

PRESSEINFORMATION

15. April 2009

Evosteel nominiert für Ferchau-Innovationspreis 2009

Junges Leipziger Unternehmen überzeugt mit neuartigem Verfahren zur Herstellung von Dünnwand-Stahlguss / Preisverleihung am 20. April auf der Hannover Messe

Leipzig, 15. April 2009. Mit dem Ferchau-Innovationspreis werden junge Ingenieure und deren innovative Ideen und Projekte gefördert. In diesem Jahr stand der Wettbewerb unter dem Thema Technik und Nachhaltigkeit. Das Leipziger Stahlgussunternehmen Evosteel konnte sich mit seinem material- und energiesparenden Stahlguss-Verfahren 3cast unter den sechs Finalisten platzieren.

Die Evosteel-Innovation macht Stahl vor allem für Leichtbau-Branchen, wie den Fahrzeugbau, interessant. Mit dem 3cast-Verfahren können Stahlgussteile mit minimalen Wandstärken von bis zu 1,5 Millimetern in Serie produziert werden. Im konventionellen Stahlguss liegt die Verfahrensgrenze bisher bei etwa sechs Millimetern. Zudem können mit 3cast auch komplexe Bauteile in einem Arbeitsgang hergestellt werden, die sonst aus mehreren Teilen zusammengesetzt werden müssten. „Zusätzliches Formen und Fügen entfällt, das spart Zeit, Energie und Gewicht“, so Daniel Minnich, Projektleiter der Evosteel GmbH.

Die Preisverleihung wird im Beisein des niedersächsischen Ministerpräsidenten Christian Wulff am 20. April auf der Hannover Messe stattfinden. Neben dem Initiator, Ferchau Engineering, der den Wettbewerb im Zwei-Jahres-Turnus ausschreibt, wird der Preis vom Verein Deutscher Ingenieure (VDI), der Fraunhofer Gesellschaft und der Deutschen Messe AG Hannover unterstützt.

Preisverleihung Ferchau-Innovationspreis 2009

20. April 2009, 15:30 Uhr, Hannover Messe: VDI-Bühne, Halle 2, Stand D 36

Kontakt

Franziska Wilhelm (Presse- und Öffentlichkeitsarbeit)

Tel.: +49 341 308 66 92 -- Fax: +49 341 308 66 99 -- Mail: presse@evosteel.com

EVOSTEEL GmbH -- Werkstraße 7 -- D-04249 Leipzig -- www.evosteel.com

Über die Evosteel GmbH

Evosteel ist ein junges Stahlgussunternehmen mit Sitz in Leipzig. Es wurde 2003 als Tochterunternehmen der SHB – Stahl- und Hartgusswerk Bösdorf GmbH gegründet. Mit der Entwicklung des 3cast-Verfahrens realisierte Evosteel die weltweit erste Serienproduktionsanlage für dünnwandigen Stahlguss. Seit 2007 produziert das Unternehmen Leichtbauteile aus Gussstahl für namhafte Fahrzeug- und Maschinenhersteller.