



# Werkstoff-Offensive – Zukunft entsteht wo Innovationen entwickelt werden!

Die  
Vision

Das  
Netzwerk

Die  
Förderung

Der  
Nutzen

Unsere  
Aufgaben

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit dem Newsletter „Werkstoff-Offensive“ der Fördervereinigung Neue Materialien ist eine Informationsplattform geschaffen worden, die weit über Oberfranken hinaus wirkt.

Allgemein bekannt ist, dass Unternehmen zunehmend Lösungsinformationen benötigen. Die Fördervereinigung Neue Materialien hat deshalb die vordringliche Aufgabe übernommen, nachhaltige Kooperationen zwischen Neue Materialien Bayreuth, Universität, Wissenschaft und Unternehmen zu unterstützen. Die Generierung und Weitergabe von Kenntnissen und Know-how ist demnach von höchster Relevanz.

Mit den Themenbereichen, allen voran im „Brennpunkt“, werden auch hochaktuelle Veränderungen besonders aus Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft behandelt. Damit wird dem Prozess der technologischen Entwicklung durch Transformation von „Wissen und Kompetenz“ nachhaltig Rechnung getragen.

## Infobrief Fördervereinigung Neue Materialien.

Ihre Fördervereinigung Neue Materialien

Wilhelm Wenning  
Regierungspräsident von Oberfranken  
Vorsitzender



## Hand in Hand in die Zukunft

Zusammen arbeiten kann nur, wer sich kennt und wer miteinander in Kontakt steht.

Die Aufgaben der Fördervereinigung liegen daher im Kooperationsfeld zwischen öffentlicher Hand, NMB, Universität und freien Unternehmen. Die Fördervereinigung nimmt die Brückenfunktion ein, die strikt interdisziplinär ausgerichtet ist, da die Probleme der Zukunft nur durch den Zugriff auf unterschiedliche Wissensbestände und Fachrichtungen nachhaltig gelöst werden können. Dazu müssen neue Chancen getestet werden sowie engagierte Ideengeber gewonnen werden.

Die Zukunft unseres Wissensstandortes wird im Wesentlichen durch vorwärts gerichtetes Denken und die Qualität des anwendungsbezogenen Wissens garantiert. Nur so kann den Herausforderungen des Marktes und der Arbeitswelt im 21. Jahrhundert erfolgreich begegnet werden. Die Fördervereinigung motiviert zum Dialog, leitet an und knüpft Kontakte.

Wilhelm Wenning

## Neue Materialien Bayreuth

### Fördervereinigung ermöglicht zehn Studenten die Teilnahme



Bayreuth im Juli 2013. Die Fördervereinigung Neue Materialien Bayreuth ermöglichte zehn Studenten der Universität Bayreuth, vom 15. bis 19. Juli an der 29. Internationalen Konferenz der Polymer Processing Society in Nürnberg teilzunehmen.

[>> weiterlesen](#)

### PPS-29 mit Teilnehmerrekord



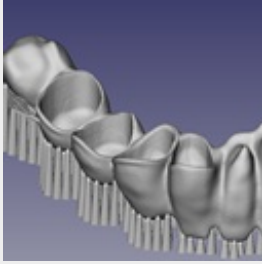
Bayreuth im Juli 2013. Die 29. Internationale Konferenz der Polymer Processing Society (PPS) vom 15. bis 19. Juli in Nürnberg übertraf mit über 730 Vertretern aus Industrie und Wissenschaft aus 52 Ländern nicht nur die Erwartungen des



Veranstalters Neue Materialien  
Bayreuth GmbH.

[>> weiterlesen](#)

### Simulationsbasierte Untersuchung generativer Fertigungsverfahren



Im Dezember 2009 stiftete die Firma Airbus eine Professur für Integrative Simulation und Engineering von Materialien und Prozessen (ISEMP). Als Bindeglied zwischen industrie- und grundlagenorientierter Forschung ist sie in das Bremer Center for Computational Materials Science (BCCMS) der Universität Bremen integriert.

[>> weiterlesen](#)

### Vortrag des Monats



Partikelschäume als Leichtbau- und Designwerkstoff der Zukunft!  
Dipl.-Ing. Christian Traßl, stellv. Bereichsleiter Kunststoffe, Neue Materialien Bayreuth GmbH am Dienstag, 10. September 2013, 18:30 Uhr.

[>> weiterlesen](#)

Regierungspräsident von  
Oberfranken  
Vorsitzender



## Fraunhofer Projektgruppe

### Neubau der Fraunhofer-Projektgruppe Prozessinnovation



Bayerns Wirtschaftsstaatsminister Zeil setzt Presslufthammer an beim Spatenstich für Neubau der Fraunhofer-Projektgruppe Prozessinnovation.

Zeil: „Mit Hochdruck Innovationschmiede in Oberfranken fördern“

[>> weiterlesen](#)

## Nachrichten aus dem Gründerzentrum BGZ

### Megatrends in der Kunststoffbranche



Das Kunststoff-Netzwerk Franken e.V. feiert sein 10-jähriges Bestehen! Aus diesem Anlass laden wir Sie herzlich ein, mit uns einen Blick in die Zukunft der Kunststoffbranche zu werfen. Besuchen Sie unsere Tagung "Megatrends in der Kunststoffbranche" am 24. / 25. Sept. 2013 in der Stadthalle Kulmbach.

[>> weiterlesen](#)

## Nachrichten aus der Fördervereinigung

### Fördervereinigung Neue Materialien Bayreuth unterstützt PPS.



Die Fördervereinigung Neue Materialien Bayreuth unterstützte in diesem Jahr die PPS-29, indem sie jungen Nachwuchswissenschaftlern die Teilnahme an der Messe ermöglichte.

[>> weiterlesen](#)

## Nachrichten des DVS

### Der DVS im anderen Gewand



Der DVS - Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V. präsentiert sich seit Januar 2013 in einem anderen Gewand. Sein gesamtes Corporate Design (CD) - inklusive neuem Logo ...

[>> weiterlesen](#)

### Informatives rund um die Fügetechnik

Der DVS - Bezirksverband hat in Zusammenarbeit mit den Neuen Materialien Bayreuth und in Abstimmung mit den Veröffentlichungen des DVS-Vorstandes Technik, Wissenschaft und Forschung ein Content-Management-System entwickelt, damit allen Mitgliedern des Bezirksverbandes ein erkennbarer Nutzen vermittelt wird.

[>> weiterlesen](#)



#### IMPRESSUM

Fördervereinigung Neue Materialien  
Gottlieb-Keim Straße 60  
95448 Bayreuth  
Telefon: +49 (09 21) 50 73 64 17  
info@foerdervereinigung-nmb.de

#### Vorsitzender:

Regierungspräsident Wilhelm Wenning,

#### Schatzmeister:

HWK-Hauptgeschäftsführer a.D. Horst Eggers

Siemens AG Bayreuth, Karl Fleischer  
Hofmann Innovation Group GmbH, Robert Hofmann  
Universitätspräsident a.D. Prof. Dr. Dr. h.c.  
Helmut Ruppert

#### Geschäftsführer:

Klaus Krauß

#### Weiterempfehlen:

Empfehlen Sie Freunden, Bekannten und Geschäftspartnern diesen Newsletter weiter. [Klicken Sie dazu hier.](#)

#### Persönliche Angaben:

Wenn Sie Ihre persönlichen Angaben oder Ihre E-Mail-Adresse ändern möchten, [klicken Sie bitte hier.](#)

#### Abmelden:

Wenn Sie den Newsletter künftig nicht mehr erhalten wollen, klicken Sie bitte [hier.](#)