



Vorstellung

WU 2022

WS22/23



UNSER TEAM

95 > MITGLIEDER

Unsere Vielzahl an Mitgliedern bringt eine Breite Basis an Wissen und Lernwilligkeit mit.

15 > STUDIENGÄNGE

Von Maschinenbau bis Orientalistik – Diversität bringt unserem Team den entscheidenden Vorsprung.



1 > RENNAUTO



FORMULA STUDENT



800+ TEAMS WELTWEIT



5

F1 TRACKS UNTER
DEN LOCATIONS



3

FAHRZEUGKLASSEN



8

DISZIPLINEN

UNSERE TECHNOLOGIEN



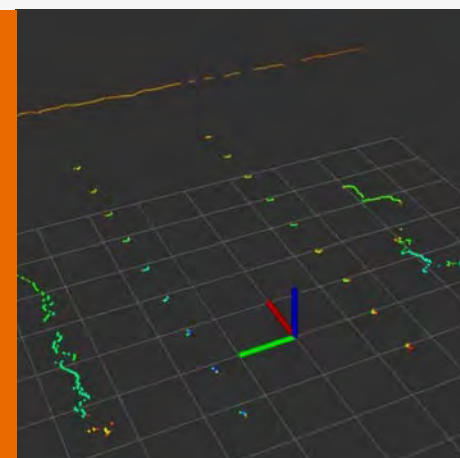
VOLLCARBON FELGEN

Als eines der wenigen Teams fahren wir mit selbst entwickelten Vollcarbon-Felgen



HOCHLEISTUNGS AKKUS

Unsere Batterien sind einzigartig und werden jährlich speziell für die zu fahrende Strecke ausgelegt



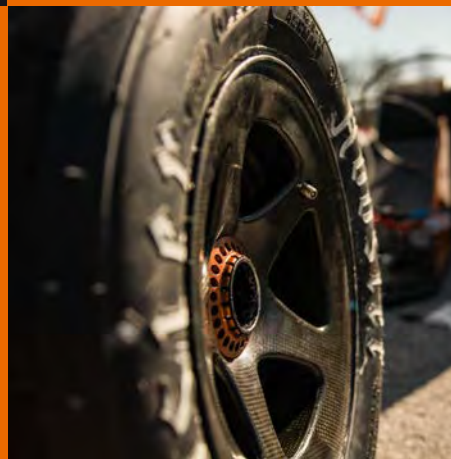
DRIVERLESS

Ab 2022 fährt unser Auto mit Hilfe von Computer Vision (Stereokamera) und LIDAR selbst



SELBSTENTWICKELTER ANTRIEBSSTRANG

Mit unserem selbst entwickelten Inverter und Elektromotor sind wir einzigartig in der Formula Student



CARBON UND TITAN

Zusätzlich zu Carbon kommt in unserem Auto eine Vielzahl an 3D gedruckten Titanbauteilen zum Einsatz



