

# Regelwerk Offroad- Seifenkistenrennen 2019

Jugendfeuerwehr Billstedt-Horn

Hamburg, 15. Januar 2019

## Rennregeln:

- Jede Seifenkiste wird vor der Teilnahme an einem Rennen auf Einhaltung der Bauvorschriften überprüft.
- Bestehen Zweifel an der Sicherheit oder werden Abweichungen von der Bauvorschrift an der Seifenkiste festgestellt, können diese vor Ort behoben werden. Ist dies aus Zeitgründen nicht möglich oder weigert sich der Teilnehmer, die notwendigen Verbesserungen durchzuführen, erfolgt der Ausschluss vom Rennen.
- Für die Teilnahme ist das Tragen eines Schutzhelmes (Integral- oder Jethelme! Keine Jugendfeuerwehr- oder Fahrradhelme!) unumgänglich. Der Helm muss einen festen Sitz haben. Dieses wird vor jedem Start ebenfalls kontrolliert.
- Das Betreten der Rennstrecke ist untersagt.
- Vor dem Rennen wird es ein freies Training zur Eingewöhnung auf die Strecke geben.
- Das Rennen findet im Rahmen eines Zeitenrennens statt.
- Die Anzahl der Wertungsläufe hängt von den angemeldeten Mannschaften ab. Die Jugendfeuerwehr mit der schnellsten Zeit gewinnt das Rennen.
- Die Wertungsläufe können von einem oder mehreren Fahrern absolviert werden.

## Bauvorschriften:

### Karosserie:

- Form und Farbe sind eurer Kreativität überlassen.
- Die Karosserie muss, bis auf die Einstiegsöffnung des Fahrers, geschlossen sein.
- Die Karosserie muss so konstruiert sein, dass alle wichtigen Teile wie Lenkung, Bremse etc. überprüft werden können.
- Im Bereich des Hecks muss ein Überrollschutz zum Schutz des Kopfes des Fahrers montiert sein.
- Die Materialien müssen alle fest verbunden werden.
- Alle Karosserieteile müssen aus Holz oder Holzwerkstoffen bestehen. Erlaubt sind gewachsenes Holz, Mehrschichtholz, Sperrholz, Stäbchen- oder Tischlerplatte. Für die Seitenteile können auch Hartfaserplatten verwendet werden. Die Verarbeitung von Spanplatten ist verboten.
- Metallteile sind nur als funktioneller Bestandteil der Konstruktion erlaubt (Winkel, Scharniere, Verstrebungen etc.)

**JUGENDFEUERWEHR** Billstedt-Horn

**Feuerwehrhaus**  
Bergmannring 4  
20119 Hamburg  
Telefon: (040) 6552021  
Telefax: (040) 49297687  
E-Mail: [Info@JF-Billstedt-Horn.de](mailto:Info@JF-Billstedt-Horn.de)  
**Wehrführer**  
Matthias Proske

**Bankverbindung**  
Hamburger Sparkasse  
IBAN: DE55200505501320125683  
**Jugendfeuerwehr im Internet**  
[www.JF-Billstedt-Horn.de](http://www.JF-Billstedt-Horn.de)



## Fahrwerk:

- Das Fahrwerk besteht aus Bodenplatte, Achsen, Rädern, Lenkung und Bremse.
- Die Achsen müssen durchgängig und aus Stahl sein.
- Die Räder müssen mit geeigneten Materialien gesichert werden.
- Bei Betätigung der Lenkung muss die Vorderachse direkt ansprechen.
- Die Seifenkiste muss zu der Seite fahren, zu der das Lenkrad gedreht wird.
- Ein Lenkseil muss an jedem Ende mit je 2 Seilklemmen gesichert sein.
- Die Bremse muss so betätigt werden, dass beide Hände durchgängig am Lenkrad verbleiben.
- Die Bremse muss auf beide Hinterräder wirken.
- Die Bremse muss in Rennposition einwandfrei betätigt werden können.
- Der Bremschuh muss nach Betätigung wieder selbstständig in die Normallage zurückkehren.

## Allgemeine Vorschriften:

- Der Fahrersitz muss so gebaut werden, dass der Fahrer einen sicheren Sitz hat und während der Fahrt nicht hin und her rutscht.
- Zur Sicherung des Fahrers muss ein Sicherheitsgurt in der Seifenkiste vorhanden sein.
- Aus Sicherheitsgründen sind Windschutzscheiben, vorstehende Verzierungen o.ä. verboten.
- Auf der Seifenkiste muss der Name der Jugendfeuerwehr sichtbar zu lesen sein.
- Das Gewicht der Seifenkiste ohne Fahrer darf maximal 70 Kg betragen und wird vor dem ersten Start geprüft.

## Tipps:

Bitte berücksichtigt die folgenden Tipps:

- Achtet auf einen tiefen Schwerpunkt der Seifenkiste.
- Achtet auf breite Achsen.
- Fertigt Reserveteile zum austauschen an.

Bitte nehmt diese Regeln ernst! Solltet ihr Fragen zu den Regeln haben oder wenn euch etwas nicht ganz klar ist fragt bitte nach. Ist eine Regel verletzt, ist kein Start beim Rennen möglich. Die Organisationskosten können in diesem Fall nicht zurückerstattet werden. Kontakt für Fragen und Infos: Björn Nohdurft Tel: 017621872551 oder unter [Seifenkiste@JF-Billstedt-Horn.de](mailto:Seifenkiste@JF-Billstedt-Horn.de)