

Werkstoff-Offensive – Zukunft entsteht wo Innovationen entwickelt werden!

Die
Vision

Das
Netzwerk

Die
Förderung

Der
Nutzen

Unsere
Aufgaben

Liebe Freunde der Neuen Materialien Bayreuth, sehr geehrte Vertreter aus Wissenschaft und Wirtschaft,

unsere – technische – Welt wird immer facettenreicher und komplexer. Um die richtigen Ansprechpartner zu finden und gute Geschäfts- und Interessenbeziehungen in Industrie und Forschung aufzubauen, sind Plattformen für Netzwerkbildung und Erfahrungsaustausch notwendig. Die Fördervereinigung ist eine solche Plattform, die Vertreter der Wissenschaft und starke Unternehmen – aus Oberfranken und überregional – zusammenbringt.

Ziel des gemeinsamen Networkings ist die Stärkung Oberfrankens als Forschungs- und Technologie-Standort. Damit unsere Region auch in Zukunft konkurrenzfähig ist, setzt sich die Fördervereinigung für junge Nachwuchswissenschaftler ein: 2015 wird erstmals der Innovationspreis für herausragende Forschungsarbeiten der Material- und Ingenieurwissenschaften vergeben.

Lesen Sie mehr dazu in diesem Newsletter!

Ihre Fördervereinigung Neue Materialien

Wilhelm Wenning
Regierungspräsident von Oberfranken
Vorsitzender

Brennpunkte

Acatech Transfer | Technik im Gespräch



Damit aus guten Ideen Innovationen werden, müssen diese von der Wirtschaft angewandt und von der Gesellschaft angenommen werden. Während in der Vergangenheit die Bewertung neuer Technologien weitgehend den Fachexperten überlassen wurde, wird die Diskussion über Chancen und Risiken in immer mehr Bereichen von der gesamten Gesellschaft geführt.



Hand in Hand in die Zukunft

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

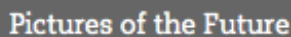
Die Aufgaben der Fördervereinigung liegen daher im Kooperationsfeld zwischen öffentlicher Hand, NMB, Universität und freien Unternehmen. Die Fördervereinigung nimmt die Brückenfunktion ein, die strikt interdisziplinär ausgerichtet ist, da die Probleme der Zukunft nur durch den Zugriff auf unterschiedliche 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

[>> weiterlesen](#)

Siemens: Pictures of the Future | Magazin für Forschung und Innovation



Seit 2001 berichtet Siemens in der Zeitschrift Pictures of the Future zweimal pro Jahr über wichtige Zukunftstrends und die spannendsten Entwicklungen bei Forschung und Innovationen. Doch Lesegewohnheiten ändern sich.

[>> weiterlesen](#)

Innovationspreis für kreative Köpfe in Oberfranken!



Fachkräftemangel vorbeugen, Talente fördern, Wissen und Innovation in der Region halten.

Mit dem Innovationspreis 2015 macht die Fördervereinigung einen Schritt in Richtung dieser Ziele.

[>> weiterlesen](#)

Neue Materialien Bayreuth

Die Universität Bremen und Airbus veranstalten das internationale Symposium "Materials Science and Technology of Additive Manufacturing (MSTAM)".



Additive Fertigungsverfahren werden als eine der größten Fortschritte in der modernen Produktion angesehen. Sie sind schnell, individuell und bieten ungeahnte Möglichkeiten zur Herstellung komplexer Bauteile.

[>> weiterlesen](#)

Großes Interesse an der VDI-Veranstaltung „Spritzgießen von Schäumen und Schaumstrukturen“ bei NMB



Auch in diesem Jahr war die Neue Materialien Bayreuth GmbH (NMB) Gastgeber und zentraler Akteur des VDI-Technikforums „Spritzgießen von Schäumen und Schaumstrukturen“, das am 11. und 12. November 2014 im Tagungsraum und Technikum des NMB stattfand.

[>> weiterlesen](#)

Business Plan Competition San Francisco 2015



Vom 04. - 14. Januar 2015 findet in der San Francisco Bay Area/ Silicon Valley die Business Plan Competition

Regierungspräsident von Oberfranken
Vorsitzender





2015 mit dem Thema
"Business Models for Future
Mobility - Boosted by
Communication Technology"
statt.

[>> weiterlesen](#)

Universität Bayreuth

Gab es Leben auf dem Mars?



Im Juli 2011 schlug der Mars-
meteorit Tissint in Marokko auf.
Ein internationales Forschungs-
team hat in Gesteinsproben des
Meteoriten organischen Kohlen-
stoff gefunden und ihn in Zu-
sammenhang mit den umge-
benden Mineralien präzise
untersucht.

