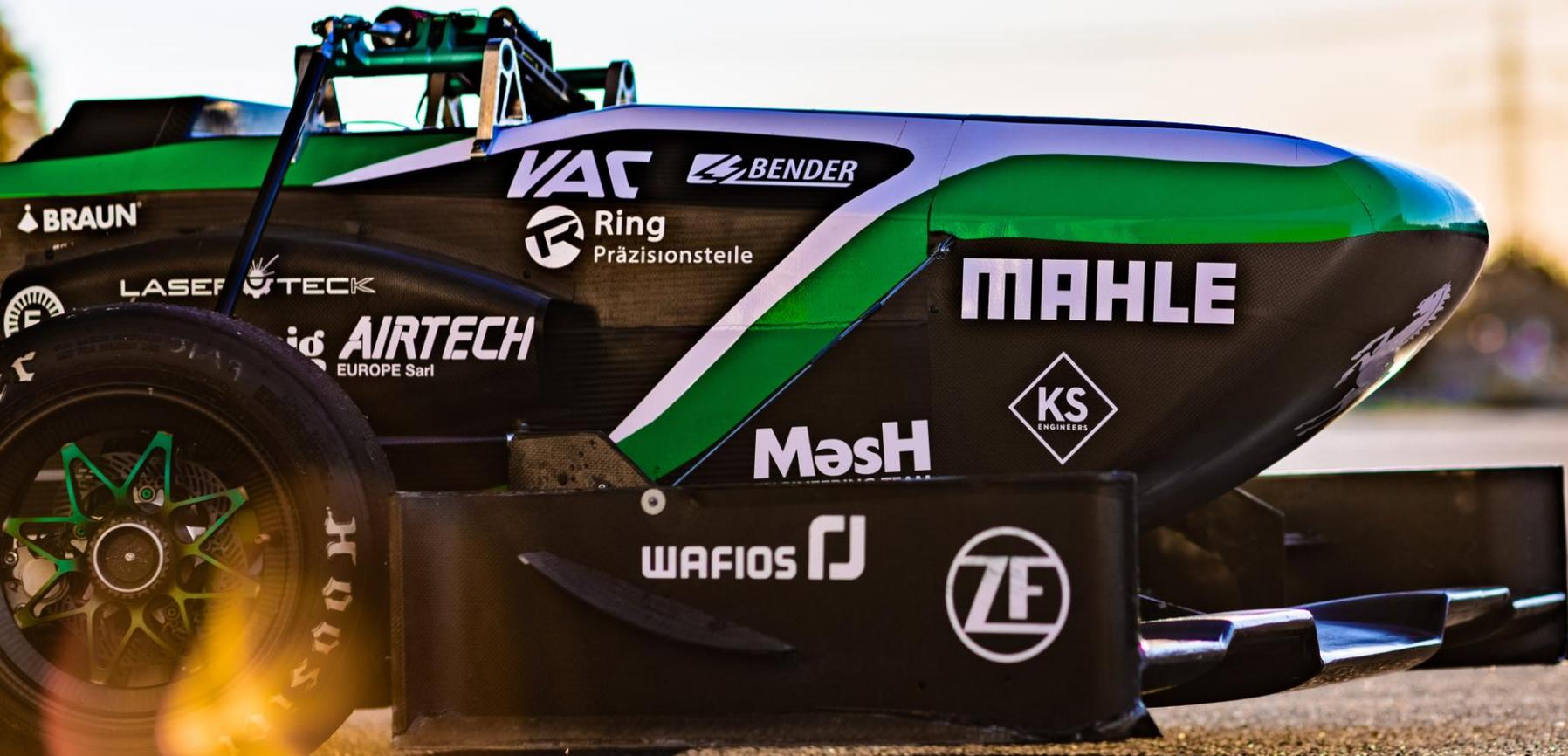


GREEN TEAM UNI STUTTGART



Allgemeines



Formula Student

Rückblick & Erfolge



GreenTeam Electric



Das Team



Sponsoring





Verein

- Gemeinnützig, studentisch & unabhängig

Formula Student

- Größter internationaler Konstruktionswettbewerb

Teamgröße

- ~ 45 Studenten

Zeitraumen

- 1 Jahr (Start: Sept)

Projekte

- GreenTeam EV
- GreenTeam DV

Organisationsstruktur



Das Team

~ 45

Studentinnen
und Studenten
unterschiedlichster
Fachrichtungen
tauschen 1 Jahr den
Hörsaal gegen
Formula Student



GreenTeam Electric

2009

Gründung des GreenTeam Uni
Stuttgart e.V.

