

16. INTERNATIONALE PASSIVHAUSTAGUNG 2012



Titelbild: Torhaus Gilde-Carré, Hannover, Gerd Nord, Lindener Baukontor © Frank Auszieker

Tagungsprogramm zur Passivhaustagung 2012
mit Passivhaus-Fachausstellung
Hannover Congress Centrum HCC

Passivhaus-Basics-Kurs (DE)

Mittwoch, 02. Mai 2012

Passive House components across the globe (EN)

Donnerstag, 03. Mai 2012

Handwerker-Forum (DE)

Freitag, 04. Mai 2012

Tagung und Passivhaus-Fachausstellung

Freitag, 04. Mai und Samstag, 05. Mai 2012

Exkursionen

Sonntag, 06. Mai 2012



PLENARSITZUNG

- 9:15 Begrüßung durch Stephan Weil, Oberbürgermeister der Stadt Hannover und Harald Noske, Technischer Direktor von enerCity (Stadtwerke Hannover AG), Peter Rathert, Bundesministerium für Verkehr, Bau- und Stadtentwicklung und Vertreter der Europäischen Union
- 10:00 Ernst Ulrich von Weizsäcker | Rentable Ökotechnologien zur Überwindung des Klimapolitischen Stillstands
- 10:45 Wolfgang Feist | Passivhaustagung 2012: Klima, Kultur, Konzept
- 11:15 Gemeinsamer Rundgang durch die Passivhaus-Fachausstellung

12:00 MITTAGSPAUSE

	Kuppelsaal	Niedersachsenhalle B	Niedersachsenhalle A	Blauer Saal
	Arbeitsgruppe I: Sanierung: Beispiele und Komponenten	Arbeitsgruppe II: Lüftung (Erfahrungen und Optimierung)	Arbeitsgruppe III: Cold climates	Arbeitsgruppe IV: A Passive House to fit in a specific region
13:30	Burkhard Schulze Darup Strategien zur Klimaneutralität im Gebäudebestand am Beispiel Nürnberg	Søren Peper, Rainer Pfluger Luftqualität und Lüftungsverhalten	Wolfgang Hasper Passive Houses in cold climates	Sebastian Moreno-Vacca Passive House and high design architecture
13:55	Tanja Schulz EnerPHit-Wärmedämmsysteme	Werner Hässig Haustechnik-Kompaktgeräte im Geschosswohnungsbau: Messungen und Erfahrungen	Carly Coulson NewenHouse: Cost effective, sustainable, healthy, Passive House Kit Home for cold climates	Thibaut Hermans Brussels 2007-2011: From 0 to 140 000 m ² of Passive Buildings. How is it possible?
14:20	Dietmar Kraus Sanierung von Kleinschulen im ländlichen Raum auf Passivhausniveau	Bernd Krauß MFH Lustenau Wiesenrain: höchste Lüftungseffizienz durch neue Regelungs-Komponenten	Alexander Pearson Defining the energy efficiency design envelope for regional Scottish Passivhaus dwellings	B. Barry, K. Simmons Evolution of the grassroots Passive House community in the US – a tale of four regions
14:45	Franz Freundorfer Passivhausfenster der Energieeffizienzklasse A in denkmalgeschützten Gebäuden	Oliver Kah Optimierung der Antriebsenergien bei bedarfsgeführter Lüftung	Tommy Wesslund, Simone Kreutzer Passive House tennis hall – Stefan Edberg promotes active climate protection in Sweden	Andrew Simmonds EnerPHit UK case study: Lessons for UK Green Deal Programme
15:10	KAFFEEPAUSE			
	Arbeitsgruppe V: Nichtwohngebäude	Arbeitsgruppe VI: Leuchtturm-Regionen weisen den Weg	Arbeitsgruppe VII: Costs and cost efficiency	Arbeitsgruppe VIII: Expert discussion
15:45	Michael Felkner AlpSeeHaus – Nachhaltigkeit und Energiesparen am Beispiel eines Naturparkhauses	Meinhard Hansen Wie überzeugt man eine Kommune vom Passivhaus?	Jonah Stanford Breaking the cost barrier	<p>The future of energy efficiency: Passive House, Nearly Zero Energy Building, Green Building</p> <p>Peter Henniecke Eike Musall Nick Grant Benjamin Krick Shane Colclough Fabian Ochs Jan Tywoniak Christoph Thiel</p> <p>Short presentations of the experts and discussion among the experts and with the audience.</p>
16:10	Carsten Grobe Nichtwohngebäude als wirtschaftliche Plus-Energiehäuser	Estelle Wüsten Passivhaus-Standard in der Stadt Frankfurt. Erfahrungen in Planung und Betrieb	Adam J. Cohen Realizing full potential in the US Commercial Passivhaus makes sense (dollars and cents)!	
16:35	Florian Berner Werte und Werkzeuge	Peter-M. Friemert Passivhaus-Zertifizierung und Qualitätssicherung: Markterkenntnisse in Hamburg	Ljubomir Mišćević The first ten realizations of Passive Houses in Croatia – experience in design, construction and financing	
17:00	Dieter Herz Passivhotels, eine Erfolgsgeschichte	Stefan Großhans Erfahrungen beim Bau von Passivhäusern im Landesbau	Nick Newman, Richard Whidborne A line by line cost comparison between a Passive House and a house built to comply with current UK building regulations	
17:25	Axel Bretzke Weniger Aufwand ist mehr Qualität im Passivhaus	Annette Bähr, Bianca Grübbel Passivhaus-Standard bei Public Private-Partnership (PPP) Projekten	Jonathan Hines Delivering the UK's first Passivhaus schools at no extra cost	
20:00	ABENDVERANSTALTUNG (nur nach Voranmeldung)			

