

Der Future Truck der TU Chemnitz rollt seit Mai zu Schülern in Mitteldeutschland, um sie für Technik zu begeistern.

Foto: TU Chemnitz

The TU Chemnitz Future Truck has been on the road since May to schools in Central Germany with the aim of getting schoolchildren interested in engineering.

Photo: TU Chemnitz



Zwischen Future Truck und Feriencamp

VW Sachsen setzt Ausbildungsoffensive fort - Bildungseinrichtungen werben für Nachwuchs

A mix of Future Truck and holiday camp

VW Sachsen continues training campaign - educational establishments out to attract the young

Unternehmen und Bildungseinrichtungen im Autoland Sachsen intensivieren ihre Aktivitäten, um weiterhin den notwendigen Fachkräftenachwuchs zu sichern.

Die Volkswagen Sachsen GmbH stellt für September 2008 erneut 81 Ausbildungsplätze zur Verfügung. Neben den klassischen Berufen wie Industriemechaniker und Lackierer stehen besonders die Konstruktionsmechaniker und Kraftfahrzeugmechatroniker im Fokus. Bereits im Programm bei VW Sachsen ist die mit der Westsächsischen Hochschule entwickelte kombinierte Berufsausbildung mit Fachhochschulstudium. Ab September 2008 wird eine weitere Kombination der Berufsausbildung mit Erlangung der Fachhochschulreife angeboten. Partner ist das Berufliche Schulzentrum „August Horch“ Zwickau. In einer dreieinhalbjährigen Ausbildung zum Kfz-Mechatroniker für Pkw-Technik erlangen Jugendliche das Fachabitur. An der TU Chemnitz rollt seit Mai der Future Truck zu Schulen, Bildungsmessen, Wissenschaftstagen und ähnlichen Veranstaltungen, um Schüler für Technik und Naturwissenschaften zu begeistern. An Bord hat er verschiedene populärwissenschaftlich aufbereitete Experimente und Exponate aus der Automobil- und Elektrotechnik, Mikromechanik, Robotik, Physik, Chemie, Mathematik und Ingenieurwissenschaft. Die Betreuer informieren außerdem über Studienmöglichkeiten.

Die STZ Sächsisches Technologie Zentrum gGmbH Zwickau wartete in den Sommerferien mit einem bisher einmaligen Konzept auf: Ein Feriencamp mit Elementen der Berufsorientierung und mit Freizeitspaß bot der Bildungs- und Innovationsdienstleister an. Schüler zwischen 12 und 17 Jahren konnten sich über Berufsbilder und Perspektiven in regionalen Schwerpunktbranchen informieren, spezielle Fertigungstätigkeiten übernehmen, moderne Technologien kennenlernen und einen IT-Kurs mit Zertifikat absolvieren. Schnupperkurse wurden in den Themenwelten Automobil, Metall und Betriebswirtschaft angeboten.

Companies and educational establishments in the Autoland Saxony are intensifying their activities to secure the number of skilled young people needed.

Volkswagen Sachsen GmbH is again providing 81 apprenticeships for September 2008. In addition to classical training as industrial mechanics and painters, the focus lies on design mechanics and motor vehicle mechatronics. VW Sachsen and the Westsächsische Hochschule have developed a program which offers vocational training combined with study courses at the Technical College. From September 2008, a further combination will be on offer which includes vocational training ending with entrance qualifications to the Fachhochschule

(Technical College). Partners in the project is the Vocational School Center „August Horch“ in Zwickau where young apprenticeships can complete a three-and-a-half year training in motor vehicle mechatronics for automobile engineering with a „Fachabitur“ - a vocational diploma. Since May, the TU Chemnitz Future Truck has been on its way to schools, educational fairs, scientific conferences and similar events to get young schoolchildren interested in engineering and the sciences. On board, it has prepared a variety of experiments from the field of popular science, and has exhibits from the sectors of automotive engineering, electro-engineering, micro-mechanics, robotics, physics, chemistry, mathematics and industrial engineering. There are also advisors present to give information about the opportunities to study. The STZ Sächsisches Technologie Zentrum gGmbH Zwickau - educational and innovations service providers - came up with a unique idea for the summer vacation period - a holiday camp combining information on vocational orientation with leisure activities. Here youngsters aged between 12 and 17 were able to find out more about careers and prospects in the main industrial sectors in the region, try out their skills in special production activities, get acquainted with modern technologies and to take a course in IT with a certificate to show at the end of it. Trial courses centered on the automobile, metalworking and economics were also on offer to provide an insight into these sectors.