

inHaus – auf den Punkt!

Neue Materialien für die Energiewende



Titelbild: shutterstock

Fraunhofer IBP

Die Aufgaben des Fraunhofer IBP konzentrieren sich auf Forschung, Entwicklung, Prüfung, Demonstration und Beratung auf den Gebieten der Bauphysik. Dazu zählen z. B. Schallschutzmaßnahmen in Gebäuden, die Optimierung der Akustik in Räumen, Fragen des Raumklimas, der Hygiene, des Gesundheitsschutzes und der Baustoffemissionen sowie die Aspekte des Wärme-, Feuchte- und Witterungsschutzes, der Bausubstanzerhaltung und der Denkmalpflege.

Fraunhofer ISE

Das Fraunhofer ISE setzt sich für ein nachhaltiges, wirtschaftliches, sicheres und sozial gerechtes Energieversorgungssystem ein. Es schafft technische Voraussetzungen für eine effiziente und umweltfreundliche Energieversorgung, sowohl in Industrie- als auch in Schwellen und Entwicklungsländern. Hierzu entwickelt das Institut Materialien, Komponenten, Systeme und Verfahren in insgesamt acht Geschäftsfeldern.

Fraunhofer UMSICHT

Fraunhofer UMSICHT gestaltet die Energie- und Rohstoffwende aktiv mit. Als Vorreiter für technische Neuerungen in den Bereichen Energie, Prozesse und Produkte will Fraunhofer UMSICHT nachhaltiges Wirtschaften, umweltschonende Technologien und innovatives Verhalten voranbringen, um die Lebensqualität der Menschen zu verbessern und die Innovationsfähigkeit der heimischen Wirtschaft zu fördern.



Hiermit melde ich mich verbindlich zum Workshop »inHaus – auf den Punkt! Neue Materialien für die Energiewende« am 26.06.2014 in Duisburg an.

Titel, Vorname, Name

Firma/Behörde

Abteilung

Anschrift

Fraunhofer-inHaus-Zentrum
Frau Verena Sagante
Forsthausweg 1
47057 Duisburg

Telefon/Telefax

E-Mail

Ort, Datum, Unterschrift

Bitte im Fensterumschlag zurücksenden
oder faxen +49 203 713967277



PROGRAMM DONNERSTAG, 26.06.2014

INHAUS – AUF DEN PUNKT!

Ausgangspunkt erklären

Klar, verständlich, konstruktiv: In unserer neuen Veranstaltungsreihe »inHaus – auf den Punkt!« bringen wir die Themen zur Sprache, die Sie interessieren. Wir blicken in die Zukunft und wollen gemeinsam mit Ihnen neue Ideen erarbeiten und erfolgreich Projekte initiieren. In Zusammenarbeit mit den Fraunhofer-Instituten IBP, ISE und UMSICHT beschäftigen wir uns in dem ersten Workshop mit dem Thema »Neue Materialien für die Energiewende«.

Standpunkt begründen

Die Energiewende bedeutet einen grundlegenden Umbau der Energieversorgung in Deutschland. Dafür kann die Entwicklung und der Einsatz neuer oder verbesserter Materialien einen wesentlichen Beitrag leisten. Die Verbesserung von Anlagen zur Energieproduktion aus erneuerbaren Energiequellen steht dabei ebenso im Fokus wie der Einsatz und die Optimierung von Materialien zur Steigerung der Energieeffizienz und die Entwicklung neuer Anwendungsmöglichkeiten für bereits bekannte Materialien. Der Workshop zeigt aktuelle Trends und innovative Lösungen für Wärmespeichermaterialien, Fassadendämmungen sowie Sorptions- und Phasenwechselmaterialien.

Punktgenau ansprechen

Die Veranstaltungsreihe »inHaus – auf den Punkt!« richtet sich an Unternehmen aus den Bereichen Energiewirtschaft, Bau und Anlagentechnologie und spricht speziell Personen aus der Geschäftsführung und der Entwicklung an. Mitarbeiter aus Forschungsinstituten der entsprechenden Fachrichtungen sind ebenfalls gern willkommen.

Punktlandung erzielen

Gemeinsam mit Herstellern, Dienstleistern, Nutzern und Fraunhofer-Instituten arbeitet das Fraunhofer-inHaus-Zentrum daran, neuartige Systemlösungen für die Geschäftsfelder Arbeiten, Bauen, Energie, Gesundheit, Hotel, Ressourcen und Wohnen zu schaffen. Dabei werden die Potenziale von Wissenschaft und Wirtschaft mit dem Ziel gebündelt, neuartige Raumkonzepte, innovative Baumaterialien, intelligente Gebäudetechnik und elektronische Assistenz zu entwickeln und neue Märkte zu erschließen.

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Die Teilnahmegebühr (inkl. Getränke und Imbiss) beträgt 70 €, für inHaus-Partner ist die Teilnahme kostenfrei. Bitte melden Sie sich bis zum 17.06.2014 per Formular oder E-Mail an.

Kontakt und Veranstaltungsort

Fraunhofer-inHaus-Zentrum | Forsthausweg 1 | 47057 Duisburg
verena.sagante@ims.fraunhofer.de | www.inhaus.fraunhofer.de

14:00 Uhr	Begrüßung und Einleitung Volkmar Keuter, Leiter Fraunhofer-inHaus-Zentrum
14:15 Uhr	Micronal® PCM – Intelligentes Temperaturmanagement in Gebäuden Dipl.-Ing. Kresimir Cule, BASF SE
14:45 Uhr	Sorptions- und Phasenwechselmaterialien – effektive Wege zur Wärmespeicherung und Wärmetransformation Dr. Stefan K. Henninger, Fraunhofer ISE
15:15 Uhr	Diskussion
15:30 Uhr	Raum für Gespräche und Imbiss
16:15 Uhr	Innovative Fassadendämmung mit integrierter Lüftung Dr. Dietrich Schmidt, Fraunhofer IBP
16:45 Uhr	Wärmespeichermaterialien – aktuelle Trends Dr. Barbara Zeidler-Fandrich, Fraunhofer UMSICHT
17:15 Uhr	Diskussion
17:25 Uhr	Ausklang der Veranstaltung