

Netzwerk »Effizienzhaus Plus«

Energie
für Deutschland



Plus
Effizienzhaus

Werkstattdiskurs

16. Januar 2013

ICM – Internationales Congress Center
München

Gefördert vom:



Bundesministerium
für Verkehr, Bau
und Stadtentwicklung

FORSCHUNGSINITIATIVE
Zukunft BAU

Netzwerk »Effizienzhaus Plus«

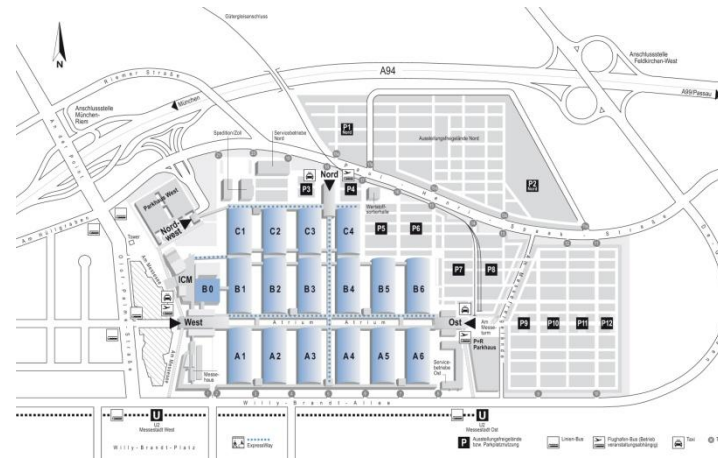
Werkstattdiskurs

Termin

Mittwoch, 16. Januar 2013,
10.00 Uhr bis ca. 14.00 Uhr

Veranstaltungsort

Begleitend zur Messe »Bau 2013«:
ICM – Internationales Congress Center, Saal 2
Messegelände München



Organisation

Fraunhofer-Institut für Bauphysik – IBP
Nobelstraße 12, 70569 Stuttgart

Ansprechpartner: Andreas Reith
Tel.: 0711/970-3360; Fax: 0711/970-3399
E-Mail: sekretariat-WT@ibp.fraunhofer.de

Anmeldung

Ihre verbindliche Anmeldung erbitten wir bis zum
10.01.2013

Fraunhofer-Institut für Bauphysik – IBP
z. Hd. Herrn Andreas Reith
Nobelstraße 12
70569 Stuttgart

Energie
für Deutschland



Plus
Effizienzhaus

Hintergrund

BMVBS Effizienzhaus Plus

Als Beitrag zum Klimaschutz und angesichts der zunehmenden Ressourcenverknappung bei fossilen Energieträgern werden in Deutschland und Europa neue Modelle für eine zukunftsfähige Energieversorgung unter verstärkter Einbeziehung regenerativer Energiequellen erprobt. Das Bundesministerium für Verkehr, Bau- und Stadtentwicklung (BMVBS) hat ein Förderprogramm für Modellhäuser im Rahmen der Forschungsinitiative Zukunft Bau aufgelegt, die den sogenannten „Effizienzhaus Plus Standard“ erfüllen. Mit dem Programm werden Bauherren unterstützt, die Gebäude errichten, die deutlich mehr Energie produzieren als für deren Betrieb notwendig ist. Diese Energie soll insbesondere für die Elektromobilität zur Verfügung stehen. Die Modellprojekte werden einzeln evaluiert und zusätzlich im Rahmen eines wissenschaftlichen Begleitprogramms durch das Fraunhofer IBP vergleichend ausgewertet.

