

Pressemitteilung, Erlangen im Januar 2013

### **Neue Duroplastspritzgießmaschine eröffnet dem LKT neue Forschungsmöglichkeiten**

Der Lehrstuhl für Kunststofftechnik (LKT) der Universität Erlangen-Nürnberg hat eine neue, hochmoderne Spritzgießmaschine zur Verarbeitung von rieselfähigen duroplastischen Formmassen im Einsatz. Die Maschine wurde von der Firma Krauss Maffei Technologies GmbH als Leihgabe zu Lehr- und Forschungszwecken zur Verfügung gestellt.

Sie ermöglicht die Verarbeitung vernetzender Kunststoffe mit z.B. erhöhter Wärmeform- und Chemikalienbeständigkeit und ermöglicht dem Lehrstuhl, seine erfolgreiche Forschungsarbeit im Bereich hochgefüllter Kunststoffe auf Duroplaste zu erweitern.

Die Maschine wird bereits für angelaufene grundlagen- und anwendungsorientierte Forschungsvorhaben sowie auch für studentische Praktika und Abschlussarbeiten eingesetzt. Für Praktika steht dem Lehrstuhl auch separat ein modulares, elektrisch beheiztes Stammwerkzeug mit Einsätzen für Zugstabprobekörper und Plattenprobekörper, sowie Messtechnik zur Messung und Auswertung der Werkzeuginnendrucke zur Verfügung.

Bei einem Besuch von Martin Würtele, dem Leiter der Vorentwicklung bei der Krauss Maffei Technologies GmbH, wurde die Maschine nun offiziell dem Lehrstuhlinhaber Prof. Dr.-Ing. Dietmar Drummer übergeben.



Bild: Übergabe der Maschine im Technikum des LKT  
von links nach rechts: Herr Martin Palik und Herr Wilhelm Pfister (beide Krauss Maffei Technologies GmbH), Herr Prof. Dr.-Ing. Dietmar Drummer (LKT), Herr Martin Würtele (Krauss Maffei Technologies GmbH), Benjamin Rudin und Andreas Seefried (beide LKT)

**Pressekontakt**

Universität Erlangen-Nürnberg

Lehrstuhl für Kunststofftechnik

Dipl.-Ing. Tobias Zobel

Am Weichselgarten 9

91058 Erlangen-Tennenlohe

Tel. 09131/85-29717

E-Mail: [zobel@lkt.uni-erlangen.de](mailto:zobel@lkt.uni-erlangen.de)