

## Großer Erfolg: Das Umformtechnische Kolloquium Hannover



### Auf einen Blick

Umformtechnisches Kolloquium Hannover 2014

170 Besucher

23 Fachvorträge zur Blech- und Massivumformung

13 Industrieaussteller

30 Posteraussteller

10. 2014

**IFUM | Mehr als 170 Besucher aus Industrie und Forschung tauschten sich beim Umformtechnischen Kolloquium Hannover über neueste Trends und Entwicklungen in der Umformtechnik aus. Die zweitägige Veranstaltung unter der Leitung von Professor Bernd-Arno Behrens fand bereits zum 21. Mal statt.**

Organisiert wird das Umformtechnische Kolloquium Hannover (UKH) alle drei Jahre vom Hannoverschen Forschungsinstitut für Fertigungsfragen e.V. (HFF) und dem Institut für Umformtechnik und Umformmaschinen (IFUM). Die zahlreichen Teilnehmer aus Produktion, Forschung und Management können sich bei der Veranstaltung über die neuesten Entwicklungen sowie die Möglichkeiten und Herausforderungen der Zukunft auf dem Gebiet der Umformtechnik informieren.

### **Motto: "Gemeinsam die Zukunft gestalten"**

Das Kolloquium hat eine lange Tradition: Ende Februar 2014 fand es bereits zum 21. Mal statt. Die Veranstaltung stand diesmal unter dem Titel "Industrie und Wissenschaft - Gemeinsam die Zukunft gestalten". Für eine stärkere Fokussierung wurden die Themengebiete Blech- und Massivumformung erstmals auf die beiden aufeinanderfolgenden Tage aufgeteilt. Mehr als 170 Besucher verfolgten 23 spannende Fachvorträge zu den Schwerpunktthemen "Innovative Prozesse und Werkstoffe", "Trends in der Entwicklung von Maschinen und Werkzeugen" sowie "Prozessauslegung und Simulation".

Im Vordergrund standen unter anderem neue Prozesse und ihre numerische Abbildung sowie die Charakterisierung und die mathematische Materialmodellierung innovativer Werkstoffe. Zusätzliche Schwerpunkte

bildeten die Optimierung von Umformprozessen - etwa im Hinblick auf ökologische und ökonomische Gesichtspunkte - sowie energieoptimierte innovative Antriebstechniken bei Umformmaschinen. Weitere Highlights des 21. UKH waren die Institutsbesichtigung mit spannenden Vorführungen und die Feier zum 60-jährigen Jubiläum des IFUM am Abend des ersten Veranstaltungstages.

### **Großes Interesse erfreute UKH-Veranstalter**

Veranstaltungsleiter Professor Bernd-Arno Behrens dankte den Teilnehmern für ihr großes Interesse sowie für die intensiven Diskussionen, die jeweils nach den Vorträgen geführt wurden. Zudem zeigte er sich erfreut über die gute Akzeptanz der Postersession, die erstmals beim UKH angeboten wurde.

[www.hff-hannover.de/ukh2014](http://www.hff-hannover.de/ukh2014)

*von Barbara Homann, Adis Huskic, Thomas Nitschke und Anas Bouguecha*

E-Mail: [bouguecha@ifum.uni-hannover.de](mailto:bouguecha@ifum.uni-hannover.de)  
Tel.: (0511) 762-5532  
Webseite: