehen ab 16:00 Uhr auf www.nordmetall-stiftung.de/projekte/nordmetall-cup/ im Reiter „Downloads“ als zip-Datei 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.

