

TERA

TU GRAZ

TEAM ECO RACING AUSTRIA

Gegründet im September 2009 setzt sich das Team aus Studierenden der TU Graz sowie anderer Universitäten zusammen. Der Schwerpunkt des TERA ist die Entwicklung von effizienten Fahrzeugtechnologien. Jedes Jahr wird ein Prototyp entwickelt, konstruiert und anschließend gebaut, mit dem wir uns mit ca. 200 anderen Teams aus Europa messen.

Ziele

Das Team ECO-RACING AUSTRIA hat es sich zur Aufgabe gemacht, das energieeffizienteste Fahrzeug der Welt zu bauen. Als Wettbewerbsplattform dient der Shell Eco Marathon, der jährlich am Lausitzring in Deutschland ausgetragen wird und bei dem das effizienteste Fahrzeug mit dem Sieg belohnt wird.

Aufgaben

Das TERA besteht aus etwa 25 Studierenden der TU und anderer Universitäten aus Graz. Wir haben verschiedenste Aufgaben und deshalb unser Team in fünf technische und ein organisatorisches Modul aufgeteilt. Während die technischen Module mit der Entwicklung, dem Engineering und dem Bau beschäftigt sind kümmert sich das Organisationsmodul um die Rahmenbedingungen wie Sponsoring, Recruiting,

Presse und Rennorganisation. Generell bekommt man im Team, egal ob man in der Organisation oder der Technik tätig ist, ein gutes Gefühl für die Arbeit der Anderen und lernt somit das interdisziplinäre Arbeiten, das in der Wirtschaft und am Arbeitsmarkt mehr als gefragt ist.

Die Tätigkeiten im Team sind auf freiwilliger Basis und finden nicht im Rahmen von Lehrveranstaltungen statt, da wir jedoch eng mit zahlreichen Instituten der TU Graz zusammenarbeiten, haben sich schon zahlreiche Bachelor- und sogar Master und Diplomarbeiten ergeben.

Das TEAM

Unser Team lebt von engagierten Mitgliedern die neben dem Studium noch Platz für freies Denken und Visionen haben. Diese Eigenschaften kommen uns auch im Umgang mit der Öffentlichkeit und Firmen zugute. Unsere zahlreichen Kontakte zu Innovationsbetrieben in der Steiermark und ganz Österreich zeigen dies. Die Tätigkeiten im Rahmen des TERA sind vielfältig, neben Schulungen, wissenschaftlichen Arbeiten und öffentlichen Veranstaltungen kommt aber auch der Spaß nie zu kurz.



INFOBOX

Facts

Name

Team Eco Racing Austria TERA

Aufgabenfeld

Verein für effiziente Fahrzeugtechnologien und alternative Antriebe

Kontakt

Email: ecoracing@tugraz.at
HP: <http://ecoracing.tugraz.at/>

Adresse

Büro: Münzgrabenstraße 35, 8010 Graz

Lieferadresse: Kopernikusgasse 24, 8010 Graz

Wen wir suchen

Studierende aus allen Studienrichtungen der Grazer Universitäten.