

Pressemitteilung Nr. 371 / 13. Dezember 2006 SC

Bremer Produktionstechnikerin mit Innovationspreis ausgezeichnet

Dr. Juan Dong vom Institut für Werkstofftechnik erhält FAG Kugelfischer Innovation Award '06

Spitze in der Forschung: Das hat die Bremer Produktionstechnik ein weiteres Mal unter Beweis gestellt. Dr.-Ing. Juan Dong vom Institut für Werkstofftechnik (IWT) an der Universität Bremen ist jetzt mit einem Hauptpreis der Kugelfischer-Stiftung ausgezeichnet worden. Die Wissenschaftliche Mitarbeiterin von Professor Hans-Werner Zoch hat den FAG Kugelfischer Innovation Award 2006 für ihre Arbeit über das Kurzzeit-Bainitisieren von Walzlagerstählen erhalten, ein spezielles, besonders wirtschaftliches Wärmebehandlungsverfahren für hochbeanspruchte Bauteile. Der Preis, der in diesem Jahr zu gleichen Teilen an drei Wissenschaftler vergeben wurde, ist mit insgesamt 20.000 Euro dotiert.

Der aus Anlass des 100-jährigen Jubiläums industrieller Walzlagerproduktion seit 1983 vergebene FAG Innovation Award zählt zu den am höchsten dotierten technischen Stiftungspreisen in Deutschland. Die Stifterin FAG Kugelfischer bildet mit ihrer Stiftung eine Brücke zwischen Wirtschaft und Wissenschaft für die Ideen, Visionen und Ziele der Menschen, die an Hochschulen, in Forschung und in Unternehmen tätig sind. Prämiert werden jährlich Preisträger für ihre innovativen Arbeiten in der Technik, vor allem in der Walzlagertechnik.

Dr. Dong hat in China ihren Master of Materials Engineering erworben und ist seit 1994 wissenschaftliche Mitarbeiterin im IWT, zunächst in der Hauptabteilung Verfahrenstechnik und inzwischen in der Werkstofftechnik. Neben anderen Arbeitsgebieten sind ihre Spezialität metallkundliche Untersuchungen auf dem Gebiet der Wärmebehandlung, zu denen auch das prämierte Vorhaben zählt.

Achtung Redaktionen: In der Uni-Pressestelle kann ein Foto von Dr.-Ing. Juan Dong angefordert werden.

Weitere Informationen:

Universität Bremen / Stiftung Institut für Werkstofftechnik (IWT)
Prof. Hans-Werner Zoch
E-Mail: zoch@iwt.uni-bremen.de