



## Marktplatz für Innovationen

[Aktuell im Kalender](#)

## Cluster Neue Werkstoffe Strukturmaterialien und Leichtbau

[Überblick](#)

[Einladung](#)

[Programm](#)

[Anmeldung](#)

[Allgemeine Hinweise](#)

[Partner](#)

[Download der Vorträge](#)

[Hintergrundinformation](#)

**[Bericht](#)**

[Impressionen](#)

### Auftaktveranstaltung

## Cluster Neue Werkstoffe

### Strukturmaterialien und Leichtbau



### Bericht

#### Auftakt Cluster Neue Werkstoffe

- Priorisierung von Themenfeldern
- Entwicklung erster Projektvorschläge
- Beiratssitzung und Symposium in München

Am 26. Oktober 2006 fand die **Auftaktveranstaltung des Clusters Neue Werkstoffe bei der Siemens AG in München-Perlach** statt, an der ca. **120 Vertreter aus Wirtschaft, Wissenschaft und Verwaltung** teilnahmen. **Prof. Dr. Robert F. Singer**, Inhaber des Lehrstuhls Werkstoffe und Technologie der Metalle an der Universität Erlangen-Nürnberg und einer der Sprecher des Clusters Neue Werkstoffe, verdeutlichte in seinem Statement die Ziele des Clusters. Im Zentrum steht eine enge Verzahnung aller Akteure von der Werkstoffentwicklung über die Verarbeitung bis zur Nutzung in verschiedenen Branchen.

Um diese Ziele zu erreichen, wird die Bayern Innovativ GmbH, verantwortlich für das Cluster-Management, ein **professionelles Online-Portal** aufbauen, um die Werkstoffkompetenzen in Bayern transparent darzustellen. Zudem werden weitere Möglichkeiten für einen zielgerichteten Austausch von Informationen und Erfahrungen geschaffen. Hinsichtlich marktrelevanter Verbundprojekte wurden erste konkrete Vorschläge eingebracht.

Fachlich und strategisch unterstützt wird der **Cluster von einem** Beirat, der sich am Vormittag desselben Tages zu seiner ersten Sitzung traf und in dem wichtige Repräsentanten aus Forschung und Industrie vertreten sind. Dieser Kreis priorisierte auch erste konkrete Werkstoffthemen wie metallische Leichtbauwerkstoffe, Faserverbundwerkstoffe, funktionelle Eigenschaften technischer Keramiken und Gläser sowie die Polymerelektronik.

Drei Partner des Clusters Neue Werkstoffe stellten sich und ihre Aktivitäten auf der Auftaktveranstaltung vor: **Hans Rausch, Geschäftsführer des Kunststoff-Netzwerks Franken e.V.**, **Frau Dr. Eifriede Eberl, Geschäftsbereich Innovation – Umwelt der IHK Nürnberg für Mittelfranken**, sowie **Prof. Otto Huber, technisch-wissenschaftlicher Leiter des Leichtbaucusters Landshut**.

Die Cluster-Aktivitäten dienen sowohl der branchenübergreifenden Vernetzung als auch der Information über neueste Entwicklungen. **Dr. Rudolf Stauber**, einer der Cluster-Sprecher und Leiter Werkstoffentwicklung bei der BMW AG, sowie **Vertreter der EADS und Siemens** informierten über neue Trends mit Strukturmaterialien und Leichtbau in den Anwenderbereichen Automobil, Luft- und Raumfahrt sowie Energietechnik.