2015

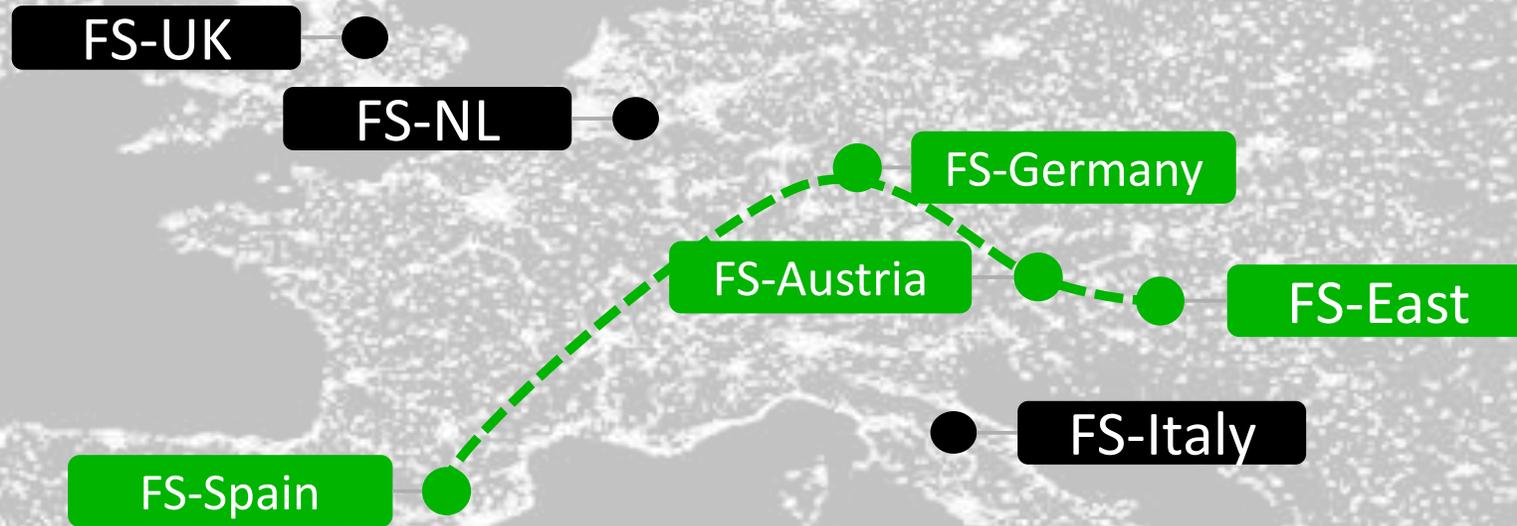
Weltrekord 0-100 km/h in 1,779 s

2019

Aktuell Platz 5 der Weltrangliste



2019 – *Road to success*



Formula Student (Electric)

Dynamische Disziplinen

Skidpad

- Liegende Acht
- 75 Points

Acceleration

- 75m Sprint
- 75 Points

Autocross

- Rundkurs, ca 1km
- 100 Points

Endurance

- Excl. Efficiency (100 Points)
- Ca. 22km Rundkurs
- 325 Points

Statische Disziplinen

Business Plan

- Präsentation einer fiktiven Verkaufsstrategie
- 75 Points

Cost Report

- Fiktive Kostenberechnung
- Incl. Real Case
- 100 Points

Design Report

- Erklärung des Fahrzeugs und der Konzepte
- 150 Points



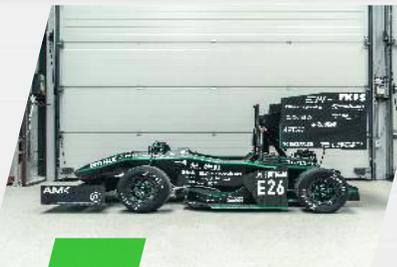
Historie

2019



E10

2018



E9

2017



E8

2016



E7

2015



E6



E5



E4



E3



E2



E1

2014

2013

2012

2011

2010

E0711-8

2016/2017
E0711-8

2017/2018
E0711-9

2018/2019
E0711-10

2019/2020
E0711-11



Gewicht:
172 kg

Antrieb:
4 x 32kW

V_{\max} :
125km/h

0-100
km/h
< 2s

1.

