



## Pressemitteilung

Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR)

Dipl.-Ing. Guido Hagel

31.01.2012

<http://idw-online.de/de/news461397>

Forschungs- / Wissenstransfer, Wissenschaftliche Tagungen  
Bauwesen / Architektur, Elektrotechnik, Energie, Maschinenbau, Werkstoffwissenschaften  
überregional

## Das Zeitalter der positiven Energiebilanzen hat begonnen: die neue Plus-Energie-Welt

**Am 21.02.2012 werden auf einer großen Fachveranstaltung im Rahmen der Baufachmesse „bautec 2012“ erste Erfahrungen mit dem Effizienzhaus Plus des Bundesministeriums für Bau-, Stadt- und Raumentwicklung vorgestellt und die möglichen weiteren Entwicklungen diskutiert.**

Das Zeitalter der positiven Energiebilanzen hat begonnen. Am 07.12.2011 eröffneten Bundeskanzlerin Dr. Angela Merkel und Minister Dr. Peter Ramsauer das Effizienzhaus Plus des Bundesministeriums für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung in Berlin. Es erzeugt in der Jahresbilanz mehr Energie wie für Heizung, Warmwasserbereitung und Haushaltsstrom benötigt wird. Mit dem Energieüberschuss werden Elektrofahrzeuge geladen. Aktuell werden am Effizienzhaus Plus die Systeme getestet und Messdaten erhoben. Zudem ist geplant, das Gebäude für 15 Monate einem realen Nutzungstest zu unterziehen und ein entsprechendes Monitoring durchzuführen. Dazu wird ab März 2012 eine vierköpfige Familie einziehen.

Kurz vor dem Einzug der Familie werden am 21.02.2012 im Rahmen der Baufachmesse „bautec 2012“ erste Erfahrungen mit diesem Modellvorhaben vorgestellt und die möglichen weiteren Entwicklungen diskutiert. Auch Partner des neu entstehenden Netzwerkes für Gebäude im Plus-Energie-Standard, wie Prof. Fisch, die Firma VELUX und die Unternehmen der Fertighausindustrie, werden über ihre Erfahrungen berichten. Ein Schwerpunkt der Tagung ist auch die Diskussion zur Gewinnung erneuerbarer Energien über die Gebäudehülle und die intelligente Vernetzung und Speicherung. Die Tagung wird durch eine Rede des Staatssekretärs im BMVBS, Herrn Rainer Bomba, eröffnet.

Angemeldete Teilnehmer erhalten freien Eintritt zur bautec 2012.

Anfang 21.02.2012 13:00 Uhr

Ende 21.02.2012 19:30 Uhr

Veranstaltungsort:

Messegelände Berlin, Messedamm 22, 14055 Berlin,  
Messepalais am Funkturm

Anmeldung und Programm unter:

[www.forschungsinitiative.de/veranstaltungen-1.jsp](http://www.forschungsinitiative.de/veranstaltungen-1.jsp)

URL zur Pressemitteilung: <http://www.bmvbs.de>

URL zur Pressemitteilung: <http://www.forschungsinitiative.de>



Bundesministeriums für Bau-, Stadt- und Raumentwicklung  
BMVBS

# FORSCHUNGSINITIATIVE Zukunft **BAU**

Forschungsinitiative Zukunft Bau  
BMVBS / BBSR