

Der Stundenplan ist erstellt, die ersten Vorlesungen sind besucht und nach einigen Tagen sieht man schon bekannte Gesichter am Campus. Und du fängst an dich zu fragen: War das schon alles?

Für Studierende auf der Suche nach einem „Mehr“ an Erfahrung bietet die OTH Amberg-Weiden zahlreiche Möglichkeiten, sich zu engagieren.

We want you!

Neben der Studierendenvertretung und der Fachschaft sind es vor allem zwei Projekte, welche sich hervor-tun: das Hochschulprojekt „Running Snail Racing Team“ sowie der Verein „Technik ohne Grenzen“.



Running Snail Racing Team

Vom Hörsaal auf die Rennstrecke

Motorsport hautnah erleben – diese Möglichkeit bietet sich Studierenden im Formula Student Projekt „Running Snail Racing Team“ der OTH Amberg-Weiden. Über zwei Semester wird dabei jedes Jahr ein neuer Rennwagen entwickelt und gefertigt, während es in den Ferien auf bekannte Rennstrecken wie den Hockenheimring geht.

„Was man während seiner Zeit in einem Formula Student Team erlebt ist einmalig!“

Zusammen mit über 3000 Studierenden der verschiedensten Nationen verbringt man seine Zeit an Orten, an denen Tage zuvor noch Formel 1 Rennen stattgefunden haben. Ob in den Pits oder dem Media Room der Rennstrecken – überall haben Studierende ihre Arbeitsplätze eingenommen, um den letzten Feinschliff vor den alles entscheidenden Disziplinen vorzunehmen.

Eine von ihnen ist Antonia - die Maschinenbaustudentin ist seit ihrem ersten Semester Teil des Running Snail Racing Teams. Von Anfang an interessierte sie sich für das Herzstück des elektrisch angetriebenen Rennwagens, den eigens entwickelten Akku. Bereits in ihrer zweiten Saison übernimmt sie die Leitung der kompletten Elektrotechnik und kann dabei ihr neu erlangtes Wissen unter Beweis stellen. „Dabei hilft natürlich der Kontakt zu ehemaligen Mitgliedern oder anderen Teams.“

Denn auch wenn es sich bei der Formula Student um den weltweit größten Konstruktionswettbewerb handelt, herrscht dabei kein Konkurrenzkampf zwischen den Teams. Viel mehr erklären sie sich gegenseitig ihre Konstruktionslösungen und tauschen sich über die verschiedenen Konzepte aus. „Benötigt man noch ein Bauteil oder bestimmte Materialien, helfen die gegnerischen Teams gerne aus.“

Am Ende gewinnt man nur mit einem guten Gesamtpaket!

Um das Projekt stemmen zu können, kommt es auf die Zusammenarbeit aller Fachbereiche an. Im Running Snail Racing Team sind dabei Studierende aller Fakultäten der OTH Amberg-Weiden vertreten und können sich nicht nur bei der Konstruktion des Rennwagens miteinbringen, sondern auch erste Erfahrungen im Teammanagement oder Marketing sammeln. Vorkenntnisse sind dabei nützlich, man kann sich aber mithilfe der anderen Studierenden in jeden Bereich einarbeiten. „Bei uns im Team kann jeder vorbeischaun und mithelfen – das Know-how kommt dann getreu dem Motto „Learning by Doing“ mit der Zeit.“



Antonia,
Leiterin
E-Technik
Saison 2020

172 E-Teams

58 Nationen

57 Mitglieder der OTH

2 Standorte

1 Team

Mehr Infos gefällig?

<https://runningsnail.oth-aw.de/>



kontakt@runningsnail.oth-aw.de

<https://www.teog.ngo/>



oder unter:

Amberg@teog.de

Technik ohne Grenzen

Ob regional oder in der Ferne –
hier kannst du dich verwirklichen!



Magnus,
Regionalgruppenleiter Amberg

Vom Verbrennungsofen für Krankenhäuser bis zum Solarkocher in Simbabwe – Technik ohne Grenzen bietet Studierenden aller Fachrichtungen die Möglichkeit, sich in vielfältigen Projekten nachhaltig zu engagieren.

Technik ohne Grenzen – der Name ist Programm

Wer wirklich etwas bewegen möchte, ist hier richtig! Denn das Hauptziel von Technik ohne Grenzen ist es, Entwicklungszusammenarbeit proaktiv voranzutreiben, und das weit über die Grenzen von Deutschland hinaus.



Statt monatlicher Spendenüberweisungen können Studierende hier hautnah erleben, was es heißt, ein Projekt zu initiieren und bis zur erfolgreichen Umsetzung zu begleiten. Dabei bleibt es jedem selbst überlassen, in welchem Umfang und in welcher Art das Engagement erfolgen soll – denn jede Erfahrung ist wichtig.

“

Ich will etwas bewegen, etwas umsetzen.

Ich will Menschen darin unterstützen, Wissen zu erlangen.

Wieso TEOG?

Magnus, Maschinenbaustudent der Fachrichtung Lasertechnik, ist seit dem 5. Semester dabei und momentan Leiter der Regionalgruppe Amberg. Und auch er war auf der Suche nach diesem „Mehr“, diesem Etwas, das ein Studium nicht nur zur Pflichtveranstaltung macht. Und schon nach kurzer Zeit war für ihn die Sache klar: Technik ohne Grenzen ist genau das, was er gesucht hat! Die Möglichkeit, sich verschiedenste technische Bereiche anzusehen, eigene Ideen und Projekte zu verwirklichen und am Ende etwas Handfestes geschafft zu haben ist eine einmalige Erfahrung, die gleichzeitig optimal auf das Berufsleben vorbereitet.

Auch für Flo und Martin, beides TEOG Alumni, ist die Arbeit in diesem Verein mehr als studentisches Engagement. Voller Begeisterung erzählt Martin von seinem letzten Auslandsprojekt in Ghana. 2016 war er zusammen mit anderen Studierenden vor Ort, um Projektleiterworkshops zu organisieren. Denn auch das ist TEOG: Effektive Wissensweitergabe und die Verbreitung notwendiger Fähigkeiten bilden die Basis für den Erfolg eines jeden Projekts.

Jeder wird gebraucht!

Aus diesem Grund ist TEOG nicht nur etwas für Maschinenbauer und Technikbegeisterte. Jeder, der einen Eindruck hinterlassen möchte, kann genau dies hier tun! Ob Auslandsprojekt, Hilfe bei der Budgetbeschaffung, Prozessoptimierung oder Flyerentwurf – für jeden Studiengang ist etwas dabei und die Möglichkeiten zur Weiterentwicklung sind – genau – grenzenlos. Für Martin ist vor allem eines wichtig: innere Motivation. Sein eigenes Grundmotiv für Technik ohne Grenzen ist der Wille, etwas bewegen zu wollen, etwas umzusetzen und Menschen darin zu unterstützen, Wissen zu erlangen.

”

Informieren. Entdecken. Mitmachen.

Du willst auch Teil von TEOG werden? Eine breite Auswahl an verschiedenen Themen wie Energie, Bildung, Wasser, Müll oder Agro-/Forstwirtschaft erwartet dich! Oder du engagierst dich intern, im Bereich der Öffentlichkeitsarbeit oder Mediengestaltung. Egal, wofür du dich entscheidest – du machst den Unterschied!
Amberg@teog.de



3 Kontinente
15 Mitglieder in Amberg
9 Projekte seit 2010