FS East
Zalaegerszeg

1.

FS Germany
Hockenheim

2.

FS Spain
Barcelona

3.

FS Austria
Spielberg

E0711-9

2016/2017
E0711-8

2017/2018
E0711-9

2018/2019
E0711-10

2019/2020
E0711-11



Gewicht:
175 kg

Antrieb:
4 x 32kW

V_{\max} :
125km/h

0-100
km/h
< 2s

1.

FS Spain
Barcelona

6.

FS Austria
Spielberg

6.

FS East
Zalaegerszeg

13.

FS Germany
Hockenheim

E0711-10

2016/2017
E0711-8

2017/2018
E0711-9

2018/2019
E0711-10

2019/2020
E0711-11



Gewicht:
172 kg

Antrieb:
4 x 39kW

V_{\max} :
125km/h

0-100
km/h
< 2s

3.

FS Spain
Barcelona

8.

FS Austria
Spielberg

2.

FS East
Zalaegerszeg

7.

FS Germany
Hockenheim

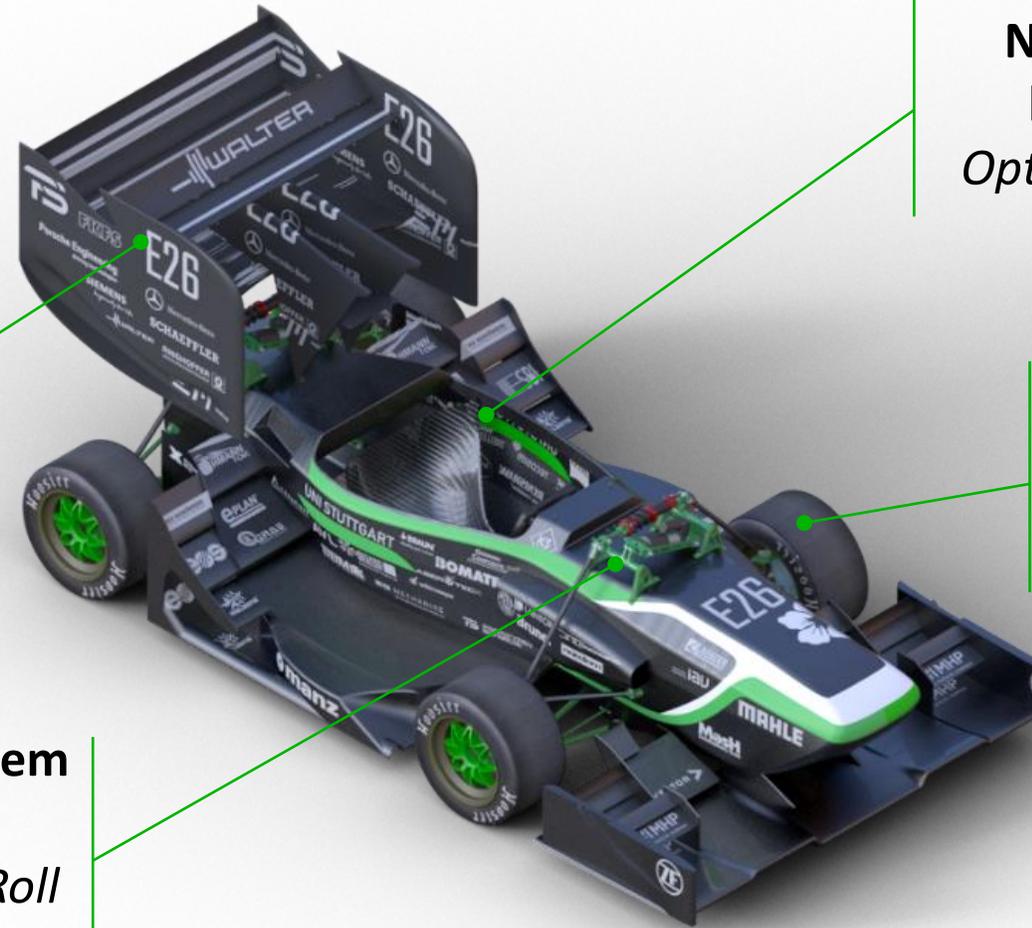


Special Award:
Most innovative selfmade electric drivetrain

Technische Highlights E0711-10

**Umfangreiches
Aerodynamikpaket**
Lift-Coefficient $C_l > 5$

**Innovatives FDS-System
mit Lufterdämpfer**
*Entkoppelte Heave/Roll
Bewegung*



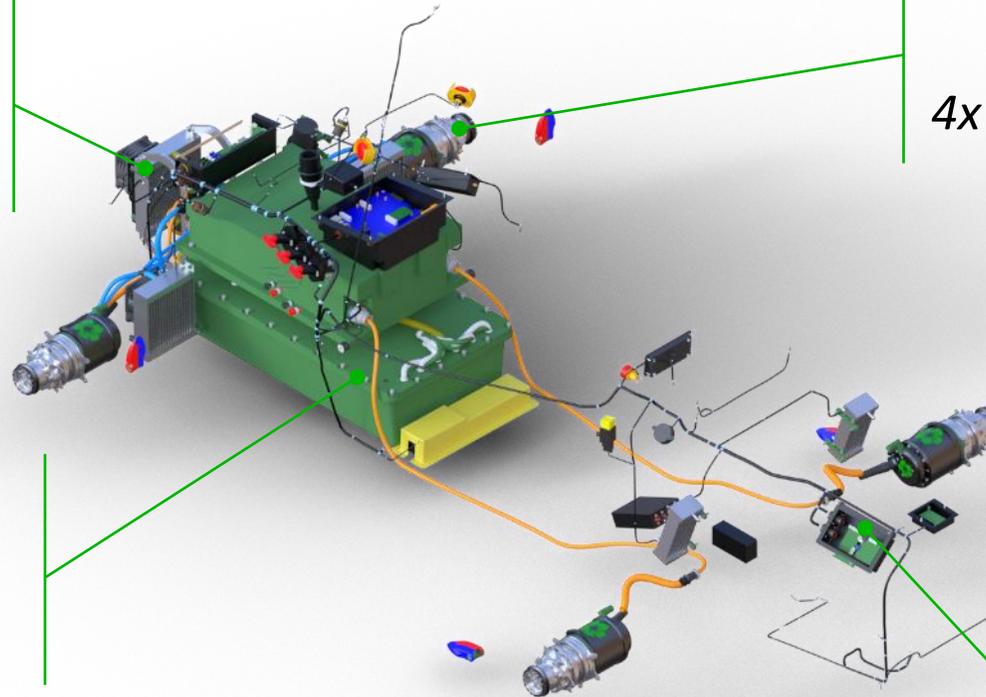
**Neues Monocoque mit
hochgezogener Nase**
Optimierte Luftanströmung

