

**Press release****BASF SE****Rainer Müller-Müffelmann**

09/10/2008

<http://idw-online.de/en/news277543>Research projects, Transfer of Science or Research  
Chemistry, Construction / architecture, Energy, Environment / ecology, Materials sciences  
transregional, national**BASF Podcast: "Organische Photovoltaik - Die biegsame Solarzelle mit Durchblick"****Hören Sie in dieser Podcast-Ausgabe, wie biegsame organische Solarzellen sogar Strom produzierende Fenster möglich machen. [www.basf.de/podcast](http://www.basf.de/podcast) [www.basf.com/podcast](http://www.basf.com/podcast)**

Bei der organischen Photovoltaik werden anstelle von Silizium Farbstoffe verwendet, die Licht in elektrischen Strom umwandeln. Durch die extrem dünne photoaktive Schicht, ist es möglich, biegsame und sogar transparente organische Solarzellen herzustellen. Damit sind in Zukunft zum Beispiel Strom produzierende Fenster denkbar.

BASF Corporate Communications hat seit April 2007 ein regelmäßiges zweisprachiges Podcast-Angebot gestartet, um in leicht verständlicher Form, informativ und unterhaltsam über die BASF-Innovationen und Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten zu berichten.

In dieser Ausgabe mit den Experten Dr. Peter Erk (Technischer Koordinator des Projekts "Organische Photovoltaik" bei BASF), Dr. Karl Hensen (BASF Future Business GmbH).

Direktes Abonnieren über RSS-Feed oder iTunes (Suchen nach "basf"):  
[corporate.basf.com/de/podcast/innovation.xml](http://corporate.basf.com/de/podcast/innovation.xml)

Podcast Chemie der Innovationen, deutsche Ausgaben:

[www.basf.de/podcast](http://www.basf.de/podcast)

Podcast Chemistry of Innovations, englische Ausgaben:

[www.basf.com/podcast](http://www.basf.com/podcast)

Mehr zu diesem Thema:

Organische Photovoltaik bei BASF Future Business GmbH

[www.basf-futurebusiness.com/de/projekte/organische-photovoltaik.html](http://www.basf-futurebusiness.com/de/projekte/organische-photovoltaik.html)

Bildmaterial zur Organischen Photovoltaik bei BASF

[www.corporate.basf.com/de/presse/fotos/datenbank/?amp;sw=&stichwort;=organische+photovoltaik](http://www.corporate.basf.com/de/presse/fotos/datenbank/?amp;sw=&stichwort;=organische+photovoltaik)

Weitere Podcasts:

Podcast - Der Chemie Reporter: [www.basf.de/podcast](http://www.basf.de/podcast)

In diesen unterhaltsamen Episoden beantwortet der Chemie Reporter alle zwei Wochen Alltagsfragen rund um das Thema Chemie. Aktuelle Ausgabe: Wie macht Haarspülung Haare weich?

RSS-Abonnement: [corporate.basf.com/en/podcast/reporter.xml](http://corporate.basf.com/en/podcast/reporter.xml)

Direktes Abonnement der BASF Podcasts per RSS-Feed

[corporate.basf.com/en/podcast/reporter.xml](http://corporate.basf.com/en/podcast/reporter.xml)

[corporate.basf.com/en/podcast/innovation.xml](http://corporate.basf.com/en/podcast/innovation.xml)

Direktes iTunes Abonnement bei installiertem iTunes (oder Suchen nach "basf"):

<itpc://corporate.basf.com/en/podcast/reporter.xml>

<itpc://corporate.basf.com/en/podcast/innovation.xml>

Das Audiomaterial ist bei Quellenangabe zur honorarfreien Verwendung. Wir bitten um einen Hinweis, wie Sie das Material eingesetzt haben an [podcast@basf.com](mailto:podcast@basf.com).

BASF ist das führende Chemie-Unternehmen der Welt: The Chemical Company. Das Portfolio reicht von Öl und Gas über Chemikalien, Kunststoffe und Veredelungsprodukte bis hin zu Pflanzenschutzmitteln und Feinchemikalien. Als zuverlässiger Partner hilft die BASF ihren Kunden in nahezu allen Branchen erfolgreicher zu sein. Mit hochwertigen Produkten und intelligenten Lösungen trägt die BASF dazu bei, Antworten auf globale Herausforderungen wie Klimaschutz, Energieeffizienz, Ernährung und Mobilität zu finden. Die BASF beschäftigt mehr als 95.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und erzielte im Jahr 2007 einen Umsatz von fast 58 Milliarden €. Die BASF ist börsennotiert in Frankfurt (BAS), London (BFA) und Zürich (AN). Weitere Informationen zur BASF im Internet unter [www.basf.de](http://www.basf.de).

Pressekontakt für Podcast:

Rainer Müller-Müffelmann

BASF SE

Corporate Innovation Communications

Telefon: +49 621 60-41040

Telefax: +49 621 60-20548

[podcast@basf.com](mailto:podcast@basf.com)

Pressekontakt für Fachfragen:

Torsten Thomsen

BASF Future Business GmbH

Telefon: +49 621 60-76309

Telefax: +49 621 60-76818

[torsten.thomsen@basf.com](mailto:torsten.thomsen@basf.com)

URL for press release: <http://www.basf.de/podcast> - das Podcast-Angebot der BASF

URL for press release: <http://www.basf-futurebusiness.com/de/projekte/organische-photovoltaik.html> - Organische Photovoltaik bei BASF Future Business GmbH

URL for press release:

<http://www.corporate.basf.com/de/presse/fotos/datenbank/?amp;sw=&stichwort;=organische+photovoltaik> -

Bildmaterial zur Organischen Photovoltaik bei BASF

**BASF PODCAST**



# Chemie der Innovationen

Chemie der Innovationen - das monatliche Audiomagazin für Innovation der BASF  
Grafik: BASF -The Chemical Company, 2008



Ein Glassubstrat wird durch Spincoating beschichtet. Bei diesem Vorgang wird das Substrat mit einem für die Farbstoffsolarzelle geeigneten Materialfilm überzogen, der wenige Nanometer dünn ist  
Quelle: BASF - The Chemical Company 2008