

# 1. Seifenkistenrennen

## Regelwerk für das U-18 & Ü-18-Rennen



### Bauvorschriften

|                |   |
|----------------|---|
| Maße:          | Maximal 230 lang, 100 breit und 150 hoch (in cm)  |
| Konstruktion:  | Die Seifenkiste muss vorne, hinten, unten und an beiden Seiten geschlossen sein. Auf scharfe Kanten soll verzichtet werden                      |
| Gewicht:       | Das Gewicht von Fahrer und Seifenkiste zusammen darf nicht 200 kg überschreiten   |
| Bodenfreiheit: | Die Seifenkiste muss mindestens 15 cm über der Fahrbahn liegen  |
| Bremse:        | Wir empfehlen: Stempel- oder Radbremse  |
| Achsen:        | 2 Achsen mit jeweils 2 Rädern sind Pflicht  |
| Steuerung:     | Der Fahrer muss die Seifenkiste um Hindernisse (seitliche Straßeneinbauten) herumlenken können  |
| Antrieb:       | Eure Kiste darf nicht von einem Motor angetrieben werden. Lediglich die Hangneigung beschleunigt euer Gefährt                                   |
| Eigene Arbeit: | Ihr sollt eure Seifenkiste selbst bauen und dabei möglichst kreativ werden! Die Verzierung darf während der Fahrt nicht zu Behinderungen führen |

### Sicherheit

|                      |  |
|----------------------|--|
| Verhältnismäßigkeit: | Die Stabilität, das Gewicht und die Bremsleistung müssen so im Verhältnis zueinanderstehen, dass Eure Sicherheit gewährleistet ist |
| Helm:                | Jeder Fahrer muss einen zugelassenen Ski-Helm oder Schutzhelm nach StVZO mit geschlossenem Kinnriemen tragen                       |

### Sonstiges

|               |  |
|---------------|--|
| Startrampe:   | Es wird eine Startrampe geben, deren Steigung die der Rennstrecke übertrifft |
| Streckenmaße: | Streckenlänge: ~190m; Länge der Bremsstrecke: ~40m                           |

Die Einhaltung der Bau- und Sicherheitsvorschriften ist Pflicht und wird vor Ort kontrolliert. Wir behalten uns vor Teams vom Rennbetrieb auszuschließen, wenn die Vorschriften nicht eingehalten werden!

Insbesondere die Leistung der Bremse wird vom Rennleitungsteam überprüft!

Wenn Ihr euch nicht sicher seid, ob eure Seifenkiste die Bedingungen erfüllt oder solltet Ihr Fragen haben, dann meldet euch bei uns!

E-Mail: [gpniederwenigern@gmail.com](mailto:gpniederwenigern@gmail.com)

Facebook: [www.facebook.com/SeifenkistenrennenNiederwenigern/](https://www.facebook.com/SeifenkistenrennenNiederwenigern/)

