

„Formel 1 in der Schule“ am Gymnasium Unterrieden

Formel 1 in der Schule ist ein multidisziplinärer, internationaler Technologie-Wettbewerb, bei dem Schülerinnen und Schüler einen Miniatur-Formel 1 Rennwagen am Computer entwickeln, fertigen und anschließend ins Rennen schicken.

In Regionalwettkämpfen und Landesmeisterschaften treten die mit Gaspatronen angetriebenen Boliden auf einer 20 m langen Rennstrecke gegeneinander an. Das Siegerteam vertritt sein Bundesland bei der Deutschen Meisterschaft.

Entscheidend ist die Teamleistung aus Konstruktion, Fertigung, Reaktionszeit, Fahrzeuggeschwindigkeit, Businessplan und Präsentation.

<https://www.f1inschools.de>



<https://www.f1inschools.de/galerie/ergebnisse/deutsche-meisterschaft-2020/>





Die Formel 1 - AG

(freitags, ab 13 Uhr)

Du interessierst dich nicht nur für den Spaß an hohen Geschwindigkeiten, sondern kannst eigenständig und im Team arbeiten und hast zudem Interesse in einem (oder mehreren) der folgenden Bereiche:

- **Konstruktion** eines virtuellen F1 in school-Flitzers (CAD, Forschen am Windkanal)
- **Fertigung** des realen Flitzers (CNC-Fräse, 3D-Druck...)
- **Designen** des eigenen Teamportfolios und -standes (Grafikdesign)
- Team-**Werbung** und **Finanzen** (Team-Sponsoring)
- Gemeinsame Teampräsentationen

Dann bist Du genau richtig bei uns!

„Formel 1 in der Schule“ am Gymnasium Unterrieden

Die Homepage- und Presseberichte der letzten Schuljahre geben einen guten Überblick über unsere Wettbewerbsteilnahmen und Erfolge! (Bitte die Links anklicken)



<http://www.gymnasium-unterrieden.de/index.php/archiv-beitraege/archiv-schuljahr-2017-2018/824-f1-in-der-schule-die-pink-penguins-sind-deutscher-meister>



<http://www.gymnasium-unterrieden.de/index.php/archiv-beitraege/archiv-schuljahr-2018-2019/990-zweimal-silber-und-das-ticket-zur-wm-nach-abu-dhabi>



<http://www.gymnasium-unterrieden.de/index.php/archiv-beitraege/archiv-schuljahr-2020-2021/1180-f1-in-der-schule-team-momentum-ist-deutscher-meister>



Teilnahme bei der letzten Weltmeisterschaft 2019 in Abu Dhabi...

... und gewonnener **Vizeweltmeistertitel:**
Team Fusion!

Impressionen vom damaligen Wettbewerb sind als Video unter
folgendem Link zu finden:

<https://www.youtube.com/watch?v=UeT0bK2AudE>

Vielen Dank für Ihr Interesse!