

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

Brennpunkte

29. Internationale Konferenz der Polymer Processing Society



29th International Conference of the
POLYMER PROCESSING SOCIETY
15 -19, July 2013, Nürnberg, Germany
INFO: www.pps-29.com

Vom 15. bis 19. Juli 2013 findet im ConventionCenter der Messe Nürnberg die 29. Internationale Konferenz der Polymer Processing Society (PPS-29) statt. Diese weltweit renommierte Fachtagung bietet Ingenieuren und Wissenschaftlern eine hervorragende Plattform zum Austausch und zur Diskussion über aktuelle anwendungsbezogene und wissenschaftliche Fragestellungen aus der Kunststofftechnik und der Makromolekülforschung.

>> [weiterlesen](#)

Nachrichten aus der Universität Bayreuth

Sturge-Prize



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



Internationaler Physikpreis für Nachwuchswissenschaftler der Universität Bayreuth. Der Sturge Prize, eine bedeutende Auszeichnung für den wissenschaftlichen Nachwuchs auf dem Gebiet der Physik, geht in diesem Jahr nach Bayreuth.

[>> weiterlesen](#)

Neue Einblicke in die Energiegewinnung bei Pflanzen und Bakterien



Pflanzen und einige Bakterienarten verwandeln bis zu 95 Prozent des Sonnenlichts, dem sie in der Natur ausgesetzt sind, in chemische Energie. Industriell gefertigte Solarzellen verwerten hingegen nur rund 20 Prozent des absorbierten Lichts.

[>> weiterlesen](#)

Universität Bayreuth erzielt Top-Platzierung in weltweitem Ranking.



Die Universität Bayreuth gehört zur Spitzengruppe der jungen Universitäten weltweit. Im kürzlich veröffentlichten Ranking „100 under 50“ der Times Higher Education (THE) belegt sie einen hervorragenden 40. Platz. Dieses Ranking ermittelt weltweit die 100 besten Universitäten, die vor weniger als 50 Jahren gegründet wurden.

[>> weiterlesen](#)

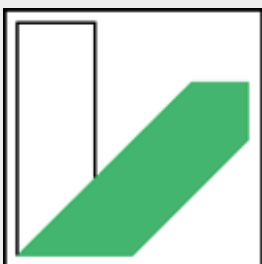
Hochbelastbare Bauteile mit maßgeschneiderten Eigenschaften



High-Tech-Produkte durch maßgeschneiderte Werkstoffe und optimierte Produktionsprozesse belastbarer und langlebiger zu machen, ist eine zentrale Herausforderung für zahlreiche Industriebranchen. Für innovative Lösungen ist die Material- und Prozesssimulation heute unverzichtbar.

[>> weiterlesen](#)

Datenschutz für klein- und mittelständische Unternehmen



Klein- und mittelständische Unternehmen stehen heute vor der Aufgabe, sensible Daten und Informationsflüsse mithilfe einer Infrastruktur zu schützen, die hohen technischen und rechtlichen Anforderungen genügt. Wie ist gewährleistet, dass die Mitarbeiter die dafür nötigen Qualifikationen mitbringen?

[>> weiterlesen](#)

Regierungspräsident von
Oberfranken
Vorsitzender



Nachrichten aus dem Gründerzentrum BGZ

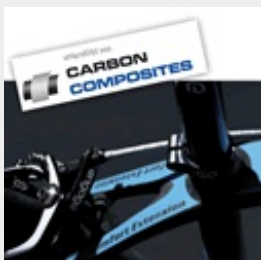
ofraCar Kompetenzoffensive



Die ofraCar Kompetenzoffensive bietet Unternehmen die Möglichkeit, einen oder mehrere Mitarbeiter gemeinsam mit Vertretern anderer Betriebe im Verbund weiterzubilden.

[>> weiterlesen](#)

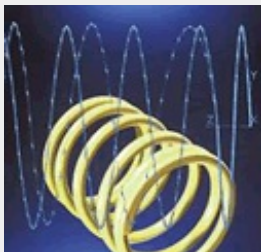
Kunststoff-Netzwerk Franken e.V. Compounds & Composites - Zwei Wege zum selben Ziel?



Mit der Tagung „Compounds & Composites - Zwei Wege zum selben Ziel?“ setzen das Kunststoff-Netzwerk Franken e.V. (KNF) und der Cluster Neue Werkstoffe (CNW) 2013 ihre erfolgreiche Zusammenarbeit im Rahmen der „Gemeinschaftsinitiative Treffpunkt Kunststoff“ fort.

[>> weiterlesen](#)

FutureCarbon eine Heizung zum Auftragen



Wer auch 2030 noch vorn dabei sein will, der muss jetzt schon die richtigen Weichen stellen und an innovativen Produkten arbeiten. Das gilt für die Automobilbranche ganz besonders, denn für sie werden große Umwälzungen vorhergesagt.

[>> weiterlesen](#)

Mitglied der Fördervereinigung

Gut angelegt:



Investieren Sie mit der Fördervereinigung in Ihr Netzwerk und werden heute noch Fördermitglied!

[>> weiterlesen](#)

Neue Materialien Bayreuth

Bügeleisen formt den Stahl



Ploshikhin weiß, wie er die Technologie, an die bis vor ein paar Jahren keiner geglaubt hat, erklären



muss. "Ist ganz einfach", lacht der Materialexperte. "Es funktioniert wie ein Bügeleisen: Wir bringen die Wärme direkt auf das Material und verformen es."

[>> weiterlesen](#)

Nachrichten des DVS

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@foerderevereinigung-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.](#)