

PRESSEMITTEILUNG

18.10.2010

Schülerwettbewerb Formel 1 in der Schule

Bei dem internationalen, multidisziplinären Wettbewerb Formel 1 in der Schule schliessen sich Schülerinnen und Schüler zu Teams zusammen, entwickeln mit 3D CAD Software einen Miniatur Formel 1 Rennwagen am Computer und fräsen ihn auf einer CNC Fräsmaschine aus einem Balsaholzblock.

In Regionalwettkämpfen und einer Deutschen Meisterschaft treten die mit Gaspatronen angetriebenen, ca. 20 cm langen Boliden auf einer 20 m langen Rennstrecke gegeneinander an.

Das Siegerteam vertritt Deutschland bei der F1 in Schools Weltmeisterschaft, die jährlich im Vorfeld eines Formel 1 Grand Prix stattfindet.

Für den Sieg ist aber nicht nur die Geschwindigkeit ausschlaggebend, sondern die gesamte Teamleistung aus Konstruktion, Fertigung, Reaktionszeit, Fahrzeuggeschwindigkeit, Businessplan und Präsentation.

Das Ziel ist es, die von der "großen" Formel 1 ausgehende Faszination und weltweite Präsenz zu nutzen, um für die Jugend ein aufregendes, spannendes Lernerlebnis zu schaffen, damit das Verständnis und den Einblick in die Bereiche Produktentwicklung, Technologie und Wissenschaft zu verbessern und berufliche Laufbahnen in der Technik aufzuzeigen.

Anmeldeschluss: 30.11.2010

Weitere Informationen unter www.f1inschools.de

Kontakt für Nachfragen:

Adam Hodgson
Geschäftsführer

Tel. 040 4849-7595
adam.hodgson@f1inschools.de

Ziel der gemeinnützigen Gesellschaft Formel 1 in der Schule GmbH ist die Stärkung der technischen Bildung von Schülerinnen und Schülern sowie die Förderung des allgemeinen Interesses an technischen Bildungsinhalten.

Dies wird u.a. durch die Ausrichtung des jährlich stattfindenden Wettbewerbs Formel 1 in der Schule erreicht.

Formel 1 in der Schule gGmbH
Schnackenburgallee 43
22525 Hamburg
Fon: +49 (0)40 4840-7616
Fax: +49 (0)40 4840-7591
www.f1inschools.de
info@f1inschools.de