



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit



11. Workshop, 18. Januar 2017

Netzwerk Effizienzhaus Plus

Ein Gebäudestandard für die Zukunft

Internationales Congress Center München (ICM)



16.-21. Januar • München



PLUS
EffizienzHaus

Hintergrund

BMUB Initiative 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 Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) hat ein Förderprogramm für Modellhäuser im Rahmen der Forschungsinitiative Zukunft Bau aufgelegt, die den sogenannten „Effizienzhaus Plus“ Standard erfüllen. Mit dem Programm wurden 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. Das Förderprogramm wird derzeit auf Bildungsbauten ausgedehnt. Die Modellprojekte werden einzeln evaluiert und im Rahmen eines wissenschaftlichen Begleitprogramms durch das Fraunhofer IBP vergleichend ausgewertet.

Netzwerk „Effizienzhaus Plus“

Die Modellvorhaben der Forschungsinitiative Zukunft Bau sind dem Netzwerk „Effizienzhaus Plus“ angeschlossen. Zur Förderung des internen Informationsaustausches und zum Networking der Projekte finden regelmäßig Workshops statt. Damit wird der sich bildenden Programmgemeinde eine Plattform geboten, um aktuelle Themen in Verbindung mit der Entwicklung und Marktdurchdringung von Effizienzhäusern Plus zu erörtern. Ergänzend dazu ist eigens eine Internetseite eingerichtet worden:

www.forschungsinitiative.de/effizienzhaus-plus

Zur Veranstaltung

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

Programm

Check-in

09.00 Uhr **Registrierung und Besuch der Poster-Ausstellung**

Moderation der Veranstaltung

**Petra Alten, BMUB-Projektleiterin
Effizienzhaus Plus, BMUB**

Einführung

10.00 Uhr **Grußwort** Ministerialdirektorin
Monika Thomas, BMUB

10.10 Uhr **Wo steht das Netzwerk „Effizienzhaus Plus“ heute?**
Ministerialrat Lothar Fehn Krestas, BMUB

10.25 Uhr **Gebäudestandards in Deutschland im Vergleich**
Hans Erhorn, Fraunhofer IBP

10.45 Uhr **Wie geht es weiter in der „Effizienzhaus Plus“
Forschung?**
Arnd Rose, BBSR

Erfahrungen aus dem Netzwerk

11.05 Uhr **Wo gilt es nachzubessern? – Ergebnisse der
Begleitforschung**
Antje Bergmann, Fraunhofer IBP

11.25 Uhr **Ist die neue Gebäudegeneration marktfähig?**
Andreas Bayer, WeberHaus / BDF

11.40 Uhr **Best Practice – Das Aktiv-Stadthaus Frankfurt
am Main zieht Bilanz**
Frank Junker, ABG Frankfurt Holding

12.00 Uhr Kaffeepause, begleitend Poster-Ausstellung
der Häuser des Netzwerks

Workshop Planung und Technik (Impulsvorträge mit Diskussion)

12.30 Uhr **Erfahrungsaustausch zur Planung und Nutzung von Effizienzhäusern Plus**

Moderation: Petra Alten, BMUB

- **Einfluss des „Effizienzhaus Plus“-Ansatzes auf die Architektur**

Prof. Karsten Tichelmann, TU Darmstadt

- **Wie beeinflusst der Standard die Nutzer?**

Dr. Eva Schulze, BIS

- **Steigt der Wohnkomfort in einem Effizienzhaus Plus?**

Prof. Bernd Wegener, HU Berlin

13.15 Uhr **Diskussionsforum Technik – Effizienz der Wärmepumpen in der Praxis**

Moderation: Peter-M. Friemert, ZEBAU

- **Der Teufel steckt im Detail – Ergebnisse aus Felduntersuchungen**

Marek Miara, Fraunhofer ISE

- **Effizienz von Wärmepumpen nachhaltig sichern**

Volker Weinmann, Bundesverband Wärmepumpe bwp

- **QualiCheck – Europäische Beispiele zu Qualitätssicherung von Installationen**

Hans Erhorn, Fraunhofer IBP

- **Qualitätssicherung in der Planung**

Stefan Oehler, GreenTech, Frankfurt

- **Qualitätssicherung bei der Umsetzung**

Harald Fonfara, Senior Advisor

Abschluss

14.35 Uhr **Zusammenfassung und Ausblick**

Petra Alten, BMUB

ca. 14.45 Uhr Ende der Veranstaltung

Programmänderungen vorbehalten

Anmeldeformular

Zum **öffentlichen Workshop des Netzwerks „Effizienzhaus Plus“** am 18. Januar 2017 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

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei.

Alle Teilnehmer erhalten nach der Veranstaltung ein kostenfreies Tagesticket für die BAU 2017 an der Registrierung. Damit wir Sie für die Veranstaltung registrieren können, bitten wir Sie, bis zum **08.01.2017** 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. Bei Erreichen der Saalkapazität ist eine Teilnahme leider nicht möglich.

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

Information

Netzwerk „Effizienzhaus Plus“ – Workshop 2017

Termin

Mittwoch, 18. Januar 2017, 9.00 Uhr bis ca. 14.45 Uhr

Veranstaltungsort

Begleitend zur Messe „Bau 2017“: ICM – Internationales Congress Center, Saal 5, Messengelände München



Stand: 2. August 2016 (Änderungen vorbehalten)

Veranstalter

Fraunhofer-Institut für Bauphysik – IBP, Nobelstraße 12,
D-70569 Stuttgart, **gemeinsam mit** Bundesministerium für
Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB),
Stresemannstraße 128–130, D-10117 Berlin

Ansprechpartner

Andreas Reith; Fraunhofer IBP

Tel.: 0711/970-3360; Fax: 0711/970-3399

E-Mail: sekretariat-WT@ibp.fraunhofer.de

Anmeldung

Die Teilnahme ist kostenfrei, aber begrenzt. Ihre verbindliche Anmeldung erbitten wir bis zum **08.01.2017**.

Gefördert durch:

FORSCHUNGSINITIATIVE
ZukunftBAU

Bundesinstitut
für Bau-, Stadt- und
Raumforschung
im Bundesamt für Bauwesen
und Raumordnung