		Technologien							
		Passive Fassade	Hoch- effiziente Beheizung	Energie- management	Nieder- temperatur systeme	Erneuerbare Energien an- Standard	Biomasse extern zugeführt	Elektro- speicher	Elektro- Mobilität
Effizienzhaus Plus	(0) Berlin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	(1) Köln HUF HAUS	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-
	(2) Köln Schwörer Haus	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
	(3) Köln Bien-Zenker	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	(4) Köln Weberhaus	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Extern	(5) Köln Ringenhaus	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-
	(10) Leimbach	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	(12) Hamburg VELUX LEHRKOLB Haus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-

Netzwerk »Effizienzhaus Plus«

Die Modellvorhaben des Förderprogramms der Forschungsinitiative Zukunft Bau sind dem Netzwerk „Effizienzhaus Plus“ angeschlossen. Zur Förderung des internen Informationsaustausch und zum Networking der Projekte finden regelmäßig Workshops teil. Damit wird der sich bildenden Programmgemeinde eine Plattform geboten um aktuelle Themen in Verbindung mit der Entwicklung und Marktdurchdringung von Effizienzhäusern Plus zu erörtern. Zur Information der Netzwerkpartner und der Öffentlichkeit über die Modellprojekte des Effizienzhauses Plus ist eigens eine Internetseite beim BMVBS eingerichtet.

www.bmvbs.de/DE/EffizienzhausPlus

Zur Veranstaltung

Die anstehende Veranstaltung wird als öffentlicher Werkstattgespräch durchgeführt werden. Hierbei sollen aktuelle Trends dargestellt und im Plenum diskutiert werden.

Programm

Check-In

9.00 Uhr **Registrierung**

Moderation

Hans Erhorn,
Fraunhofer IBP, Stuttgart

Einführung

10.00 Uhr **Netzwerk Effizienzhaus Plus**

Ministerialrat Hans-Dieter Hegner,
Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung

Exemplarische Projekte

10.10 Uhr **Vorstellung der Netzwerkprojekte aus dem Leichtbau**

Georg Lange,
Bundesverband Deutscher Fertigbau e. V., Bad Honnef

10.30 Uhr **Vorstellung der Netzwerkprojekte aus dem Massivbau**

Torsten Schoch,
Xella Technologie- u. Forschungsgesellschaft mbH, Emstal

10.50 Uhr **Diskussion**

Begleitforschung Ergebnisse

11.00 Uhr **Ergebnisse Monitoring: Soll / Ist - Vergleich**

Antje Bergmann,
Fraunhofer IBP, Stuttgart

11.30 Uhr **Kaffeepause, begleitend**

Poster-Ausstellung der Häuser des Netzwerks

Technologien im Fokus

12.10 Uhr **Einleitung in die Session**

Hans Erhorn,
Fraunhofer IBP, Stuttgart

12.15 Uhr **Photovoltaik**

Prof. Dr. Norbert M. Fisch,
IGS, TU Braunschweig

vs. Solarthermie

Prof. Timo Leukefeld,
TU Bergakademie Freiberg

12.45 Uhr **Mechanische**

Wohnungslüftung

Dr. Thomas Hartmann,
ITG Dresden

vs. CO₂-gesteuerte Fensterlüftung

Christian Krüger,
VELUX GmbH, Hamburg

13.15 Uhr **Wärmepumpen**

Paul Waning,
Bundesverband
Wärmepumpen e. V.

vs. BHKW

Hagen Fuhl,
Bundesverband
Kraft-Wärme-Kopplung e. V.

Abschluss

13.45 Uhr **Zusammenfassung und Ausblick**

Ministerialrat Hans-Dieter Hegner,
Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung

Programmänderungen vorbehalten

Anmeldeformular

Zum

Werkstattgespräch

des Netzwerks »Effizienzhaus Plus«

am 16. Januar 2013

im Internationalen Congress Center München

melde ich mich verbindlich an:

Titel / Name

Vorname

Firma / Institut

Straße, Nr.

PLZ

Ort

Telefon

E-Mail

Ort / Datum

Unterschrift

Damit wir Sie für die Veranstaltung registrieren können, bitten wir Sie, bis zum **10.01.2013** das Anmeldeformular ausgefüllt und unterschrieben per Fax an 0711/970-3399 oder auf dem Postweg an das Fraunhofer-Institut für Bauphysik zu senden, oder sich per E-Mail (sekretariat-WT@ibp.fraunhofer.de) mit den entsprechenden Angaben anzumelden.

Den Eingang Ihrer Anmeldung werden wir Ihnen umgehend bestätigen.

Hinweis: Ihre Daten werden ausschließlich intern für die Veranstaltung dokumentiert.