

Formel 1 in der Schule - Team Speedy der Gesamtschule Saarbrücken Ludwigspark wird Saarlandmeister 2011

Das Projekt [Formel 1 in der Schule](#) haben wir kennen gelernt bei einem Besuch der [Universität Saarbrücken](#) zum Thema MINT. Das Projekt hat uns fasziniert. Wir wollten einen Rennwagen bauen, der Einfachheit, Umweltfreundlichkeit und Schnelligkeit vereint und gaben ihm den Namen Speedy. Wir, das sind Senturan Ratheethathas, Dea Demiri, Adrian Sander und Mathusan Sivalingam aus den Klassen 8b und 8a der Gesamtschule Saarbrücken-Ludwigspark.



Formel 1 in der Schule ist ein Wettbewerb für Schülerinnen und Schüler die einen Modell-Rennwagen am Computer konstruieren. Dieser Rennwagen wird aus Balsaholz mit einer CNC- Fräsmaschine gefertigt. Dieses Projekt wurde tatkräftig von der Firma [ZF Getriebe](#) unterstützt. Die ZF Mitarbeiter, Herr Harig, Herr Siegel und Herr

Hager halfen uns bei der Nutzung der CNC-Fräsmaschine. Team Speedy hat an der Regionalmeisterschaft Südwest in Heilbronn teilgenommen. Dort präsentierten die Schülerinnen und Schüler der Gesamtschule Saarbrücken Ludwigspark den Jurymitgliedern ihr Modell, ihre Team-Box und sprachen über die Zusammenarbeit und beantworteten auch Fragen. Des Weiteren begutachteten die Jurymitglieder die Teampräsentation und Darstellung. Alle Rennwagen mussten bei dem Wettbewerb zum Rennen über eine 20 m lange Strecke gegeneinander antreten. Für den Sieg ist aber nicht nur die Geschwindigkeit ausschlaggebend, sondern die gesamte Teamleistung aus Konstruktion, Fertigung, Reaktionszeit, Fahrzeuggeschwindigkeit, Businessplan und Präsentation.

Das Team Speedy der Gesamtschule Saarbrücken Ludwigspark ist der amtierende Saarlandmeister 2011 und fährt zu den Deutschen Meisterschaften am 27. und 28. Mai 2011 nach Paderborn. Ein Bericht des Saarländischen Rundfunks gibt es [hier](#).

Regionalmeisterschaft SÜD-WEST 2012

Herzlichen Glückwunsch und vielen Dank an unser Team!



So sieht die Rangliste aus:

1. - falconnect - LGH Schwäbisch Gmünd
2. -LGW-RC - Lessing-Gymnasium Winnenden
3. - DragQuarks United - Gymnasium Eltville
4. -Panthernight-Racing - Mönchsee-Gymnasium Heilbronn
5. - Limit Crushers - Max-Planck-Gymnasium Lahr
6. -RS+ Racing - Realschule Plus Annweiler
7. -Baldur - Dillmann-Gymnasium Stuttgart
8. - Badner-Boliden - Werner-von-Siemens-Realschule
9. - crashtest - Max-Planck-Gymnasium Lahr
10. -SPEEDY - Gesamtschule Saarbrücken Ludwigspark
11. - GOstriderz - Gymnasium Oberursel
12. - Flying Bulls - Max-Planck-Gymnasium Lahr
13. - Speedbrot - Immanuel-Kant-Gymnasium Tuttlingen

Deutsche Meisterschaft 2012

Anfang Mai **findet die sechste Deutsche Meisterschaft statt! Die Veranstaltung ist öffentlich - Besucher Herzlich Willkommen!**

WANN?

- **Freitag, den 04.05.2012 - 14:30 Uhr bis 17:30 Uhr**

Registrierung, Testrennen, Abgabe von Fahrzeugen, Portfolio und CAD-Dateien

Ausstattung Team-Boxen (ausschließlich Teammitglieder)

zugelassen - KEINE Erwachsenen!)

- **Samstag, den 05.05.2012 - 8:30 Uhr bis 18:00 Uhr**

8:45 Uhr - Begrüßung

9:20 Uhr - Beginn der Rennen, Vorträge, Standpräsentationen

14:40 Uhr - Knock-Out Rennen der 16 schnellsten Teams

16:30 Uhr - Interview und Autogrammstunde mit [Bernd Schneider](#)

17:00 Uhr - Siegerehrung

18:00 Uhr - Ende der Veranstaltung, Abbau

WO?

- **Formel 1 in der Schule** ist zu Gast im [Mercedes-Benz Museum Stuttgart](#)

Den genauen Zeitplan werden wir rechtzeitig zum Download bereitstellen.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN !!!