



8. Juni 2018

Seifenkisten Trophy 1.0

Dornbirn



Der Schulverbund Dornbirner Mittelschulen veranstaltet in Anlehnung an das legendäre Seifenkistenrennen in der Dornbirner Rosenstraße die erste Seifenkisten Trophy für Schulen!

Wir laden alle Vorarlberger Schulen recht herzlich ein an dieser schulbezogenen Veranstaltung teilzunehmen.

Der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt. Teilnehmen können Schülergruppen, Klassen oder Schulen auch mit mehreren Boliden. Auch externe Hilfen beim Bau der Seifenkisten sind selbstverständlich erlaubt.

Gestartet wird in drei Rennkategorien:

Rennkategorie 1: Primarstufe

Rennkategorie 2: Sekundarstufe 1

Rennkategorie 3: Sekundarstufe 2

Termin:

Freitag, 8. Juni 2018, 14 Uhr

Ersatztermin:

Freitag, 15. Juni 2018, 14 Uhr

Im Anschluss an die Trophy findet ein Fest der Schulen mit Siegerehrung in den einzelnen Rennkategorien, sowie einer Konstrukteurswertung statt.

Anmeldung:

Für die genaue Organisation und Planung bitten wir um eine **Anmeldung bis zum 15.12.2017** unter verwaltung@nmsdma.snv.at.

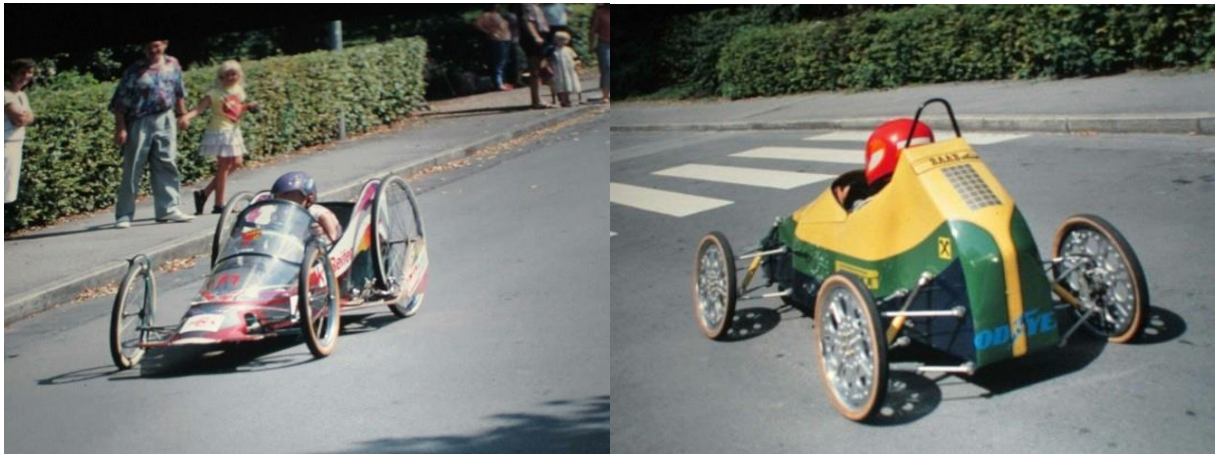
Nach der Anmeldung erhaltet ihr innerhalb einer Woche ein Bestätigungsmail.



schulverbund dornbirner mittelschulen

gemeinsam vielfalt leben

Reglement:



Wagenaufbau

Die Seifenkiste muss so konstruiert sein, dass eine Kontrolle aller Teile, insbesondere der Lenkung, Bremsvorrichtung, der Vorder- und Hinterachsbefestigung sowie einer etwaigen Federung jederzeit möglich ist.

Vorrichtungen, welche das Starten erleichtern oder beschleunigen (z.B. Raketenantrieb 😊), sind nicht erlaubt.

Der Unterkörper des Fahrers/der Fahrerin muss im Inneren der Karosserie Platz finden.

Material

Die Bodenplatte sollte aus Schichtholz, Sperrholz (mind. 2 cm Dicke) oder Metall bestehen.

Die Seitenteile müssen 5 mm dick sein.

Der Wagen muss rundherum eine geschlossene stabile Karosserie in Holzbauweise aufweisen.

Länge, Breite, Höhe, Gewicht

Wagengewicht:	max.: 80 kg (ohne Fahrer/in)
Wagenlänge:	max.: 250 cm
Wagenbreite:	max.: 100 cm
Wagenhöhe:	max.: 95 cm
Bodenfreiheit:	min.: 10 cm, max.: 25 cm
Achsabstand:	min.: 130 cm (Abstand zwischen Vorder- und Hinterachse)



Fahrwerk, Lenkung, Reifen

Die Seifenkiste muss mindestens 4, mit Gummi bereifte Räder haben (Durchmesser max. 24 Zoll/60,96 cm).

Es darf nur die vordere Achse lenkbar sein.

Der Radeinschlag muss so begrenzt sein, dass sie Räder nicht an der Karosserie streifen.

Bremse

Die Bremse muss in jeder Fahrsituation betätigt werden können und für eine ausreichende Verzögerung sorgen.

Die Bremse muss gleichzeitig auf beide Hinterräder wirken und darf den Fahrer/ die Fahrerin beim Lenken nicht behindern.

Konstruktion

Der Fahrersitz muss an der Seifenkiste befestigt sein.

Fahreräusrüstung

Es besteht Helmpflicht (Motorrad-Integralhelm / Jet-Helme mit Brille).

Geschlossene Kleidung oder Rennanzug ☺ (Langärmelige Oberbekleidung, Beine komplett bedeckt, geschlossene Schuhe, Handschuhe)

Allgemeines

Logos etwaiger Sponsoren dürfen selbstverständlich an der Seifenkiste angebracht werden.

Technische Delegierte führen die Kontrollen der Seifenkisten, der Bekleidung, inkl. Helm, vor dem Start durch.

Weitere Informationen zur Streckenführung und zum Rennmodus folgen.

Auf zahlreiche Anmeldungen und einen erfolgreichen Renntag freut sich

die Rennleitung

Ulrike Mersnik und Christoph Hämmerle



schulverbund dornbirner mittelschulen

gemeinsam vielfalt leben