



Pressemitteilung

Budenheim, 17. März 2011



Innovation von Budenheim gehört zu den besten Ideen Deutschlands

Auszeichnung für laserinduziertes Schäumen von Kunststoffen

Bild:

(v.l.) Rainer Becker (Bürgermeister Budenheim), Dr. Jürgen Kulpe (Geschäftsführung Chemische Fabrik Budenheim KG), Kurt Beck (Ministerpräsident Rheinland-Pfalz), Rüdiger Wissemborski (New Business Development Chemische Fabrik Budenheim KG)

©Chemische Fabrik Budenheim KG

Mit der Entwicklung, Kunststoffe durch Lasertechnologie zu schäumen ist Budenheim Preisträger beim bundesweiten Innovationswettbewerb „365 Orte im Land der Ideen“. Unter der Schirmherrschaft von Bundespräsident Christian Wulff zeichnet die Initiative „Deutschland – Land der Ideen“ jedes Jahr Unternehmen aus, die mit ihrer Innovationskraft wichtige Impulse für die Zukunft Deutschlands geben.

Die von Budenheim entwickelten Inhaltsstoffe eröffnen neue Wege in der Verbindung von Kunststoff und Lasertechnologie. Kunststoffe absorbieren mit ihrer Hilfe die Energie des auftreffenden Laserstrahls und heizen sich auf. Der Kunststoff schmilzt und ein weiterer Inhaltsstoff von Budenheim sorgt für das Aufschäumen des Kunststoffes an dieser Stelle. Aber das ist noch nicht alles: Werden gleichzeitig antimikrobielle und flammgeschützende Budenheim-Inhaltsstoffe hinzugefügt, ist in der Kombination auch Hygiene und Flammbeständigkeit sichergestellt.

Die Einsatzgebiete der von Budenheim entwickelten Technologie sind vielfältig: Sie ermöglicht Blindenschrift auf Türklinken, Geländern, Handläufen in öffentlichen Einrichtungen und erleichtert so das Leben sehbehinderter Menschen. Oder sie wird verwendet, um im Automobilbau oder in der Medizintechnik Kunststoffteile sauber und präzise zu verbinden.

Budenheim ist einer von 14 rheinland-pfälzischen Gewinnern, die aus 2.600 Bewerbern ausgewählt wurden.

Die Urkunde wurde im Rahmen eines feierlichen Empfangs am 17. März 2011 in der Staatskanzlei Mainz von Ministerpräsident Kurt Beck übergeben.

Chemische Fabrik Budenheim KG
Rheinstraße 27
55257 Budenheim

Pressekontakt
Simone Griebel
Tel. +49 6139 89433
Fax. +49 6139 8973433
e-mail
simone.griebel@budenheim.com



Pressemitteilung

Budenheim, 17. März 2011

Über Budenheim:

Budenheim ist ein global tätiges Spezialchemieunternehmen mit Produktionsstätten in Budenheim/Deutschland, Schanghai/China, Monterrey/Mexiko, Columbus/USA, La Zaida/Spanien und Valencia/Spanien. Mit seinem innovativen Produkt- und Service-portfolio bietet Budenheim nachhaltige Lösungen für ein breites Anwendungsfeld in Industrien wie Lebensmittel, Pharma und Personal-Care, Wasseraufbereitung, Farben und Lacke, Stahlverarbeitung, Kunststoff und Batterien. 2010 erzielte Budenheim einen Umsatz im dreistelligen Millionenbereich und beschäftigt ca. 1000 Mitarbeiter.

Weitere Informationen zu Budenheim unter:

www.budenheim.com

Hintergrundinformationen zu Wettbewerb und Initiative unter:
www.land-der-ideen.de

Chemische Fabrik Budenheim KG
Rheinstraße 27
55257 Budenheim

Pressekontakt
Simone Griebel
Tel. +49 6139 89433
Fax. +49 6139 8973433
e-mail
simone.griebel@budenheim.com