

06. Newsletter 2022



Inhaltsverzeichnis



- Formula Student Austria
- Ergebnisse
- Formula Student Germany
- Unterstützer
- Impressum



Formula Student Austria



Am Samstag, den 23.07.2022 machte sich CAT-Racing auf den Weg zum ersten Event der Saison 2022. Ziel war die Formula Student Austria am Red Bull Ring in Spielberg, Österreich. Nach der langen Fahrt wurden neben dem Campaufbau noch letzte Vorbereitungen an unserem Rennwagen getroffen. Am Sonntagmorgen startete der Tag mit der Eventregistrierung, der Pre-Inspection und dem Scrutineering. Während der Pre-Inspection wurden beispielsweise die Fahrerkleidung und Reifen geprüft, als auch die Fähigkeit der Fahrer, unseren C-22 Serval unter fünf Sekunden zu verlassen. In der technischen Abnahme, dem Scrutineering, wurden noch Kleinigkeiten bemängelt, welche bis zum nächsten Tag ausgebessert wurden.

Formula Student Austria



Am Montag bezogen wir unsere Box am Red Bull Ring und erhielten unseren ersten Sticker für die technische Abnahme. Am Nachmittag absolvierten wir erfolgreich den sogenannten „Tilt Test“, bei dem das Fahrzeug gekippt wird und alle Systeme auf Dichtigkeit geprüft werden. Am Dienstag fand der Staticstag statt, beginnend mit dem Engineering Design Event, gefolgt vom Cost and Manufacturing Event. Abschließend stellten am Nachmittag zwei unserer Teammitglieder unseren Business Plan vor. Weiterhin bestanden wir ohne Probleme den Noise-Test, eine Geräuschpegelmessung bei Nenndrehzahl und den „Brake-Test“.



Formula Student Austria



Am Mittwochvormittag nahmen wir an den ersten dynamischen Disziplinen teil. Beginnend mit dem „SkiPad“, wobei die erreichbare Querbeschleunigung während einer konstanten Kreisfahrt auf Probe gestellt wird. Anschließend traten der C-22 Serval im „Acceleration“ an, einem Beschleunigungsrennen über 75 m. Hier freuen wir uns über einen zweiten Platz.

Am Nachmittag bestritt CAT-Racing erfolgreich das „Autocross Event“, welches als Qualifying für das Endurance am Donnerstag dient.

Formula Student Austria



Donnerstag, der letzte Tag des Events. Am Vormittag wurden die letzten Vorbereitungen für die letzte Disziplin getroffen. Daraufhin startete um 10 Uhr unser erster Fahrer im Endurance, welcher die erste Hälfte souverän bestritt. Kurz nach dem Fahrerwechsel war das Endurance aufgrund eines ETC-Fehlers für uns leider beendet. Wir konnten den Fehler beheben und freuen uns auf das nächste Event!



Ergebnisse



Dynamics

Skidpad: 15

Acceleration: 2 🏆

Autocross: 10

Endurance: DNF

Efficiency: 10

Statics

Engineering Design: 11

Cost & Manufacturing Event: 18

Business Plan: 19

Overall: 11



Formula Student Germany



Auf unserem nächsten Event, der Formula Student Germany vom 16.-21. August, haben Sie die Möglichkeit uns zu besuchen. Weitere Informationen zu Besuchern finden sie hier:

[FSG: Visitors \(formulastudent.de\)](http://formulastudent.de)

Unterstützer



Impressum



Herausgeber:

CAT-Racing
Hochschule Coburg
Friedrich-Streib-Straße 2
96450 Coburg

www.cat-racing.de
info@cat-racing.de

Kontakt

Leonie Altmann - CEO
leonie.altmann@cat-racing.de

Florian Zosig - CTO
florian.zosig@cat-racing.de

