



# Rennteam gesucht – baut euch eure E-Rennkiste!



Wir können Auto.

## Antriebseinheit bestehend aus



Antriebsrad 20"  
mit 36V Radnabenmotor



Akku



Kontroller



Gashebel



Ladegerät

Die Antriebseinheit ist auf eine Maximalgeschwindigkeit von 25 km/h ausgelegt. Eine E-Rennkiste muss mindestens 3 Räder haben und über zwei unabhängig wirkende Bremsen verfügen. Sie muss so gebaut sein, dass der Fahrer sich daran nicht verletzen kann. Die Antriebseinheit darf nicht verändert werden und muss so verbaut werden, dass sie ohne Beschädigung wieder entfernt werden kann - Kabel nicht verlängern oder kürzen. 30% der Teile aus einer bereits in den Vorjahren registrierten E-Rennkiste dürfen wieder verwendet werden.

Der/die Rennfahrer/in muss Teammitglied und 14 bis 16 Jahre alt sein und muss sich während des Rennens mit den Beinen voraus im Fahrzeug befinden. Beim Rennen sind Schützer an Ellenbogen und Knie, sowie ein Motorrad-Integralhelm Pflicht.

Vor dem Rennen wird jede E-Rennkiste von einem Sachverständigen technisch überprüft. Der Bremsweg von Maximalgeschwindigkeit bis zum Stillstand darf 10 m nicht überschreiten.

## Teampayer gesucht für Seifenkistenrennen mit Elektroantrieb!

Am 8. Juli 2018 wird die Innung des Kraftfahrzeuggewerbes Nürtingen - Kirchheim unter Teck das zweite E-Seifenkistenrennen veranstalten.

Mitmachen können Schülerteams (max. 8 Schüler) aus dem Altkreis Nürtingen, die am 8.07.2018 zwischen 14 und 16 Jahre alt sind. Der/die Betreuer/in sollte mindestens 21 Jahre alt sein und Erfahrung in der Jugendarbeit haben. Die ersten 10 Anträge erhalten eine Antriebseinheit im Wert von 700 Euro leihweise kostenlos zur Verfügung gestellt. Die Rennteams dürfen sich Sponsoren suchen und technische Berater haben. Gebaut werden muss die E-Rennkiste jedoch vom Rennteam selbst.

### Die Disziplinen:

1. Slalom: 8 Pylone im Abstand von 6m (max. 10 Punkte)
2. Beschleunigung: Drag-Race (max. 10 P.)
3. Rundkursrennen: Allein gegen die Uhr (max. 10 P.)
4. Design und technische Ausführung (jeweils max. 10 P.)

### Der Zeitplan

Bewerbungszeitraum: 15.07.2017

Bauzeit: Schuljahr 2017/2018

Renntermin: 8. Juli 2018

Veranstaltungsort: Verkehrserziehungsplatz Nürtingen

Der 2. E-Rennkisten-Cup findet im Rahmen des Nürtinger E-Day statt, der von den Stadtwerken Nürtingen veranstaltet wird.

### Hauptgewinn:

es werden Preise im Wert von insgesamt 2.000,-€ ausgelobt.

... und jetzt nichts wie los ... holt euch die  
Bewerbungsunterlagen unter

[www.e-rennkiste.de](http://www.e-rennkiste.de)

**INNUNG DES KRAFTFAHRZEUGGEWERBES  
NÜRTINGEN – KIRCHHEIM UNTER TECK**

Ansprechpartner

Hansjörg Russ, Tel. 07021/5703-100

Kandlerstraße 11, 73728 Esslingen a. N.,

Tel. 0711/359373 [info@kfzinnung.de](mailto:info@kfzinnung.de)

[www.kfzinnung.de](http://www.kfzinnung.de)

