

Nr. 111 / 3. April 2012 SC

## **Innovation Award geht an Bremer Doktoranden aus der Produktionstechnik**

Bremer Doktorarbeit in den Ingenieurwissenschaften ausgezeichnet: Die Schaeffler FAG Stiftung hat kürzlich den Innovation Award 2011 an Dr.-Ing. Holger Surm vergeben. In der Wissenschaftsförderung ging damit der erste - mit 5000 Euro dotierte - Preis an den Bremer Nachwuchswissenschaftler für seine Dissertation, die im Institut für Werkstofftechnik und im Fachbereich Produktionstechnik der Universität Bremen entstand. Surm beschäftigt sich darin mit Optimierungen in einem Teilbereich der Wälzlagertechnik. Der exakte Titel der Arbeit lautet: „Identifikation der verzugsbestimmenden Einflussgrößen beim Austenitisieren am Beispiel von Ringen aus dem Wälzlagerstahl 100Cr6“. Surm wurde bei seiner Arbeit von den Professoren Hans-Werner Zoch und Franz Hoffmann unterstützt. Die Ehrung erfolgte im Rahmen einer Feierstunde in Schweinfurt.

Jährlich zeichnet die Schaeffler Gruppe Nachwuchswissenschaftler und Studierende aus, die mit ihren Arbeiten auf den Gebieten Fertigungstechnologie, Produktinnovation und Marketingstrategie einen wichtigen Beitrag zur Weiterentwicklung der Wälzlagertechnik geleistet haben. Darüber hinaus erhielten auch schulische Projekte eine Auszeichnung, die das Verständnis und die Begeisterung für Naturwissenschaft und Technik bei Schülerinnen und Schülern fördern. Weltweit entwickelt und produziert die Schaeffler Gruppe Wälzlager und Gleitlager, Linearsysteme sowie Präzisionselemente für Automobile. Mit rund 70.000 Mitarbeitern weltweit ist die Schaeffler Gruppe eines der größten deutschen und europäischen Industrieunternehmen in Familienbesitz.

**Achtung Redaktionen:** In der Uni-Pressestelle kann Fotomaterial angefordert werden.

*Milena Schulte*

Weitere Informationen:

Universität Bremen  
Fachbereich Produktionstechnik  
Stiftung Institut für Werkstofftechnik  
Isabell Harder  
Öffentlichkeitsarbeit  
Tel. 0421 218 51188  
E-Mail [harder@iwt-bremen.de](mailto:harder@iwt-bremen.de)  
[www.iwt-bremen.de](http://www.iwt-bremen.de)