Team der Hochschule Mannheim tritt in der Formula Student an

Team der Hochschule Mannheim tritt in der Formula Student an

euro engineering AG unterstützt Studenten finanziell, mit Workshops und einem Fahrertraining mit Profi-Rennfahrer Steve Kirsch
Konstruktionsplanung, Strömungssimulation, Materialbeschaffung - was nach Aufgaben für einen Automobilkonzern klingt, sind die Herausforderungen für das Delta Racing-Team Mannheim. Rund 40 Studenten bauen und testen unter Realbedingungen einen Rennwagen, um sich dann in der Formula Student zu messen. Der anspruchsvolle Wettbewerb wird jedes Jahr ausgetragen, es nehmen Teams aus aller Welt teil. Der Rennkalender erstreckt sich dabei über Ländergrenzen hinweg.
Die Zusammenarbeit der unterschiedlichen Fachbereiche ist von großer Bedeutung. Nicht nur angehende Techniker und Ingenieure, sondern auch Studenten aus wirtschaftswissenschaftlichen Fächern sind für das komplexe Projekt nötig. Denn in der Formula Student gewinnt nicht einfach der schnellste Wagen; der Wettbewerb ist auf viele Einzeldisziplinen verteilt. Neben klassischen Wertungen beim Beschleunigungstest und einer Fahrt im Hindernisparcours zählen z. B. auch der Verbrauch oder die Ausarbeitung und Präsentation eines Businessplans.
"Die Formula Student ist die größte Nachwuchsveranstaltung für Ingenieure weltweit. Studierende haben hier die Chance, sich wie in einem kleinen Unternehmen um die verschiedenen Bereiche zu kümmern", erklärt Marcel Erné, Pressesprecher des Delta Racing-Teams. Die Mannheimer treten seit 2010 jede Saison in der Formula Student an. Das Team profitiert auch vom Wissen seiner Sponsoren. Die euro engineering AG, einer der führenden Engineering-Dienstleister Deutschlands, unterstützt Delta Racing seit ihrer ersten Saison. Für das Unternehmen ist das Sponsoring ein wichtiger Teil der Nachwuchsförderung. Silke Fuchs-Hochwärter, Marketingreferentin der euro engineering AG in Mannheim, erklärt: "Die Studenten leisten im Team Unglaubliches. Das ist genau die Sorte Mensch und Ingenieur, die wir im Unternehmen suchen. Es ist nicht ungewöhnlich, dass bereits ehemalige Studenten, die sich bei der Formula Student engagiert haben, für uns - natürlich im Automotive-Bereich - tätig geworden sind."
Beim Sponsoring in der Formula Student ist neben der Bereitstellung finanzieller Mittel die Vermittlung von Knowhow ein wichtiger Faktor. "Unser Team konnte seinen Wissensstand durch die Schulungen der euro engineering AG erheblich ausbauen", sagt Marcel Erné. Unter anderem gab es Workshops zum Umgang mit Konstruktionsprogrammen und ein Fahrertraining mit Profi-Rennfahrer Steve Kirsch, der in der MINI Challenge aktiv ist. "Es ist uns ein großes Anliegen, Studenten in der Formula Student zu unterstützen und den Ingenieurnachwuchs zu fördern. Uns macht es Spaß, mit den Studenten zusammenzuarbeiten und Knowhow und Erfahrung an sie weiterzugeben", sagt Silke Fuchs-Hochwärter.
In dieser Saison treten die Mannheimer Studenten bei Wettbewerben am Hockenheimring und in Spanien an. Dabei gehen sie bereits zum vierten Mal in der Klasse "Combustion" für Boliden mit Verbrennungsmotor an den Start. Parallel entwickelt Delta Racing seit 2012 auch einen Wagen mit elektrischem Antrieb, mit dem das Team ab 2014 zusätzlich in der Klasse "Electric" antreten möchte. Marcel Erné erklärt die besondere Herausforderung: "Ein großer Unterschied besteht natürlich im Antrieb. Es ist daher zwingend erforderlich, für beide Teams jeweils ein Expertenteam zu haben. Auf der anderen Seite können Synergien zum Beispiel im Bereich Marketing/Finanzen, Fahrwerk oder Chassis generiert werden." Das Ziel für 2013 sei es, auf Basis des erfolgreichen Wagens von 2012 ein besonders solides Fahrzeug zu bauen. Zudem wird Delta Racing erneut als eines der wenigen Teams weltweit einen Turbolader für seinen Verbrennungsmotor einsetzen.
Nach der Saison verbleibt der Wagen im Besitz des Teams und wird als Testfahrzeug genutzt, für Messen und Ausstellungen verwendet und den Sponsoren zur Verfügung gestellt. Das Fahrzeug aus dem Jahr 2011, den DR11-TC, hat das Team gar zu einem Simulator und Ausstellungswagen umgerüstet. "Von nun an dreht Delta Racing auch virtuell Runden auf verschiedenen Rennstrecken", freut sich Marcel Erné.
Weitere Informationen zur euro engineering AG erhalten Sie unter www.ee-ag.com .
Bildmaterial:
Das nachfolgende Bild steht Ihnen als Download zur Verfügung. Der Abdruck ist unter Angabe der Quelle "euro engineering AG" honorarfrei.
Downloadlink: http://www.vomhoff.de/downloads/dr12-tc.jpg
Bildunterschrift: Mit dem "DR12-TC" landete das Mannheimer Team in der Saison 2012 im guten Mittelfeld.
Über die euro engineering AG
Die euro engineering AG gehört zu den Top Ten der Engineering-Dienstleister in Deutschland. Von der Forschung bis zur vollständigen Projektabwicklung deckt das Unternehmen das gesamte Leistungsspektrum des Engineering ab. Kernbranchen sind Automotive, Maschinen- und Anlagenbau, Feinwerk- und Elektrotechnik, Bauwesen und Medizintechnik. Spezialwissen bündelt die euro engineering AG in den Fachbereichen Automation
 Robotik, Bahntechnik, Chemieanlagenbau und Nutzfahrzeuge. Das 1994 gegründete Unternehmen beschäftigt derzeit mehr als 2.100 Mitarbeiter in über 40 Niederlassungen bundesweit.
2013 erhielt die euro engineering AG zum sechsten Mal in Folge das Gütesiegel "Top Arbeitgeber für Ingenieure" des Corporate Research Foundation (CRF) Institute. Das Unternehmen bietet Nachwuchskräften zudem ein einzigartiges Einstiegsprogramm in die Branche, den "euro engineering CAMPUS".
Seit Oktober 2012 ist die Marke "euro engineering" mit 13 Standorten und rund 800 Mitarbeitern in Frankreich präsent. Seit November 2012 firmieren außerdem drei Standorte mit insgesamt 50 Mitarbeitern in Italien unter "euro engineering". Weitere europäische Länder sollen folgen.