Veranstalter der 16. Internationalen Passivhaustagung:



Unter der Schirmherrschaft:
Dr. Peter Ramsauer
Bundesminister für Verkehr,
Bau und Stadtentwicklung



» **Anmeldung per Post an:**

Passivhaus Institut | Rheinstraße 44/46 | D-64283 Darmstadt

» **Online-Anmeldung unter:** www.passivhaustagung.de

» **Zeitplan der 16. Internationalen Passivhaustagung 2012**

- 02.05.2012 Passivhaus-Basics-Kurs (deutsch und englisch) an der FH Hannover, Ricklinger Stadtweg 118
- 03.05.2012 Herstellerbörse „Passive House components across the globe“ (englisch) im HCC
- 04.05.2012 Handwerker-Forum im HCC
- 04./05.05.2012 16. Internationale Passivhaustagung mit Passivhaus-Fachausstellung im HCC
- 06.05.2012 Passivhaus Exkursionen, Treffpunkt: HCC

» **Konferenzsprachen: Deutsch und Englisch**

Alle deutschen Vorträge werden simultan ins Englische übersetzt.

Handwerkerforum | Freitag, 04. Mai 2012 | 12:00 -17:30 Uhr | HCC
Praxiserfahrene Referenten vermitteln: Passivhaus-Grundlagen | Details zu Gebäudehülle und Haustechnik | Umsetzung | Beispiele | Qualitätssicherung | gewerkeübergreifende Zusammenarbeit | Diskussionsrunde
Teilnehmerbeitrag: 69,- €
Kontakt: Sabine Schneider | bildung@e-u-z.de | Tel: 05044 - 97520
Programm | Anmeldeformular:
<http://www.e-u-z.eu/euz-akademie/tagungen.html>



Mit besonderer Unterstützung von:



PLENARSITZUNG

- 8:45 Marianne Fujara | PassREg – Regionen auf dem Weg Richtung EU Klimaschutzvorgaben
- 9:15 Jürgen Schnieders, Benjamin Krick, Tanja Schulz und Rainer Pfluger | Besonderheiten bei Passivhaus Realisierungen in verschiedenen Klimazonen

