

Werkstoffe als Motor für Innovationen

Gibt es eine Kluft zwischen Werkstoffentwicklung und Umsetzung in innovative Produkte?

Ein Workshop des acatech Themennetzwerks „Werkstoffe“

17. Oktober 2007, 9 - 16 Uhr

Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Unter den Eichen 87, 12205 Berlin

Programm

| | | |
|-----------|---|---|
| 9.00 Uhr | Grußwort | Manfred Hennecke, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung |
| 9.10 Uhr | Begrüßung und Einführung in das Thema | Hartwig Höcker, RWTH Aachen |
| 9.30 Uhr | „Wer sie nicht kannte, die Elemente...“ | Fred Heiker, ehem. Bayer AG |
| 10.00 Uhr | Materialwissenschaft und Werkstofftechnik: Neue Wege zu mehr Gemeinsamkeit | Pedro Dolabella Portella, BAM; Horst Biermann, TU Freiberg |
| 10.30 Uhr | Vom Material zum Produkt | Reiner Kopp, RWTH Aachen |
| 11.00 Uhr | <i>Kaffeepause</i> | |
| 11.15 Uhr | Erwartungen an werkstoffwissenschaftliche Studiengänge | Günter Gottstein, RWTH Aachen |
| 11.45 Uhr | Werkstoffforschung und Industrienachfrage am Beispiel der elektronischen Werkstoffe | Albrecht Winnacker, Universität Erlangen-Nürnberg |
| 12.15 Uhr | Werkstoffinnovationen am Beispiel der Automobilindustrie | Martin Weber, BASF AG |
| 12.45 Uhr | <i>Mittagsimbiss</i> | |
| 13.30 Uhr | Bedeutung von zukünftigen Werkstoffen | Frank Heinrich, Heraeus Holding GmbH |
| 14.00 Uhr | Bedeutung der Weiterentwicklung etablierter Werkstoffe | Peter Dahlmann, ThyssenKrupp AG |
| 14.30 Uhr | <i>Kaffeepause</i> | |
| 15.00 Uhr | Public Private Partnership in R&D in The Netherlands – The case of the Dutch Polymer Institute (DPI) | Piet Lemstra, Universität Eindhoven |
| 15.30 Uhr | Abschlussdiskussion und Zusammenfassung | Hartwig Höcker |
| 16.00 Uhr | <i>Ende</i> | |

Moderation: Hartwig Höcker