

Informationen über das TU Graz Racing Team

Das TU Graz Racing Team ist ein Rennstall an der Technischen Universität Graz. Wir entwickeln, konstruieren und fertigen jährlich zwei Rennwagen der Klasse Formula Student und Formula Student Elektrik, an der weltweit über 400 universitäre Teams teilnehmen. Wir bestehen aus 63 Studenten, die überwiegend an der TU Graz aber auch an der Karl Franzens Universität studieren und somit Erfahrungswerte aus verschiedensten Studienrichtungen von Maschinenbau über Telematik bis hin zur Betriebswirtschaftslehre und Umweltsystemwissenschaften mit sich bringen. Unser Team ist in 8 Module gegliedert, in denen jeweils ein Koordinator für 5–18 Mitarbeiter zuständig ist. Das allgemeine Ziel, die besten Formula-Student-Rennwagen zu bauen, wird in erster Linie von den technischen Modulen Antriebsstrang, Chassis, Elektronik, Elektronischer Antriebsstrang, Fahrwerk und Motor angestrebt. Die Module Marketing und IT schaffen die dafür notwendigen optimalen Voraussetzungen und geben Hilfestellungen für Organisatorisches. Unsere Mitglieder verwenden ihre Freizeit dafür, mit Begeisterung viel Energie in ein Projekt zu stecken, um das gemeinsam gesteckte Ziel zu erreichen. All das funktioniert nur, wenn sich der Einzelne als Teil des Gesamten sieht und den Teamgeist spürt. Was uns von anderen Teams unterscheidet: Wir arbeiten professionell wie ein Unternehmen und sind verbunden wie eine Familie. Durch die Mitarbeit im TU Graz Racing Team wird die Teamfähigkeit gefördert und zusätzlich erwerben wir täglich Qualifikationen und Schlüsselkompetenzen für das spätere Berufsleben. Außerdem motiviert uns natürlich der Faktor Spaß an sich und der Reiz, selbst etwas auf die Beine zu stellen. Wir arbeiten eigenständig und selbstverantwortlich an der Herstellung der Rennboliden und haben dadurch die Möglichkeit wichtige Kontakte zu zahlreichen Unternehmen zu knüpfen. Weiters vergeben wir fertigungsgerechte Aufträge und lernen gewissenhaft mit unseren Ressourcen zu wirtschaften. Ebenfalls fließen Diplomarbeiten und Konstruktionsprojekte in die Arbeit am Tankia 2012 ein.

www.racing.tugraz.at