MEDIENINFORMATION

FH Campus Wien präsentiert diesjährigen Formula Student Rennwagen

(Wien, 8. Juli 2015) Am 16. Juli 2015 lädt das OS.Car Racing Team der FH Campus Wien zum Rollout des neuen Formula Student Rennwagens CR-115. Design und Gesamtkonzept des Fahrzeuges sind wie beim Vorgänger CR-113 an die 60er und 70er Jahre angelehnt. Zur Präsentation wird deshalb auch Kurt Bergmann, Konstruktionslegende der Formel V erwartet. Von 10. bis 13. August wird das OS.Car Racing Team mit dem CR-115 am Formula Student Wettbewerb in Spielberg wieder an den Start gehen.

28 Studierende aus allen Jahrgängen des Bachelor- und Masterstudiums High Tech Manufacturing sowie der Bachelorstudiengänge Angewandte Elektronik und Green Building konstruierten und bauten im Laufe des vergangenen Studienjahres den Rennwagen CR-115. Das OS.Car Racing Team misst sich von 10. bis 13. August 2015 mit drei weiteren nationalen und mehr als 40 internationalen Formula Student Teams am Red Bull Ring in Spielberg.

CR-115 mit Safety-Know How optimiert

Das Auto ist eine Weiterentwicklung des im Vorjahr präsentierten ersten Fahrzeuges CR-113, das auf der Rennstrecke in Spielberg 2014 seine erfolgreiche Premiere feierte und dem Team den Special Award für den besten Sound einbrachte. Erfahrungen aus der Formula Student Rennsport-Praxis flossen nun in die Entwicklung und Konstruktion des CR-115 ein. Wesentliche Verbesserungen erzielte das Studierendenteam bei der aerodynamischen Karosserie, ebenso konnte das Gewicht des neuen Rennautos erheblich reduziert werden. Von Beginn an setzte das OS.Car Racing Team zudem auf das Safety Prozess Know-how des Vienna Institute for Safety and Systems Engineering (VISSE) der FH Campus Wien. Namhafte Sponsoren wie Standox, Hörbiger, Loctite, Reiter Antriebstechnik, OMV, Böhler Edelstahl, Fronius Schweisstechnik unterstützen das Projekt.

Mit High Tech Manufacturing zum Rennauto

Inhalte des Bachelorstudiums High Tech Manufacturing wie Mechanik, Fertigungstechnologie, Elektronik und Konstruktion greifen bei der Planung und dem Bau des Rennautos nahtlos ineinander. Die Studierenden setzen sie in die Praxis um und profitieren im Projekt CR-115 vom Blick auf das „das große Ganze“. Auch die beiden Vertiefungsrichtungen während des Studiums – die Führung und Steuerung von Teams sowie modernes Rapid Manufacturing, Automatisierungstechnik und Robotik – können die Studierenden praktisch anwenden.

Weitere Informationen siehe [www.fh-campuswien.ac.at/htm\_b](http://www.fh-campuswien.ac.at/htm_b)

Rollout des Formula Student Rennwagens CR-115

> 16. Juli 2015, 18.00-20.00 Uhr

> FH Campus Wien, Favoritenstraße 226, 1100 Wien

> Anmeldung unter office@campus-racing.at

Foto des Rennwagens auf Anfrage

FH Campus Wien
Mit mehr als 5.000 Studierenden ist die FH Campus Wien die größte Fachhochschule Österreichs. In den Departments Applied Life Sciences, Bauen und Gestalten, Gesundheit, Public Sector, Soziales und Technik steht ein Angebot von über 50 Bachelor- und Masterstudiengängen sowie Masterlehrgängen in berufsbegleitender und Vollzeit-Form zur Auswahl: [www.fh-campuswien.ac.at/facts](http://www.fh-campuswien.ac.at/facts). Die FH Campus Wien besitzt vier Standorte in Wien und drei Kooperationsstandorte der Vinzenz-Gruppe in Wien, Linz und Ried. Ab Herbst 2015 kommen zwei weitere FH-Studienstandorte an Einrichtungen des Wiener Krankenanstaltenverbundes (KAV) hinzu. Ausbildungskooperationen bestehen mit dem Wiener KAV, der Vinzenz Gruppe, dem Bundeskanzleramt und dem Bundesministerium für Finanzen. Zum großen Netzwerk der FH Campus Wien zählen rund 150 in- und ausländische Universitäten und Hochschulen sowie Industriebetriebe, Unternehmen, Verbände, öffentliche Einrichtungen und Schulen. F&E-Projekte der Studiengänge und externe Auftragsforschung werden über eigene Forschungsgesellschaften abgewickelt. Darüber hinaus belegen anerkannte Zertifizierungen die hohen Standards im Qualitätsmanagement der Hochschule: [www.fh-campuswien.ac.at/zert](http://www.fh-campuswien.ac.at/zert)

Rückfragehinweis

Mag.a Petra Undesser
FH Campus Wien
Unternehmenskommunikation
Favoritenstraße 226, 1100 Wien
T: +43 1 606 68 77-6404

petra.undesser@fh-campuswien.ac.at

[www.fh-campuswien.ac.at](http://www.fh-campuswien.ac.at)