**Neue Reifenmischung
und Reifengröße**
16" Hoosier LC0

Technische Highlights E0711-10

**Innovative Ölkühlung
für den Akkumulator**
1000 W

**Selbstentwickelter
Hochvoltakkumulator**
7.2 kWh, 600 V



**Selbstentwickelte
Motoren GT3**
4x 39.6 kW @ 16000 rpm

**Dezentrales, verteiltes
Steuergerätekonzept**
3x CAN, 1x Ethernet

Sponsorenpakete

Spender	Partner	Sponsor	Co-Sponsor	Haupt-sponsor	Premium-sponsor	EV = Electric Vehicle
					•	Ihr Logo auf der Teamkleidung des EV
				•	•	Ihr Firmenname in der Kopfzeile unserer Schriftdokumente des EV oben
			•	•	•	Recht am gemeinsamen Testbetrieb und Förderung des wissenschaftlichen Austauschs
			•	•	•	Ihr Logo auf unseren Online Publikationen für EV
		•	•	•	•	Ihr Logo auf unseren Flyern, Broschüren und auf unseren Plakaten für EV
		•	•	•	•	Recht als Sponsor des EV aufzutreten
	•	•	•	•	•	Ihr Logo auf unserer Homepage in der Rubrik EV
	•	•	•	•	•	Ihr Logo als Aufkleber auf dem Elektrowagen
•						Spendenbescheinigung
•	•	•	•	•	•	Einladung zum Rollout

