

PRESSEMITTEILUNG

Vier Teams der Formula Student mit Rechenpower von CPU 24/7 ausgestattet

Schneller im Ziel dank HPC-Tuning

Potsdam, 30.03.2017

Mit dem kürzlich unterschriebenen Sponsoringvertrag zwischen CPU 24/7 und der Dualen Hochschule Baden-Württemberg ist der Potsdamer HPC-Cloud-Anbieter offizieller Sponsor von insgesamt vier Top-Teams der internationalen Rennserie Formula Student.

Als Sponsor unterstützt CPU 24/7 vier deutsche Hochschulteams mit der Bereitstellung von Rechenleistung für die Entwicklung des Formelrennwagens der Saison 2016/2017. Dazu gehört das Team FaSTTUBe der TU Berlin, munichMotorsport e.V. (Hochschule München), Formula Student Team Weingarten (Hochschule Ravensburg-Weingarten) und seit neuestem der Rennstall DHBW Engineering Stuttgart e.V. der Dualen Hochschule Baden-Württemberg. Für die Berechnung der digitalen Prototypen kommt ein Gesamtvolumen von 180 Cores und 10 Servern zum Einsatz.

Die Formula Student ist ein internationaler Konstruktionswettbewerb für Hochschulteams, der seit 2006 jährlich ausgerichtet wird. Innerhalb eines Jahres konstruieren und fertigen Teams aus aller Welt einen einsitzigen, technisch anspruchsvollen Formelrennwagen und treten gegeneinander an. Allerdings gewinnt nicht das Team mit dem schnellsten Rennwagen, sondern das Team mit dem besten Gesamtpaket aus Konstruktion und Rennperformance, Finanzplanung und Verkaufsargumenten. Seit der ersten Austragung im Jahr 2006 nehmen mittlerweile ca. 100 deutsche und über 500 internationale Teams teil.

Die Wettkämpfe werden in drei unterschiedlichen Wertungsklassen ausgetragen: Formula Student Combustion (Verbrennungsmotor), Formula Student Electric (Elektroantrieb) und Formula Student Driverless (ohne Fahrer). In spektakulärer Formel 1-Athmosphäre präsentieren sich die Teams dem internationalen Fachpublikum aus Industrie und Wirtschaft, vor allem aber aus der Motorsport-, Automobil- und Zuliefererindustrie.

Weitere Informationen zu den gesponserten Teams von CPU 24/7 finden Sie unter:

www.munichmotorsport.de

www.fsteamweingarten.de

www.dhbw-engineering.de

www.fasttube.de

Über CPU 24/7 GmbH

CPU 24/7 ist ein führender Anbieter von CAE as a Service (CAEaaS)-Lösungen. Mit Hauptsitz in Potsdam / Deutschland, entwickelt und betreibt CPU 24/7 einzigartige On-Demand-Services für High Performance Computing (HPC), die auf den neuesten und weltweit anerkanntesten Industriestandards für Hardware, Software und Anwendungen basieren. Seit 2006 bedient CPU 24/7 insbesondere die High-End-CAE-Märkte, mit dem Ziel, die Anforderungen selbst der anspruchsvollsten CAE-Jobs zu erfüllen. Die CPU 24/7 GmbH bietet jedem Kunden eine flexible, dedizierte und vorkonfigurierte ("ready-to-use") CAEaaS-Infrastruktur, die sicher in der CPU 24/7 Cloud gehostet wird. Der Dienst wird "on-demand" und remote bereitgestellt, vermeidet kostenintensive Vorabinvestitionen für Unternehmen und ist sofort verfügbar.

Weitere Informationen

CPU 24/7 GmbH | Mirjam Kalisz, Marcom Manager | Telefon: +49 (0)331 279 784 58 | press@cpu-24-7.com