

Institut für Werkstofftechnik: Gleich zwei Auszeichnungen zur Nachwuchsförderung

Jens Sölter und Peter Döpfers werden für ihre wissenschaftlichen Arbeiten im Rahmen des FAG Innovation Awards ausgezeichnet

Über zwei Auszeichnungen zur Nachwuchsförderung kann sich das Institut für Werkstofftechnik (IWT) an der Universität Bremen freuen: So erhielt der dortige Nachwuchswissenschaftler Jens Sölter für seine Doktorarbeit einen Preis im Rahmen des FAG Innovation Awards 2010. Auch der am IWT betreute Studienabsolvent Peter Döpfers wurde in diesem Rahmen für seine Diplomarbeit ausgezeichnet. Die Ehrung der Teilnehmer erfolgte vor kurzem im Rahmen einer Feierstunde in Schweinfurt.

Die Preisträger:

Jens Sölter gewann mit seiner Dissertation den mit 2000 Euro dotierten dritten Preis im Segment des „Advanced Manufacturing“. Mit seiner Arbeit „Ursachen und Wirkmechanismen der Entstehung von Verzug infolge spanender Bearbeitung“ trägt der Ingenieur zu einem verbesserten Verständnis von Verzügen antriebstechnischer Bauteile bei. Ziel ist es, den Einfluss der spanenden Bearbeitung auf Form- und Maßabweichungen dieser Bauteile in Modellen abzubilden, um daraus für die industrielle Praxis Maßnahmen zur Verringerung von Verzügen abzuleiten.

Peter Döpfers erhielt für seine Diplomarbeit den dritten Preis im Bereich „Product Innovation“, der ebenfalls mit 2000 Euro dotiert ist. In seiner Arbeit setzt er sich mit der Optimierung der Funktionsweise so genannter tribologischer kohlenstoffbasierter Hartstoffe auseinander – zum Beispiel für die Verbesserung von Gleitlagern.

Der FAG Innovation Award:

Der FAG Innovation Award wird jährlich von der FAG Stiftung der Schaeffler Gruppe für herausragende Dissertationen, Diplomarbeiten und schulische Projekte verliehen. Ziel ist es, Nachwuchswissenschaftler zu ehren, die einen wichtigen Beitrag zur Weiterentwicklung der Wälzlagertechnik leisten – einem wichtigen Schwerpunkt der Schaeffler Gruppe, die im Bereich Maschinenbau tätig ist. Der FAG Innovation Award wird in den drei Kategorien „Advanced Manufacturing“, „Product Innovation“ und „Market Strategy“ verliehen.

Achtung Redaktionen: In der Pressestelle erhalten Sie ein Gruppenfoto mit allen Preisträgern des FAG Innovation Awards 2010. Kontakt unter Telefon: 0421 218-60150 oder E-Mail: presse@uni-bremen.de .

Kontakt:

Universität Bremen
Institut für Werkstofftechnik (IWT)
Björn Beekhuis
Tel.: 0421 218 4851
E-Mail.: beekhuis@iwt-bremen.de
www.iwt-bremen.de