

## PRESSEMITTEILUNG

Leipzig, 11.10.2007

### **Der Stahl von morgen**

**Leipzig. Knapp 2 Millionen Euro Investition für Stahl-Traditionsstandort im Leipziger Westen - weitere 20 Millionen Euro sind geplant.**

Am 23. Oktober geht sie an den Start – die weltweit erste Serienanlage für ein neu entwickeltes Stahlgussverfahren des jungen Leipziger Unternehmens Evosteel GmbH. Knapp 2 Millionen Euro investierte die Firma bislang in die Kleinserienanlage am Standort in Leipzig-Knautnaundorf. In dieser ersten Ausbaustufe ist eine Produktionskapazität von 25.000 Bauteilen pro Jahr realisierbar. Diese erste Stufe ist auch die erste Etappe zum Aufbau einer Großserienanlage. Bis zum Jahr 2012 plant die Evosteel GmbH schrittweise dafür noch 20 Millionen Euro am Stahl-Traditionsstandort im Leipziger Westen zu investieren. Damit würde die Produktionskapazität auf über 500.00 Bauteile pro Jahr steigen. Mit der neuen Produktionsanlage für den HighTech Stahlguss der neuen Generation wurden bislang 13 neue Arbeitsplätze geschaffen. Weitere 80 neue Arbeitsplätze sind am Standort des Stahl- und Hartgusswerkes Bösdorf bis 2012 geplant, so der Projektleiter Dipl.Ing. Daniel Minnich. Anlässlich der Inbetriebnahme der 3cast®-Serienanlage findet zudem ein exklusives Fachsymposium mit hochrangigen Wirtschaftsvertretern zur Zukunft des Stahls statt.

Seit Anfang 2007 beschäftigt sich das junge Leipziger Unternehmen mit der Erforschung und Entwicklung neuer Technologien im Bereich des Stahlgusses. Mit dem neuartigen Niederdruckgussverfahren, 3cast®, können große, komplexe, konstruktiv sehr anspruchsvolle und vor allem dünnwandige Bauteile serienreif gefertigt werden. Und zwar für Kraftfahrzeuge, sicherheitsrelevante und tragende Karosserieteile oder hochdynamisch belastete Sicherheitsbauteile. Damit ist aus der theoretischen Frage, ob Stahl so dünn wie Blech gegossen werden kann, Wirklichkeit geworden. Das neue Verfahren ist Wegweiser für die Zukunft der Stahlverarbeitung, so Dipl.-Ing. Daniel Minnich. Das Potential des einzigartigen Werkstoffes, so Minnich, kann sich nun auch bei Bauteilen entfalten, die bisher so nicht herstellbar oder machbar waren. Neben der qualitativen Verbesserung ermöglicht das 3cast® Verfahren eine hohe Materialeffizienz bei der Produktion und schont dadurch wertvolle Ressourcen. Angesichts der zunehmenden Bedeutung von Gewichtsreduktion beim Fahrzeugbau, vor allem Angesichts des

Umweltschutzes, birgt die Innovation von Evosteel ein Potential, dessen Ausmaß immens sein kann, so Minnich.

Das Unternehmen Evosteel zeichnet ein junges engagiertes Team um den Geschäftsführer Herrn Dr. Jens Schreiner aus, welches nicht nur die konsequente Markteinführung der 3cast®-Technologie betreibt sondern auch mit seiner Konstruktions- und Simulationsabteilung ein kompetenter Ansprechpartner für neue innovative Stahlgussprodukte ist. Ein weltweit einzigartiges Verfahren – mit Sitz in Leipzig.

Kontakt: EVOSTEEL GMBH | Werkstraße 7 | D-04249 Leipzig  
Ansprechpartner: Christian Gille |  
Tel.: +49 341 90 234 – 0 | Fax: +49 341 90 234 – 15  
Mail: [info@evosteel.com](mailto:info@evosteel.com) | [www.evosteel.com](http://www.evosteel.com)

Die EVOSTEEL GmbH mit Sitz in Leipzig beschäftigt sich als Tochterunternehmen des Stahl- und Hartgusswerkes Bösdorf (kurz: SHB), Leipzig mit der Erforschung und Entwicklung neuer Technologien im Bereich des Stahlgusses. Bei EVOSTEEL werden besonders zukunftssträchtige Verfahren, die beispielsweise den Leichtbau mit gegossenen Stahlteilen ermöglichen, vorangetrieben. EVOSTEEL ist eine von wenigen Firmen weltweit die an dieser Zukunftstechnologie arbeitet und betreibt als einzige eine für Kleinserien einsetzbare Anlage.

Basisinformationen zum Unternehmen finden sich unter [www.evosteel.com](http://www.evosteel.com)

Die Agentur im Hintergrund:

Die 1998 gegründete Agentur für Design und Kommunikation, torpedo leipzig, arbeitet für nationale und internationale Kunden wie Universal Music, MTV, Kinowelt oder das Museum der bildenden Künste Leipzig. Das Leistungsspektrum der von Thomas Hankel und Uwe Schmidt geleiteten Agentur reicht dabei von der Strategischen Beratung, Corporate Design- und Kampagnenentwicklungen und den dazugehörigen Medienproduktionen.

Mit ihrem Schwerpunkt auf Corporate Images, Entertainment und neuen Technologien gehört torpedo leipzig bundesweit zu den Top 3 Agenturen ihrer Art.