Ihre Vorteile als Sponsor

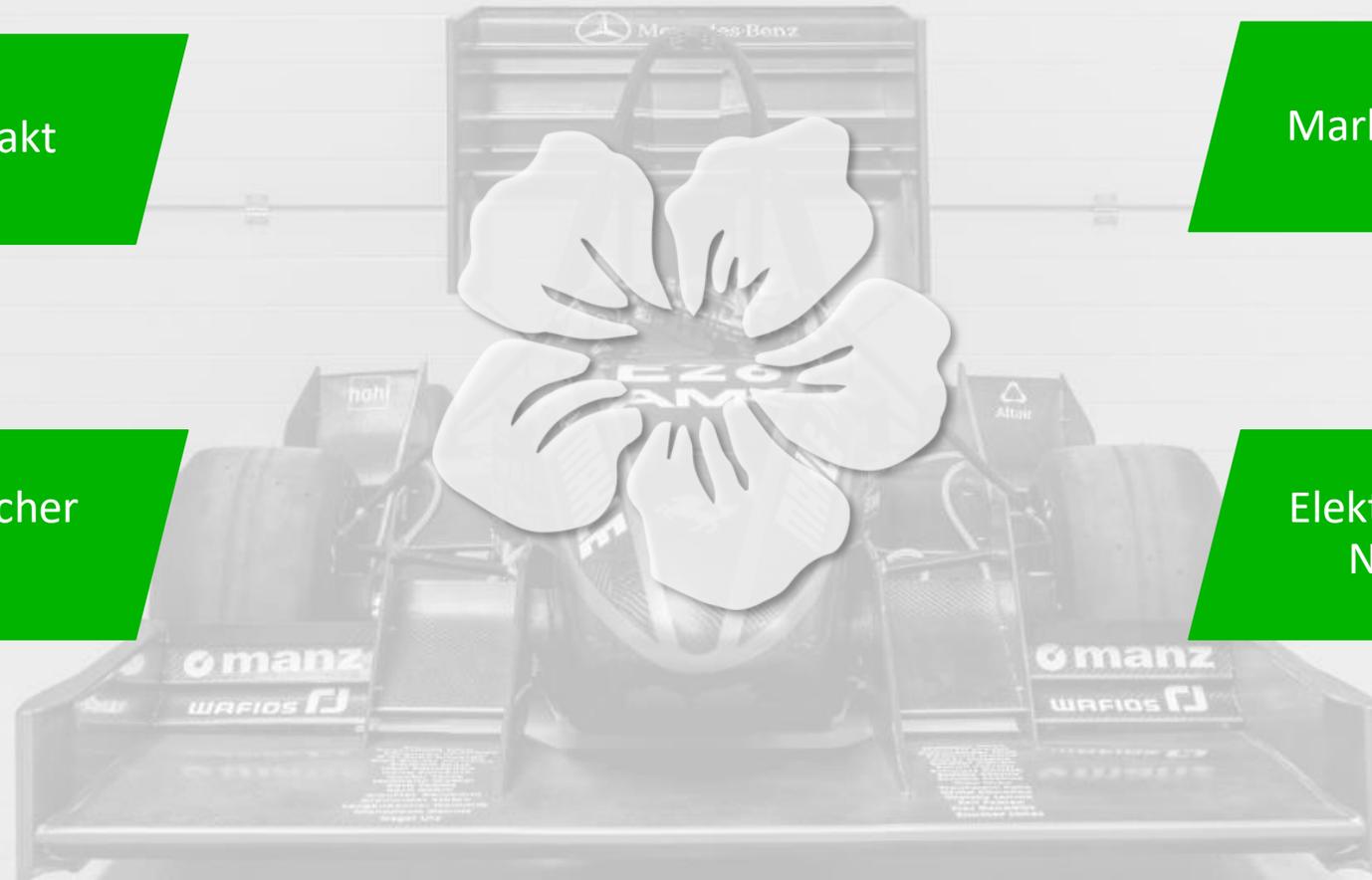
Webpräsenz

Direkter Kontakt

Marketingreichweite

Wissenschaftlicher
Austausch

Elektromobilität und
Nachhaltigkeit



Your way to success:
sponsoring@greenteam-
stuttgart.de

