



EINLADUNG

BRANCHENFORSCHUNGSTAG für Bau- und Kunststoffwirtschaft

Montag, 16. November 2009
WKO Oberösterreich, Linz

FORSCHUNG BAUT (AUF)

Die österreichische Forschungsförderungsgesellschaft unterstützt anwendungsorientierte Forschungsprojekte mit einem breiten Mix aus Förderungen und Dienstleistungen. Um gezielte Impulse in ausgewählten Branchen zu setzen, wurden im Jahr 2006 gemeinsam mit Vertretern der Wirtschaft und der Forschungseinrichtungen die **Brancheninitiativen BRA.IN Bauwirtschaft** und **BRA.IN Kunststoffwirtschaft** ins Leben gerufen. Diese Initiativen dienen der Stimulierung von Forschung, Entwicklung und Innovation in diesen Branchen.

In Zusammenarbeit mit der WKO Oberösterreich ziehen wir am 16. November 2009 im Rahmen des BRA.IN Day 2009 eine sehr erfolgreiche Bilanz über die 3-jährige Laufzeit. Dabei werden **best practice-Beispiele** innovativer Projekte von Unternehmen und Forschungseinrichtungen präsentiert und die weiterhin verfügbaren **Fördermöglichkeiten** dargestellt. Begleitend zum Programm finden Förderberatungen durch die FFG und CATT statt.

Den Abschluss der Veranstaltung bildet die **Prämierung** ausgezeichneter Projekte in den Kategorien:

- Unternehmensprojekte
- Projekte von Start-ups, Forschungseinsteigern und Kleinbetrieben
- Kooperative und Branchenprojekte
- Projekte von Forschungseinrichtungen und Kompetenzzentren

Wir freuen uns, Sie am BRA.IN DAY 2009 begrüßen zu dürfen!

Eine erfolgreiche Bilanz

Beiden Brancheninitiativen, der BRA.IN Bauwirtschaft und der BRA.IN Kunststoffwirtschaft, haben ihre gesteckten Ziele mehr als erreicht:

- Die Anzahl der geförderten Projekte konnte in beiden Branchen signifikant erhöht werden, im Bereich der Bauwirtschaft hat sich die Summe sogar mehr als verdreifacht (inklusive Innovationscheck).
- Insgesamt haben während der Laufzeit 862 Organisationen an genehmigten Projekten teilgenommen, davon 467 im Bereich der Bauwirtschaft und 395 im Bereich der Kunststoffwirtschaft.
- Drei Viertel der teilnehmenden Organisationen sind Unternehmen.
- Die innovative Basis konnte durch eine steigende Zahl an Erstantragstellern deutlich ausgeweitet werden.

BRA.IN DAY 2009

Branchenforschungstag für Bau- und Kunststoffwirtschaft

Montag, 16. November 2009, 10:00 - 17:00 Uhr

WKO Oberösterreich

Hessenplatz 3, Linz

Begleitend zum Programm finden Förderberatungen durch die FFG und CATT statt.

Veranstalter:

Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft mbH

1090 Wien, Sensengasse 1

In Zusammenarbeit mit:

WKO Oberösterreich

Anmeldung erbeten bis 12.11.2009 unter:

www.ffg.at/brainday2009

oder: lisa.berg@ffg.at



ab 9:30 **Registrierung**

BRA.IN Kunststoff

BRA.IN Bau

10:00

Eröffnung

Vorstandsdirektor Mag. Eduard Filzmoser
Fachvertreter der Chemischen Industrie OÖ

Präsident DI Martin Leitl
Fachverband der Stein u. keramischen Industrie

10:15

Key note speech

„Zukunftstrends auf dem Gebiet Kunststoff an der
Schnittstelle Wissenschaft – Wirtschaft“
Univ.-Prof. Dr. Oliver Brüggemann
Institut für Chemie der Polymere (ICP), JKU Linz

