

# Newsletter

#2 Saison 2021  
18.05.2021



**IGNITION**  
RACING TEAM *electric*



# **Inhalt**

Unsere Sponsoren und Unterstützer.....	3
Interview mit dem Technischen Leiter.....	4
Allgemeines.....	5



# Unsere Sponsoren und Unterstützer



DD|COMPOUND



HOCHSCHULE OSNABRÜCK  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



WIP, WIRTSCHAFTSBERATER KARRIERE-INSTITUT  
Karriere.Aktuell REALITÄT - COACHING



# **Interview mit Lienhard Weber**

*Technischer Leiter und Subteamleiter Antrieb Saison 2021*

**IRTe Redaktion: Wer bist du und wie würdest du deine Aufgaben im Team beschreiben?**

**Lienhard Weber:** Ich bin Lienhard, 23 Jahre alt und studiere Fahrzeugtechnik. Diese Saison übernehme ich die Aufgabe der technischen Leitung. Damit bin ich für die Entwicklung, Fertigung und die Tests des neuen Rennfahrzeugs verantwortlich.



**Was ist der IR21 für ein Fahrzeug?**

Ein heckgetriebener Elektro-Rennwagen mit einem selbstgefertigten CFK-Monocoque.

**In welchen Bereichen wird es die größten Neuerungen geben?**

Die größten Änderungen wird es in den Bereichen Fahrwerk und Aerodynamik geben. Beispielsweise wurde im Rahmen einer Bachelorarbeit ein neues Lenksystem entwickelt, welches uns die Möglichkeit geben wird, die Lenkgeometrie während den Tests zu verstellen. Zudem werden die Radiatoren (Kühler) erstmals in einem Heckdiffusor integriert.

**In welcher Phase der Saison befinden wir uns gerade?**

Wir befinden uns derzeit in der Fertigungsphase. Das heißt, dass unsere selbstentwickelten Fahrzeugteile entweder bei unseren Sponsoren und Unterstützern oder bei uns in der Werkstatt gefertigt werden.

**Welche sind derzeitig die größten Herausforderungen?**

Die Motivation des Teams und das Recruiting neuer Mitglieder in der aktuellen Pandemie-Situation. Glücklicherweise darf die Werkstatt unter strengen Hygienevorschriften für Arbeitszwecke genutzt werden, wodurch die Fertigungsphase nicht zum Erliegen kommt.

**Wie steht es um die Formula Student Events im Sommer?**

Aktuell sieht es so aus, als ob die dynamischen Disziplinen vor Ort stattfinden können. Die statischen Disziplinen werden hingegen voraussichtlich komplett online abgehalten.

[Das Interview wurde am 12.04.2021 geführt]



## **Saison 2020/2021**

Wie in jedem Jahr finden die Qualifikationen für die Formula Student Events im Sommer über die Quiz statt, in denen Fragen und Aufgaben zu Grundlagenwissen aus den Ingenieurwissenschaften und dem Formula Student Reglement gestellt werden. Dabei wird meist die Richtigkeit der Antworten sowie die benötigte Zeit bewertet. Nur die besten Teams bekommen einen festen Platz in den jeweiligen Wettbewerben.

Die Quiz finden schon seit vielen Jahren online statt, bei dem sich das Team in der Hochschule getroffen hat, um die Aufgaben zusammen zu lösen. Aufgrund der Corona-Pandemie blieb uns das dieses Jahr leider verwehrt.

Trotz der neuen Herausforderungen verliefen die Registration-Quiz außerordentlich positiv. Es gab zwar zwischendurch wenige Kommunikationsprobleme und manche Fragen wurden undeutlich gestellt, aber wir denken, dass jedes Team mit diesen Problemen zu kämpfen hatte - Es war schließlich eine außergewöhnliche Situation.

Trotz der Bedenken, wir würden alle in einer Online-Video-Konferenz die Übersicht verlieren, hat unsere Teamleitung es hinbekommen, jedes Quiz strukturiert verlaufen zu lassen.


Wir freuen uns bekannt geben zu können, dass wir uns für die Formula Student Spain und die Formula Student Czech qualifizieren konnten. Diese Saison haben die Eventorganisatoren ausgeklügelte Corona Auflagen und Hygienekonzepte entwickelt, sodass es uns voraussichtlich möglich sein wird im Sommer 2021 an Events teilzunehmen.

Für eine Teilnahme an der Formula Student Germany sind wir außerdem sehr zuversichtlich gestimmt, da wir dort einen sehr aussichtsreichen Wartelistenplatz erreichen konnten.


Wir freuen uns sehr auf die Wettbewerbe im Sommer und sind auch für die nächsten Online-Quiz gewappnet.

Wir verbleiben bis zum nächsten Newsletter mit schönen Grüßen aus Osnabrück.

Aktuelle Informationen erhalten Sie auch weiterhin immer auf:

 [www.irt-electric.de](http://www.irt-electric.de)

 [@irtelectric](https://www.instagram.com/irtelectric)

 [Ignition Racing Team electric](https://www.facebook.com/IgnitionRacingTeamElectric)

Möchten auch Sie mit Ihrem Unternehmen hier im Newsletter zu sehen sein, dann wenden Sie sich gerne an uns.  
[info@ignition-racing.de](mailto:info@ignition-racing.de)