

Formula Student

Die Formula Student / Formula SAE ist ein internationaler Konstruktionswettbewerb, welcher das erste mal Anfang der achtziger Jahre in den Vereinigten Staaten von der Society of Automotive Engineers veranstaltet wurde. Ende der neunziger Jahre kam dieser Wettbewerb dann auch nach Europa. Inzwischen finden die Wettbewerbe weltweit statt und die Anzahl der teilnehmenden Universitäten beläuft sich mittlerweile auf über 400.



©FSG, Reichmann

Die Idee der Formula Student ist dabei, dass Studenten in Teamarbeit einen Formelrennwagen konstruieren, entwickeln, bauen und dann in einem internationalen Wettbewerb gegen die Teams anderer Universitäten antreten.

Es gewinnt jedoch nicht einfach das Team mit dem schnellsten Auto, die Teams müssen einer Jury aus Experten der Wirtschaft und der Automobilbranche Rede und Antwort stehen und diese von ihrem Gesamtpaket überzeugen. Die wichtigsten Aspekte stellen dabei Konstruktion, Rennperformance, Finanzplanung und Vermarktung dar.

Das Reglement der Formula Student ist bewusst sehr offen gestaltet, so dass es den Teams möglich ist ihrer Kreativität freien Lauf zu lassen und innovative Ideen zu verfolgen. So reicht die Vielfalt der bei den Wettbewerben teilnehmenden Fahrzeuge vom einfachen aus Stahl gefertigten Rennwagen bis hin zu Formel1-ähnlichen Rennwagen.



