

TOP on JOB**Forschungszentrum**

Die Forschungsexpertise an der FH OÖ konnte die internationalen Juroren überzeugen – am Campus Hagenberg entsteht eines der drei ersten Josef Ressel-Zentren Österreichs, gefördert durch die Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft (FFG).



*Projektleiter
Doz. Dipl.-Ing. Dr.
Michael Affenzeller*
Foto: FH OÖ

Das neue Forschungslabor „Heureka!“ wird am 23. Oktober feierlich eröffnet. (15.30 Uhr). Josef-Ressel-Zentren – nach dem Vorbild der renommierten Christian-Doppler-Labors an Universitäten konzipiert – sind Forschungslabors für Fachhochschulen, durch die längerfristige Kooperationsbeziehungen zur

Wirtschaft und zu Universitäten unterstützt werden. Projektleiter Doz. Dipl.-Ing. Dr. Michael Affenzeller wird die nächsten fünf Jahre in Hagenberg mit vier bis sieben Forschern am komplexen Thema „Heuristische Optimierung“ arbeiten. „Heureka!“ ist als freudiger Ausruf nach gefundener Lösung von schweren Aufgaben bekannt. Genau das ist das Ziel des Forscherteams: Gemeinsam mit den Unternehmen voestalpine Stahl, Rosenbauer, Carvatech und den Salzburger Landeskliniken werden in dem 2,2 Millionen Euro teuren Projekt sehr komplexe Produktions- und Verarbeitungsprozesse durch intelligente Algorithmen verbessert. Es sollen zum Beispiel die Herstellung von Stahl, die Zusammensetzung von Löschschaum, die Planung von Produktionsstätten, Prozesse im Logistik- und Vertriebsbereich, oder die Verträglichkeit bestimmter medizinischer Wirkstoffe mit heuristischen Methoden analysiert und optimiert werden.

„Jugend & Beruf“

Vom 15. bis 18. Oktober 08 steht Wels ganz im Zeichen der Berufsinformation. Zum bereits 19. Mal öffnet die „Jugend & Beruf“ ihre Pforten für all jene, die sich einen umfassenden Überblick über das breite Spektrum der Berufswelt verschaffen wollen. Jede Menge Information zu diesem Thema lesen Sie vorweg morgen, 13. Oktober 08, im Sonderthema „Jugend & Beruf“ in Ihrer OÖ Kronen Zeitung.