[>> weiterlesen](#)

Lonsdaleit - ein Phantom der Materialwissenschaft und Planetenforschung?



Als vor rund 50.000 Jahren der
Meteorit Canyon Diablo in der
Wüste von Arizona / USA
aufschlug, hinterließ er einen
riesigen Krater, der heute nicht
nur eine Touristenattraktion
darstellt, sondern auch für die
Materialforschung von großem
Interesse ist.

[>> weiterlesen](#)

Erfolgreiche interdisziplinäre Nachwuchsförderung



Welche Technologien der
Energiegewinnung können in
Zukunft dazu beitragen, den welt-
weit steigenden Energiebedarf zu
decken? Wie lässt sich
insbesondere das Sonnenlicht
effizienter für die Energie-
versorgung nutzen?

[>> weiterlesen](#)

Wie Gräser ihren Stoffwechsel an Dürrezeiten anpassen: Gegenläufige Prozesse in Halmen und Wurzeln



Klimaveränderungen werden
voraussichtlich dazu führen,
dass Extremereignisse - wie
z. B. Dürreperioden - häufiger
auftreten und auch länger
andauern als bisher. Wie
reagieren Pflanzen darauf?

[>> weiterlesen](#)

Neue Stabsabteilung "Karriere-Service und Unternehmenskontakte"



Unter dem Namen "Karriere-
Service und Unternehmens-
kontakte" bündelt die Universität
Bayreuth seit diesem Sommer



ihre Angebote im Bereich der karrierefördernden Kooperationen mit der Wirtschaft.

[>> weiterlesen](#)

Wege aus der Beratungskrise



In einem ganztägigen Workshop an der Universität Bayreuth werden für Banken und Versicherungen Lösungen für eine kundenorientierte Beratung entwickelt.

[>> weiterlesen](#)

Das gemeinsame Ziel: Einzelne Moleküle sichtbar zu machen



Bayreuther Physiker haben mit dem diesjährigen Chemie-Nobelpreisträger William E. Moerner eng zusammengearbeitet.

[>> weiterlesen](#)

Spende unterstützt Forschung und wissenschaftlichen Nachwuchs



Seit kurzem beschäftigt sich der Lehrstuhl für Strategisches Management und Organisation von Prof. Dr. Ricarda Bouncken mit dem Thema Geschäftsmodellinnovationen.

[>> weiterlesen](#)

EINBLICKE - Wissenschaft | Partnerschaft | Familie



Stolpersteine und Erfolgsstrategien auf dem Weg zur ‚Doppelkarriere‘.

[>> weiterlesen](#)

Nachrichten aus dem Gründerzentrum BGZ

Pressemitteilung | Treffpunkt Kunststoff



Es werden Möglichkeiten zur thermischen und elektrischen Funktionalisierung von Kunststoffen im Expertenkreis diskutiert. Die Nachfrage nach funktionalisierten Kunststoffen und Kunststoffbauteilen in der Automobil- und Elektroindustrie nimmt immer mehr zu.

[>> weiterlesen](#)

ofraCar Newsletter 10|2014



Im ofraCar Newsletter 10|2014 lesen Sie neben einem Rückblick auf ausgewählte Netzwerkaktivitäten der vergangenen Wochen und Monate auch wieder Hinweise zu neuen Veranstaltungen, zu denen wir Sie herzlich einladen.

[>> weiterlesen](#)

Nachrichten aus der Fördervereinigung

Innovationspreis für kreative Köpfe in Oberfranken!



Fachkräftemangel vorbeugen, Talente fördern, Wissen und Innovation in der Region halten.

Mit dem Innovationspreis 2015 macht die Fördervereinigung einen Schritt in Richtung dieser Ziele.

[>> weiterlesen](#)

VDI

Aktuelle Veranstaltungen des VDI | Verein Deutscher Ingenieure, Bezirksverein Bayern Nordost e. V.



Übersicht der aktuellen Veranstaltungen des VDI | Verein Deutscher Ingenieure, Bezirksverein Bayern Nordost e. V.

[>> weiterlesen](#)

DVS News



Bleiben Sie auf dem aktuellen Stand und informieren Sie sich hier über neue Techniken, praktische Anwendungen und anstehende Veranstaltungen des DVS. Dieser Überblick stellt eine Auswahl aus dem Informationsangebot des DVS-Newsletter dar.

[>> 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

Universitätspräsident Prof. Dr. Stefan Leible
IHK-Hauptgeschäftsführerin Christi Degen
Siemens AG Bayreuth, Karl Fleischer
Hofmann Innovation Group GmbH, Robert Hofmann

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.