

NMP-REG PRESS BOOK – 2nd SEMESTER

Here are reported a selection of 4 regional Media Appearances out of a total of 11 for the 2nd project Semester. The whole media appearances selection for this semester is available in the Library section – Media Appearances of the website:

1. 04/2017 - (Gonews) In this [news](#) the presentation of the project in a regional workshop held in Florence and attended by more than 100 people. Purpose of the event was to bring together relevant regional actors (enterprises; academic; policymakers).

Workshop a Firenze con Asev: tema i nanomateriali

04 aprile 2017 14:12 | Economia e Lavoro | Empoli

Facebook | Twitter | WhatsApp | Google+ | Email



Continuano le iniziative dell'Agenzia per lo Sviluppo Empolese Valdelsa e del Distretto Tecnologico Regionale per i Nuovi Materiali con la costruzione di progetti e partnership Europee nei differenti settori di applicazione industriale di soluzioni tecnologiche basate su materiali avanzati.

2. 01/2017 – (Correiodomnho) the [news](#) reports the description both of the project purposes and the 3rd meeting held in Braga.

INL debateu caminhos para introduzir nanotecnologias nos sistemas de produção

Miguel Correio descoberta

Braga
2017-01-25 às 21h14

Redacção

A partilha de boas práticas para a introdução de nanotecnologias e materiais avançados, no tecido empresarial e industrial, esteve no centro do terceiro encontro de aprendizagem, realizado no INL - Laboratório Ibérico Internacional de Nanotecnologia, em Braga, no âmbito do projeto "Nanotecnologia e Novos Materiais - Interreg".

2 fotos

3. 12/2016 (Werstoffzeitschrift) Project presentation within the newspaper "Werkstoffe in the Fertigung . Die Fertigungswelt von morgen. Here below, a screenshot of the PDF newspaper. Here the [link](#) for website.

Wissenswertes aus NRW

NMP-REG: Transfer von Schlüsseltechnologien in die industrielle Fertigung

NMP-REG
Interreg Europe

Nanotechnologien, neue Materialien und Produktionstechnik (NMP) zählen zu den Schlüsseltechnologien des 21. Jahrhunderts. Sie gelten als Innovationsstreiber und Wegbereiter für die Erschließung neuer Märkte und eine Vielzahl zukünftiger Produktgenerationen in nahezu allen Wirtschaftszweigen. Werkstoffe aus Nanomaterialien bilden dabei die Grundlage für die am weitesten verbreiteten Anwendungen der Nanotechnologie. Beispiele hierfür sind die Verwendung von Nanopigmenten als Füllstoffe in Lacken, Tinten oder Autoreifen oder in Kunststoffteilen zur Verbesserung der Werkstoffeigenschaften sowie Produktoptimierungen auf der Basis von Oberflächeneigenschaften durch Beschichtung oder Strukturierung, um z.B. die Korrosions- und Temperaturbeständigkeit zu erhöhen, das Reflexionsverhalten zu verbessern oder Schmutz abweisende, photokatalytisch oder antimikrobiell wirksame Schichten zu erzeugen. Darüber hinaus gewinnen in der industriellen Fertigung additive Verfahren wie z.B. der 3D-Druck in Kombination mit der Verwendung innovativer Materialien zunehmend an Bedeutung. Aber trotz aller offensichtlichen Vorteile, die diese neuen Technologien mit sich bringen, werden sie nur zögerlich von der Privatwirtschaft wahrgenommen und in der industriellen Fertigung eingesetzt. Worauf das liegt, und insbesondere welche politischen Rahmenbedingungen und Maßnahmenpakete geeignet sind, um den Transfer dieser Schlüsseltechnologien von der Forschung in die Wirtschaft zu forcieren – darum geht es in dem Interreg Europe-Projekt NMP-REG (Delivering Nanotechnologies, new Materials and Production to Regional Manufacturing). Im Rahmen des Projektes analysieren sieben Partner aus fünf europäischen Ländern die in ihren Regionen praktizierten Innovationsstrategien und Förderinstrumente, ermitteln Bedarfe, vergleichen Good Practices und leiten daraus Handlungsempfehlungen für die regionale Innovationspolitik ab. Diese können sich beispielsweise auf die Neuausrichtung oder Weiterentwicklung der Clusterpolitik in den Regionen oder auf neue Konzepte zur Unterstützung von Unternehmensgründungen und Start-up-

Einrichtungen und Unternehmen die Möglichkeit, als Stakeholder in dem Projekt mitzuwirken, um an dem Erfahrungsaustausch teilzunehmen und sich an der Erarbeitung von Konzeptvorschlägen mit einzubringen. NMP-REG wird mit Mitteln des Europäischen Fonds für Regionale Entwicklung (EFRE) gefördert. Das Projekt ist am 1. April 2016 gestartet und hat eine Laufzeit von insgesamt fünf Jahren. Neben Nordrhein-Westfalen sind in dem Projekt die Regionen Toskana (Italien), Flandern (Belgien), Norte (Portugal) und Bukarest-Ilfov (Rumänien) beteiligt.

www.interreg-europe.eu/nmp-reg

Get involved!

Repräsentieren Sie eine der folgenden Einrichtungen in Nordrhein-Westfalen?

- Landes- oder kommunale Behörde
- Technologienetzwerk, Business Cluster
- Technologie-, Gründerzentrum, Business-Inkubator
- KMI, Großunternehmen
- Forschungs- und Entwicklungszentrum
- Branchenverband
- Industrie- und Handelskammer
- Bank- oder Finanzinstitut
- Venture Capital-Gesellschaft

Dann werden Sie Stakeholder von NMP-REG!

Bei Interesse wenden Sie sich hierzu bitte an
Dr. Heinz Brückelmann
Telefon: 0211 351499-17
E-Mail: heinz.brueckelmann@nmp.de

10 Werkstoffe 6/2016

4. 03/2017 (EURO YOUTH CLUB). This [news](#) present the project wuthin the context of the 11th edition of the summer school in the field of nanotechnology, organic electronics and nanomedicine in Greece – ISSON 2017. The Summer School was organized in the period from 1 to 8 July 2017 in Thessaloniki, Greece by a consortium of European organisations, The event aims to become a hub for innovative technology ideas that originate from young enthusiastic European researchers.



EURO YOUTH CLUB

SALUT! • EUROPA TA • OPORTUNITĂȚI PENTRU TINERI • PROIECTE • CONTACT

STUDENȚII PASIONAȚI DE ȘTIINȚĂ ȘI TINERII
CERCETĂTORI EUROPENI POT PARTICIPA LA CEA
DE-A 11-A EDIȚIE A ȘCOLII DE VARĂ ÎN
DOMENIUL NANOȘTIINȚEI, NANOTEHNOLOGIEI,
ELECTRONICII ORGANICE ȘI NANOMEDICINEI
DIN GRECIA – ISSON 2017