

Fachvortrag zum dies academicus

"Datenchaos? Auflösung durch effiziente Produktdatenverwaltung"

am Donnerstag, dem 05. November 2009, 10.00 Uhr bis 11.30 Uhr

Veranstaltungsort: Westfälische Hochschule Zwickau
Hochschulteil Scheffelstraße 39
Fakultät Kraftfahrzeugtechnik
08066 Zwickau
Hörsaal S_H2 (Messagegebäude)

Ziel der Veranstaltung ist es, einen Einblick über die Notwendigkeit und die Möglichkeiten von Produktdatenverwaltungssystemen (PDM) zu geben. Unter Produktdaten werden alle Informationen verstanden, die für die Entwicklung, Fertigung und Verwaltung eines Produktes einen Bezug haben. Neben den konstruktiven 2D- und 3D-Daten sind das z.B. auch die sogenannten Meta-Informationen (Klassifizierungen, Stammdaten usw.) oder der komplette Schriftverkehr, der für den Produktlebenszyklus relevant und existent ist.

Der Vortrag wird neben grundlegenden Informationen zu PDM auch konkrete Hinweise zu der PDM-Implementierung an unserer wissenschaftlichen Einrichtung beinhalten, da an konkreten Beispielen mit der PDM-Lösung ENOVIA SmarTeam die Theorie praxisnah veranschaulicht bzw. umgesetzt wird. ENOVIA SmarTeam ist, genau wie CATIA V5, ein Teil des Produktportfolios von Dassault Systemes.

Zwei Referenten der Firma Schwindt CAD/CAM-Technologie GmbH aus Coburg werden diesen Vortrag gestalten. Die Firma Schwindt ist in unserem Haus wohl bekannt, da sie nicht nur die aktuelle SmarTeam-Installation mit einer V6-tauglichen und damit zukunftssicheren Datenbank an der WHZ installiert hat, sondern zusätzlich eine zweitägige Schulung für Studenten des Racing Teams und interessierte Mitarbeiter im Rahmen eines Sponsorings im Sommer 2009 bereits durchführte.



Produktdatenmanagement ist übrigens nicht nur etwas für den Bereich der Konstruktion sondern - wie oben angedeutet - ein Baustein des gesamten Produktlebenszyklus (PLM) und somit für Planungs-, Fertigungs- und die Wirtschaftsingenieure ebenso von großem Interesse.

Im Übrigen können CATIA-Nutzer der WHZ das PDM-System ENOVIA SmarTeam R19 selbst in die „Hand“ nehmen und ausprobieren. Im Rechen-technischen Kabinett S106 ist auf jedem Arbeitsplatz ein SmarTeam-Client installiert. Die Nutzer müssen nur eine Freischaltung für ihren Account beim ZKI beantragen.

Kontakt:

Dr. paed. Lutz Weißbach
lutz.weissbach@fh-zwickau.de
Tel.: 0375 – 536 3633

Dipl.-Ing. Roland Reißig
roland.reissig@fh-zwickau.de
Tel.: 0375 – 536 3829