



Der 15. Wettbewerb der Formula Student Germany geht erfolgreich zu Ende

Die Gewinner der Formula Student Germany 2021 sind:

- Die Hochschule Esslingen ist der Sieger des Wettbewerbs mit Verbrennungsmotoren (FSC)
Bilder: <https://fsg.one/ajQVV>
- Das Team der Uni Stuttgart holt den Titel der Formula Student Electric (FSE)
Bilder: <https://fsg.one/PaywH>
- Die Studenten des Karlsruher Instituts für Technologie gewinnt die Formula Student Driverless (FSD) Bilder: <https://fsg.one/fXrGH>



(Hockenheim, 21.08.2021) Nach sechs spannenden, intensiven und arbeitsreichen Tagen schließen sich für die Teilnehmer der Formula Student Germany wieder die Tore des Hockenheimrings. Nach zwei Jahren pandemiebedingter Pause konnte in diesem Jahr erfolgreich der 15. Wettbewerb mit 78 Teams aus 13 Nationen durchgeführt werden.

Nachdem zu Beginn des Jahres noch unsicher war, ob der Wettbewerb im Sommer ausgetragen werden kann, machten es nun ein gut durchdachtes und mit dem örtlichen Gesundheitsamt abgestimmtes

Hygienekonzept sowie weitere organisatorische Maßnahmen die Umsetzung möglich. Beispielsweise wurden in diesem Jahr die statischen Disziplinen nicht vor Ort, sondern im Vorfeld online durchgeführt. Die Teams präsentierten eine Woche vor der Ankunft in Hockenheim den Juroren ihren Business Plan, ihre Kostenkalkulation sowie ihr technisches Konzept in einer Videokonferenz.

Damit der Wettbewerb stattfinden konnte wurde zudem die Teamanzahl reduziert und die Anzahl der Teammitglieder auf acht Personen beschränkt. Des Weiteren wurde ein selbsterrichtetes Covid-Testcenter eingeführt, wo ca. 400 Teammitglieder, Freiwillige und Partner in regelmäßigen Abständen pro Tag getestet wurden.

Auch wenn Angehörigen und Interessierten der Zugang zum Event in diesem Jahr leider nicht möglich war, so konnte die Veranstaltung von zu Hause aus mit verfolgt werden. Für Formula Student Fans sowie die zu Hause gebliebenen Teammitglieder wurde eine abendliche Liveshow mit abwechslungsreichem Programm initiiert. So konnte der Wettbewerb weltweit online miterlebt werden. Ausführliche Berichte über den Tag, Interviews mit den teilnehmenden Ehrenamtlichen sowie eine Quizshow waren nur ein Teil des Programms. Die Shows können jederzeit wieder auf Youtube unter dem Kanal [FormulaStudentTV](https://www.youtube.com/channel/UC1m1m1m1m1m1m1m1m1m1m1m) angesehen werden.

Am Freitag und Samstag wurden dann im Rahmen der Award Ceremonies die Gewinner des diesjährigen Wettbewerbs verkündet. Die Gesamtsieger überzeugten mit ihrem Rennfahrzeug und dem dazugehörigen Gesamtpaket aus Konstruktion, Finanzplanung, Verkaufsargumentation und Rennperformance. In der Eventklasse Formula Student Combustion lag hier das Team der Hochschule Esslingen ganz vorne. Die Champions in der Klasse Formula Student Electric kommen in diesem Jahr von der Universität Stuttgart. Im Bereich der Formula Student Driverless belegten die Studenten des Karlsruher Instituts für Technologie den ersten Platz.



Im Wettbewerb mit Verbrennungsmotoren sicherten sich das Team der Universität Politécnica de Valéncia und das Team der Hochschule Karlsruhe die Plätze zwei und drei. Elektrisch angetrieben fuhr das Team der Technischen Universität München auf Platz zwei, das Team der Technischen Universität Dresden Platz drei. Im Rahmen der Formula Student Driverless gingen die Plätze zwei und drei an das Team der Hochschule Augsburg und das Team der ETH Zürich. Dieses Jahr ist das letzte Jahr für die reine Verbrenner Klasse auf der Formula Student Germany. Damit verfolgt die FSG konsequent ihre Strategie, jungen Talenten für die nachhaltige Mobilität der Zukunft eine Plattform der Entwicklung zu bieten. Der Fokus wird in den nächsten Jahren auf der kontinuierlichen Integration von autonomen Fahrfunktionen und dem Ausbau der Elektro Klasse liegen. „Die Formula Student Germany geht mit dem Technologiefortschritt mit und stellt die Studenten zwar vor Herausforderungen, gibt ihnen aber zugleich das nötige ‚Rüst- und Werkzeug‘ für die Zukunft mit“, berichtet FSG Vorstandsmitglied Dr. Ludwig Vollrath.

Auch die Unternehmen vor Ort waren trotz der besonderen Bedingungen begeistert und von der Qualität der vorgestellten Konzepte als auch von der Fähigkeit der Studenten, sich in interdisziplinären Teams zu organisieren beeindruckt. Sie konnten daher die Formula Student Germany 2021 wieder bestens nutzen, um mit vielversprechenden Nachwuchstalenten in Kontakt zu treten.

Pressematerial:

Eine ausführliche Beschreibung des Wettbewerbs sowie weitere interessante Artikel aus dem Bereich Formula Student können Sie unserem diesjährigen Magazin entnehmen:

<https://fsg.one/h9jSL>

Alle Ergebnisse des Wettbewerbs finden Sie hier:

<https://www.formulastudent.de/fsg/results/2021/>

Bildmaterial für Ihre Berichterstattung können Sie downloaden unter:

<https://media.formulastudent.de/2021>

Eine Übersicht unserer Social Media-Kanäle finden Sie hier:

<https://www.formulastudent.de/pr/social-media/>

Hintergrund zur Formula Student:

In allen drei Wettbewerbsklassen (Elektro, Verbrenner, Autonom) entscheidet das Komplettpaket aus drei statischen und fünf dynamischen Disziplinen über die Gesamtplatzierung: Die Studierenden müssen die Jury aus Industrie und Wirtschaft z.B. von der Konstruktion (Engineering Design) ihres Rennautos, und dem Geschäftsmodell (Business Plan Presentation) überzeugen. Daneben zählt nach bestandenem Sicherheitscheck das Abschneiden auf der Rennstrecke. Eigenschaften wie Fahrdynamik, Beschleunigung, aber auch Kraftstoff- bzw. Energieverbrauch werden in verschiedenen Disziplinen geprüft.