euro engineering AG
Silke Fuchs-Hochwärter
Marketingreferentin
Harrlachweg 3
68163 Mannheim
Telefon 0621 - 72827-112
E-Mail: silke.fuchs-hochwaerter@ee-ag.com
Andreas Lehmann
Leiter Public Relations
Niederkasseler Lohweg 18
40547 Düsseldorf
Telefon: 0211 - 53 06 53-759
E-Mail: andreas.lehmann@dis-ag.com
<img src="http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n_pinr_=528910" width="1" height="1">

Pressekontakt

euro engineering

40547 Düsseldorf

silke.fuchs-hochwaerter@ee-ag.com

Firmenkontakt

euro engineering

40547 Düsseldorf

silke.fuchs-hochwaerter@ee-ag.com

Über die euro engineering AG Die euro engineering AG ist einer der führenden Engineering-Dienstleister Deutschlands. Ausgehend von der Produktentwicklung bietet das Unternehmen Dienstleistungen, die sich am typischen Prozessverlauf des Engineering orientieren - von der Konzeption

über Entwicklung, Konstruktion, Berechnung und Versuch bis hin zum Projektmanagement und zur Dokumentation. Branchenschwerpunkte sind unter anderem Automotive, Maschinen- und Anlagenbau, Feinwerk- und Elektrotechnik, Bauwesen sowie Medizintechnik. Spezialisiertes Know-how bündelt das Unternehmen in den überregionalen Fachbereichen Aerospace, Automation & Robotik, Bahntechnik, Chemieanlagenbau und Nutzfahrzeuge. Derzeit beschäftigt die euro engineering AG, zu der auch die euro engineering AEROSPACE GMBH gehört, rund 2.100 Mitarbeiter in über 40 Niederlassungen bundesweit.