

Das TU Graz Racing Team konstruiert jährlich einen Rennboliden namens „TANKIA“ für die internationalen Wettbewerbe der Formula Student. Bei dieser Rennserie messen sich rund 500 internationale Universitäten in statischen und dynamischen Disziplinen. Die Teammitglieder des TU Graz Racing Teams bestehen aus Studierenden der TU Graz, aber auch der Karl-Franzens-Universität. Mithilfe von professioneller CAD Software und Simulationstools, konstruieren die Mitglieder dieses interdisziplinären Teams, unter Einsatz ihrer Freizeit, einen konkurrenzfähigen Rennboliden.

Da diese Organisation auf rein freiwilliger Basis funktioniert und die Teammitglieder die gesamte Konstruktion in ihrer Freizeit bewerkstelligen, sind die nichtmonetären Motivationen ausschlaggebend für die Mitglieder. Die Studierenden haben die Möglichkeit bei der Konstruktion eines Rennboliden mitzuwirken, Ideen einzubringen und praktische Erfahrungen neben dem Studium zu erwerben. Neben der Steigerung der Teamfähigkeit sowie der Organisations- und Koordinationsfähigkeit lernen die Studenten dabei über sich hinauszuwachsen.

Neben der Leidenschaft für den Rennsport ist vor allem ein großer Motivationsfaktor

die Erfolgsserie der letzten Jahre. Das TU Graz Racing Team reiht sich nach einer erfolgreichen Saison 2015 in die Top 10 der Weltrangliste ein.

Durch die verschiedenen Module findet jedes Teammitglied einen passenden Platz für sich und seine individuellen Interessen.

Studierende die sich für die genaue Konstruktion des „TANKIA“ interessieren sind in Modulen wie beispielsweise „Suspension“ oder „Powertrain“ sehr gut aufgehoben, wohingegen sich ein Organisationstalent eher im Modul Marketing widerfinden wird.

Insgesamt hofft das Team auf eine weitere erfolgreiche Saison im Jahr 2016 um somit an die letzten Erfolge des „TANKIA“ anknüpfen zu können.