„Bauforschung - Wege aus der Krise“
Dr. Peter Kremnitzer
Porr AG

10:45

Präsentation BRA.IN-Projekte - Start-ups, Forschungseinsteiger und Kleinbetriebe

Herstellung profilierter Kunststoffteile im Spritzgussverfahren
Hybrid Composite Products GmbH, Spielberg
Nanoskalige Grafite als leitfähige Füllstoffe in Kunststoffen
Advanced Polymer Compounds DI Karl Schnetzinger
Grafitbergbau Kaisersberg GmbH, Steiermark
Nachhaltige NCT Produktion - Extrusion
M-A-S Maschinen- und Anlagenbau Schulz GmbH, Pucking

Getrennt vorgefertigtes HBV-Deckensystem
Ing. Hans Lang GmbH, Terfens
Vielgeschossiger Holzbau im urbanen Raum auf acht oder mehr Geschossen
Schluder Architektur ZT GmbH, Wien
Brückenklappverfahren
Kollegger GmbH, Klosterneuburg

Präsentation BRA.IN-Projekte - Unternehmen

REDUX - Durchgängige Prozesskette für textile Preforms
Benteler SGL Composite Technology GmbH,
Westcam Fertigungstechnik GmbH,
Profactor Research and Solutions GmbH, OÖ
Schubumkehrergehäuse - FACC AG, Ried im Innkreis
INTERIOR-Komponenten für Passagierflugzeuge
HTP High Tech Plastics GmbH, Fohnsdorf

Einsatz von ultrahochfestem Faserbeton im Brückenbau
STRABAG AG, Wien
Entwicklung einer Tunnelgleitschalung
Gleitbau-GmbH, Salzburg
Integrale passive und aktive Dachmodule
Metallwerk Friedrich Deutsch GmbH, Innsbruck

Moderation: Dr. Horst Schlick, FFG

Moderation: DI Peter Schörghofer, FFG

12:15

Mittagspause mit Buffet

BRA.IN Kunststoff

BRA.IN Bau

13:15

Präsentation BRA.IN-Projekte - Kooperative und Branchenprojekte

Optimierung der Chlordioxidbeständigkeit von Hausinstallationsystemen durch Stabilisierungssysteme
Österr. Forschungsinstitut für Chemie und Technik, Wien
Abwasserdesinfektionsanlage für Almhütten
ARGE ABWDES-ALM, Steiermark
Performance Optimization of Polymer Nanocomposites
Polymer Competence Center Leoben GmbH

Mechanical Characterization of Wood for Knowledge-Based Timber Industry
Fachverband der Holzindustrie Österreichs, Wien
Zement mit geringerem CO₂-Anfall bei der Herstellung
Vereinigung der Österr. Zementindustrie, Wien
Lärmschutzcluster-Salzburg, Kompetenznetzwerk
Spirk & Partner ZT GmbH, Rieder Smart Elements GmbH,
Design Composite GmbH, Senova Kunststoffe GmbH & Co.KG,
Ing. R. Zeiler GmbH, Salzburg

Präsentation BRA.IN-Projekte - Forschungseinrichtungen und Kompetenzzentren

Polyolefine-nanocompositex with silica-core/shell modifier nanopart
Institut für angewandte Synthesechemie, TU Wien
Eigenintelligente Hochleistungsmesstechnik für komplexe Fertigungsprozesse - Inst. f. Kunststoffverarbeitung, MU Leoben
Kompetenzzentrum für Holzverbundwerkstoffe und Holzchemie
Kompetenzzentrum Holz GmbH, Linz

Dynamische Bodenverdichtung mit dem Impulsverdichter
Institut für Grundlagen der Bauingenieurwissenschaften,
Uni Innsbruck
Kompetenzzentrum für Holzbau und Holztechnologie
holz.bau forschungsbau gmbh, Graz
Lebenszyklusorientierte Qualitätsoptimierung von Gebäuden
FHS-Kufstein Tirol Bildungs GmbH

Moderation: DI Dr. Emmanuel Glenck, FFG

Moderation: Mag. Ingrid Fleischhacker, FFG

14:45

Kaffeepause

15:15

Bilanz der Brancheninitiative Bau- und Kunststoffwirtschaft

Dr. Henrietta Egerth, Geschäftsführerin Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft, Wien

15:45

BRA.IN Award - Auszeichnung

Mag. Ulrike Rabmer-Koller, Vizepräsidentin WKO Oberösterreich, Linz