

# VfL Seifenkisten-Cup 2019 >

## Allgemeine Bauvorschriften

### Eckdaten:

- Termin: **Samstag, den 31.08.2019 (13-17 Uhr)**
- Anmeldeschluss bis: **5. August 2019**
- Technische Abnahme: **24. August 2019**
- Startgeld: 10€ für Vereinsmitglieder inkl. Koop. HüBeGe und 20€ für Externe.
- Weitere Infos unter: [www.vflberghausen.de/seifenkiste](http://www.vflberghausen.de/seifenkiste)

### Allgemeine Bauvorschriften:

#### Fahrwerk:

- Die Seifenkiste muss mindestens vier Räder haben.
- Die Lenkung muss auf die Vorderachse wirken und direkt ansprechen. Wenn ein Lenkseil zur Lenkung verwendet wird, muss ein Edelstahldrahtseil mit einem Durchmesser von mindestens 3mm verwendet werden.
- Radbremsen müssen mindestens auf die Räder einer Achse wirken.
- Die Bremse muss die Seifenkiste sicher abbremsen.
- Die Bremse muss über Fußpedale bedient werden oder als Stempelbremse auf der Fahrbahn wirken.
- Der/Die FahrerIn muss in sitzender Position fahren, wenn das Alter unter 16 Jahren liegt.
- Der/Die FahrerIn muss in Fahrtrichtung sitzen.

#### Form:

- Innerhalb der erlaubten Außenmaße sind alle Formen erlaubt
- Die Seifenkisten müssen einen Karosserieaufbau haben.

#### Material:

- Karosserie, durchgehendes Bodenbrett / Bodenmaterial, Anbauteile müssen aus Holz, Alu, Wellpappe oder Kunststoff erstellt sein.

#### Maße in cm:

- Karosserie:
  - Länge: max. 235
  - Breite max. 85
  - Höhe: max 90
- Fahrwerk:
  - Überhang vorne / hinten: mindestens 15 / max. 55
  - Vom Bug bis zur Hinterachse: max. 200
  - Spurbreite: ca. 80
  - Bodenfreiheit: mindestens 8
- Lenkeinschlag: Ende Vorderachse +/- 5, wenn die Lenkung über ein Lenkseil funktioniert
- Räder:
  - Kunststoff- oder Metallräder / Maximum: Lichtschranke misst bei einer Höhe zwischen 15-25 Zentimetern.
  - Luftbereifung bis 320 mm Durchmesser

**Gewicht:**

- Fahrzeug mit Fahrer: max. 160kg. Zusätzlicher Ballast ist nicht erlaubt.

**Sicherheitsvorschriften:**

- Alle Anbauteile müssen fest verbunden sein (Verschraubungen)
- Scharfe Kanten müssen abgepolstert werden.
- Es dürfen keine Glas-, Keramik- oder Spiegelmaterialien verwendet werden.
- Gips, Modellierton, Zement oder sonstige Mauermaterialien sind beim Bau der Seifenkiste verboten
- Die Füße müssen sich während der Fahrt ständig in Bremsbereitschaft befinden.
- Der/Die FahrerIn muss die Fahrbahn 12m vor der Wagenspitze einsehen können.
- Der/Die FahrerIn muss ohne fremde Hilfe in 20 Sekunden ein- oder aussteigen können.
- Zwischen Kniegelenk und Schritt dürfen sich keine Bauteile befinden.
- Der Seifenkistenaufbau darf den Kopf des/der FahrerIn nicht gefährden.

**Hinweise Fahrerlager:**

Das Fahrerlager dient dem Aufenthalt aller Teams. Wir bitten um gegenseitige Rücksichtnahme und Beachtung folgender Regeln:

- Die Seifenkisten und FahrerInnen müssen sich zu den durchgesagten Zeiten fertig ausgerüstet und fahrbereit hinter der Rampe einfinden.
- Der Bereich hinter der Rampe dient der Startaufstellung der Seifenkisten und darf nur von FahrerInnen und BetreuerInnen betreten werden.
- Fahrzeuge aller Art dürfen nicht im Fahrerlager geparkt werden.
- Keine Hunde im Fahrerlager.
- Rauchen und der Verzehr von alkoholischen Getränken ist nicht gestattet.
- Bitte keinen Müll liegen lassen und den Platz sauber verlassen.

**Sonstiges:**

- Passiert in einem Rennen mit mehreren Läufen ein Unfall, so kann die Kiste unter Aufsicht repariert werden. Der Rennablauf darf dadurch allerdings nicht verzögert werden.
- Bei einem Zweierrennen darf der Fahrer während der Fahrt nicht die Bahn wechseln.