	Kuppelsaal	Niedersachsenhalle B	Niedersachsenhalle A	Blauer Saal
	Arbeitsgruppe IX: Sanierungen zum Passivhaus	Arbeitsgruppe X: Holz- oder Massivbau – Beides ist möglich!	Arbeitsgruppe XI: Warm and hot climates	Arbeitsgruppe XII: Tools for planning Passive Houses
10:15	Martin Brunn Vom Altbau zum Plusenergie Haus	Stefan Oehler Klima Neutrales Wohnhaus	Susanne Theumer Passive Houses in warm climates	S. Kurtze, U. Imkeller-Benjes Design of Plus Energy Buildings based on PHPP
10:40	Herwig Ronacher Metamorphose eines historischen Bauernhauses zu einem Passivhaus und Energie Plus Haus	Stefanie von Heeren Einfamilienhaus in Hybridbauweise	Silvia Prieto, Josep Bunyesc Passive House in a Mediterranean climate	Kristian Henriksen Integrating PHPP with BIM
11:05	Bernd Steinmüller Rathausanierung mit Passivhaus-Standard Richtung Null: wirtschaftlich nachhaltiges Unterfangen?	Gerrit Horn Kostengünstige Holzbaukonstruktionen für Passivhäuser	Fritz Oettl The green Austrian Embassy in Indonesia	Erik Röthele Energy consulting with the PHPP
11:30	Alexander Külich Wohnkomfort, Lüftung, Bauphysik – Passivhausanierung eines Reihenhäuserhauses	Dietmar Waldeck Mehrgeschossiger Holzwohnbau als Passivhaus	Berthold Kaufmann A Passive House for hot and humid Southern China	Ernst Heiduk Methodology for a Software Tool to Integrate Lifecycle-Costs into Architectural Design and Competitions (IKAA)
11:55	Sebastian Ludwig, Lars Kühl AS Solar, Hannover – Plusenergie-Industriegebäude im Bestand	Werner Friedl Praxisgerechtes Konstruieren mit funktionsgetrennten Bauteilaufbauten im Massivbau	Irene Ott Reinisch Climatic conditions and options for Passive House Technology in Bhutan, Himalaya, Asia	Miwa Mori PHPP linked to a CAD system
12:30	MITTAGSPAUSE			
	Arbeitsgruppe XIII: Nichtwohngebäude: Schulen und Krankenhäuser	Arbeitsgruppe XIV: Lüftung und Luftdichtheit	Arbeitsgruppe XV: Retrofits	Arbeitsgruppe XVI: Projects, materials and components
13:45	Ingo Lütkemeyer Nachhaltiger Schulbau mit Zukunft	Kristin Bränlich Energetische Bewertung von Großlüftungsanlagen – erste Ergebnisse aus der Zertifizierung	Justin Bere Design, construction and actual performance of a Community Centre in London, refurbished to the Passivhaus standard	Shane Colclough One Passivhaus search for zero carbon
14:10	Ute Michel, Markus Behme Sportinternat: Nachhaltigkeitskriterien und Untersuchung unterschiedlicher Heizwärmezuführungen	Helmut Schöberl Wartungskosten minus	Mary James Deep energy retrofits in the San Francisco Bay Area: Measuring Success	Bokyung Jun From nothing to zero – Passive House in Korea
14:35	Alan Clarke Passivhaus school kitchens	Oliver Kah Infiltration und Wärmeverlust an hochfrequentierten Eingangsbereichen	Ji-won Seo The methods for Passive Renovation, suitable for Korean Apartments	Björn Kierulf PH with prefabricated straw bale panels
15:00	Ludwig Rongen Neubau der Psychiatrischen Tageskliniken des LVR in Köln-Chorweiler	Søren Peper Einbindung von Holzbalkenköpfen in die luftdichte Ebene	Robert Cohen C80 retrofit: Measuring is believing	Szymon Firlag Airtightness of Polish passive and very low-energy buildings – measurement results
15:25	Roland Schumacher Krankenhaus in Passivhausbauweise – Randbedingungen für die Planung	Wilfried Walther Strategien von Planung und Ausführung der Luftdichtheit von Steildächern im Bestand	Julie Willem, Sebastian Moreno-Vacca Experience in non-residential building renovations in Brussels and „Real“ zero energy	Antoni Kostka New generation of windows: Linear thermal bridge-reduced frames and convection-free insulated glazing
15:50	KAFFEEPAUSE			

Änderungen vorbehalten

PLENARSITZUNG

- 16:15 Wolfgang Feist | Passivhaus – der praktikable Weg zum nachhaltigen Bauen
- 17:00 Ende der Veranstaltung