

NORDMETALLCUP

Formel 1 in der Schule

Pressemitteilung

Landesmeisterschaft Schleswig-Holstein

Das Team „6Kro“ aus Kronshagen holt den Sieg beim NORDMETALL CUP Schleswig-Holstein

Elmshorn, 04.03.2023. Sieger des NORDMETALL CUP Schleswig-Holstein 2023 ist „6Kro“ vom **Gymnasium Kronshagen**. Der zweite Platz geht an „**ArrowSpace**“ von der **Alexander-von-Humboldt-Schule** in Neumünster. Bei den Junioren setzte sich das Team „**Turbo Cookies**“ von der **Leibniz Privatschule Elmshorn** durch. Alle drei Teams erhalten eine Einladung zur Deutschen Meisterschaft von „Formel 1 in der Schule“, die im Mai 2023 in Baden-Württemberg stattfinden wird. Nach zwei virtuellen Wettbewerben kam in diesem Jahr bei der schleswig-holsteinischen Landesmeisterschaft endlich wieder Rennsport-Atmosphäre auf: Im Audimax der NORDAKADEMIE in Elmshorn lieferten sich 19 Teams in zwei Altersstufen spannende Kopf-an-Kopf-Rennen und präsentierten ihre Teamstände vor einer Fachjury.

Kirsten Wagner, Geschäftsführerin der NORDMETALL-Stiftung, freut sich über den Eifer der Schülerinnen und Schüler: „Wir sind beeindruckt, mit welchem Engagement sich die Jugendlichen mit unserem anspruchsvollen Technologieprojekt beschäftigen. Um die Rennwagen über die Bahn zu schicken, durchdringen sie komplexe technische Zusammenhänge und erarbeiten gemeinsam Lösungen. Wenn ich die Motivation sehe, mit der sich die Teilnehmenden dem Projekt gewidmet haben, freue ich mich auf die Zukunft, die von ihnen gestaltet wird!“

Seit Herbst 2022 hatten sich 122 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 Jury.

Die Landesmeisterschaften sind die Vorstufe zur Deutschen Meisterschaft und Teil des **international größten Schulwettbewerbs**. Die NORDMETALL-Stiftung ermöglichte den multidisziplinären Schülerwettbewerb „Formel 1 in der Schule“ bereits zum vierzehnten Mal. Lehrkräften bietet der NORDMETALL CUP die Chance, einen praxisnahen, fächerübergreifenden und motivierenden Unterricht zu gestalten.

Bei den Ü14-Teams ging Platz 3 an „**Light-Speed**“ von der **Gemeinschaftsschule Kronshagen**. Bei den Junioren gewannen die „**Windshadows**“ von der **Leibniz Privatschule Elmshorn** die Silbermedaille, Bronze ging an „**Flash**“ von der **Leibniz Privatschule Kaltenkirchen**.

NORDMETALLCUP

Formel 1 in der Schule

Sonderpreise nach Altersklassen:

Ü14			11-14 Jahre		
Preis	Team	Schule	Preis	Team	Schule
Konstruktion	Arrowspace	Alexander-von-Humboldt-Schule, Neumünster	Konstruktion	Turbo Cookies	Leibniz Privatschule Elmshorn
Sonderpreis Portfolio Technik	6Kro	Gymnasium Kronshagen	Sonderpreis Portfolio Technik	Turbo Cookies	Leibniz Privatschule Elmshorn
Sonderpreis Portfolio Unternehmen	Arrowspace	Alexander-von-Humboldt-Schule, Neumünster	Sonderpreis Portfolio Unternehmen	Turbo Cookies	Leibniz Privatschule Elmshorn
Sonderpreis Team-Stand	6Kro	Gymnasium Kronshagen	Sonderpreis Team-Stand	Turbo Cookies	Leibniz Privatschule Elmshorn
Sonderpreis Präsentation	6Kro	Gymnasium Kronshagen	Sonderpreis Präsentation	Turbo Cookies	Leibniz Privatschule Elmshorn
Schnellste Fahrzeug	Arrowspace (1,131 Sek.)	Alexander-von-Humboldt-Schule, Neumünster	Schnellste Fahrzeug	Turbo Cookies (1,514 Sek.)	Leibniz Privatschule Elmshorn
Bester Newcomer	Echo Racing	Theodor-Mommsen-Schule, Bad Oldesloe	Bester Newcomer	---	---

Auf www.nordmetall-stiftung.de/projekte/nordmetall-cup/ stehen im Reiter „Downloads“ Fotos der Teams als Download 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.