



Das Auto mit der Mausefalle 2026

Wettbewerb
für Schülerinnen und Schüler
der Region Braunschweig



Der Wettbewerb »Formel M« verbindet seit vielen Jahren Technik und Konstruktion mit Spaß, Fantasie und Kreativität. In Teamarbeit konstruieren Jugendliche mit viel Fingerfertigkeit einen Mausefallen-Boliden. Großes Finale ist der »Grand Prix«, bei dem die Teams versuchen, die Konkurrenz um Längen zu schlagen – dabei zählt die zurückgelegte Strecke.

Mitmachen können Schülerinnen und Schüler der 6. bis 10. Klassen aller Schulformen in Teams aus max. 4 Personen.

Die Aufgabe ist ganz einfach:

Mit Hilfe beliebiger Materialien soll ein Auto gebaut werden, das möglichst weit fährt. Einzige Energiequelle dafür ist eine handelsübliche Mausefalle.

Einfach, oder?

Abschlussveranstaltung des Wettbewerbs ist am 16. November 2026 der »FORMEL M Grand Prix« in der Volkswagen Halle Braunschweig, bei dem alle Teams mit ihren Mausefallenautos gegeneinander antreten.

Die drei Erstplatzierten erwarten kleine Preise und natürlich der Ruhm des Gewinnerteams!

Die Regeln

- Die Mausefalle ist der einzige Antrieb.
- Veränderungen der Mausefalle sind nicht erlaubt.
- Löcher zur Befestigung dürfen gebohrt werden.
- Es dürfen keine zusätzlichen Starthilfen, z.B. Rampen, benutzt werden.
- Zwei Mausefallen pro Team werden von der Stiftung NiedersachsenMetall zur Verfügung gestellt.
- Die gefahrene Strecke wird von der Startlinie bis zum Heck des Fahrzeuges gemessen.

Auf der Veranstaltung werden Fotos/Videoaufnahmen gefertigt, die für Publikationen (print & digital) der Kooperationspartner und der Presse verwendet werden. Bitte weisen Sie Ihre SuS darauf hin.



Lust dabei zu sein?

Anmeldung per Mail bis zum **21. August 2026** an Ulrich.Rode@bnw.de

Mit folgenden Angaben:

- Name der Schule
- Betreuende Lehrkraft
- Anzahl der Teams mit Jahrgangsangabe

Kontakt:

Stiftung NiedersachsenMetall
Ulrich Rode, ☎ (0531) 2 42 10 62