SVTC 15



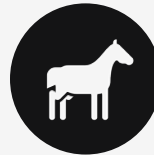


EDGE13



180kg GESAMTGEWICHT

16 16kg Gewichtszuwachs bei Wechsel zu Allrad



80kW ANTRIEBSLEISTUNG

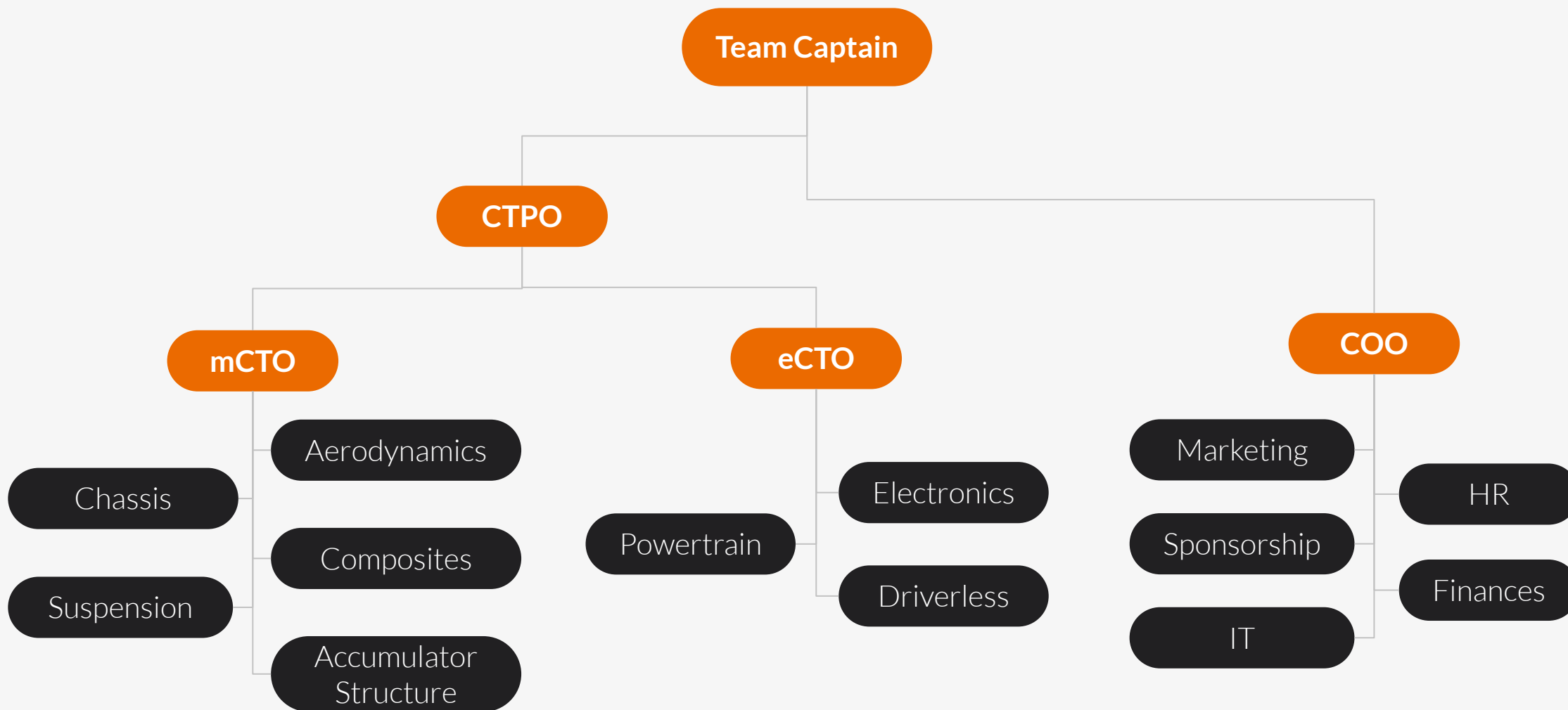
4 Elektromotoren mit je max 30kW



2,8sec VON 0 AUF 100KM/H

Endgeschwindigkeit bei ca. 120 km/h

UNSER TEAMAUFBAU



WAS HAST DU DAVON?

1

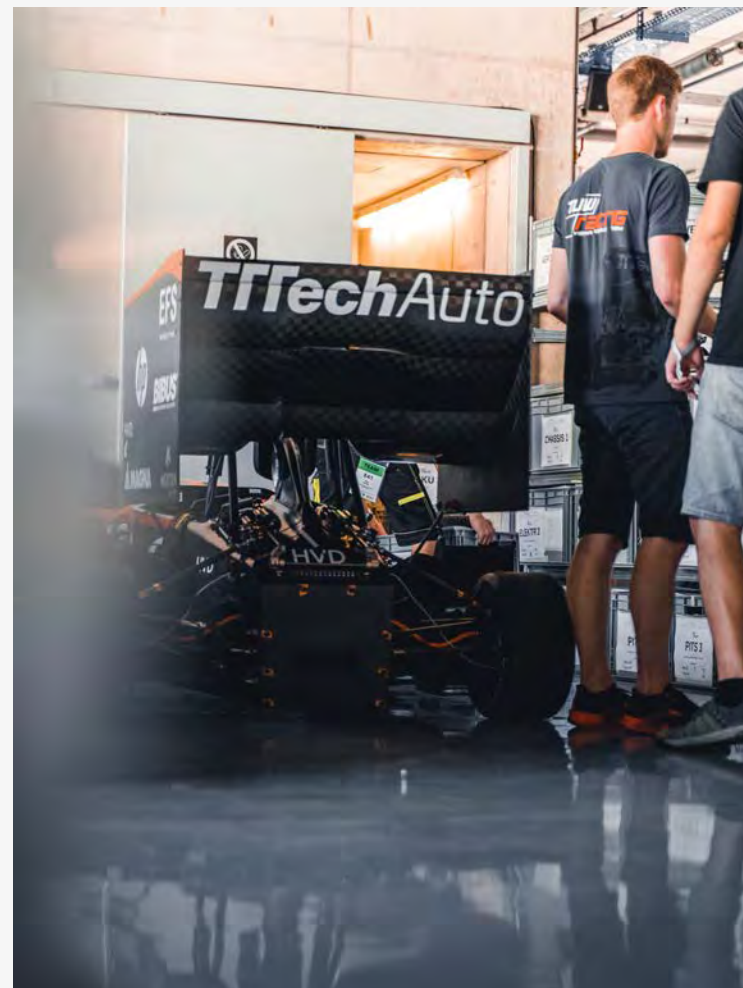
PRAKTISCHE ERFAHRUNG

Von der Planung bis zur
Konstruktion - mehr
Praxisnähe geht nicht!

2

UNSER NETZWERK

Über Alumni & Sponsoren
stehen wir mit Österreichs
größten Firmen in direktem
Kontakt.



3

ERGÄNZUNG ZUM STUDIUM

Schreibe Abschluss-
und Projektarbeiten
im Team und sammle
ECTS.

4

RACING FAMILY

Jede Saison wird bei uns
der Grundstein für
unzählige langjährige
Freundschaften gelegt.

UND ALS WU - STUDENT*IN?



BUSINESSPLAN

Konzeption von
Finanzplan über Vertrieb
und andere relevante
Aspekte



HUMAN RESSOURCES

On- und Offboarding der
Mitglieder, Teamspirit
prägen und erhalten



SPONSOREN

Kontaktaufnahme und
Pflege der Beziehung mit
unserer Sponsoren



MARKETING

Von Fotoshooting bishin
zu veröffentlichen des
Fortschrittes,
Designplanung des EDGE
und Teamkleidung



FINANCES

Buchhaltung,
Überwesiungen und
Überblick über das
Vereinskonto behalten

Noch Fragen?

Bewerbungsphase WS22

26. September - 23. Oktober

Bewerbungsphase SS23

März 2023

MEHR INFORMATIONEN

tuwienracing.at/join-the-team

office@racing.tuwien.ac.at

