

Veranstalter der
17. Internationalen
Passivhaustagung:



Unter der Schirmherrschaft von:

Lucia Puttrich
Hessische Ministerin für Umwelt,
Energie, Landwirtschaft und
Verbraucherschutz



» **Anmeldung per Post an:**
Passivhaus Institut, Rheinstraße 44/46, D-64283 Darmstadt
» **Online-Anmeldung unter:** www.passivhaustagung.de

» **Zeitplan der 17. Internationalen Passivhaustagung 2013**

17.04.2013	Passivhaus-Basics-Kurs Fachhochschule Frankfurt (DE und EN)
18.04.2013	Passive House Components Workshop Congress Frankfurt (EN)
19.04.2013	Handwerker-Forum Congress Frankfurt
19./20.04.2013	17. Internationale Passivhaustagung mit Passivhaus-Fachausstellung Congress Frankfurt
21.04.2013	Passivhaus-Exkursion

» **Konferenzsprachen: Deutsch und Englisch**
Alle deutschen Vorträge werden simultan ins Englische übersetzt.

» **Handwerker-Forum | Freitag, 19. April | 9:00-17:00 Uhr**
Congress Frankfurt
Programm/Anmeldung unter: www.passivhaus-handwerk.de



Mit besonderer Unterstützung von:



» **Tagung 19. und 20. April 2013**
Frühbucher (bis 15. Februar 2013):
Regulärer Preis: 530,- €
650,- €
Referent: 190,- €
Poster-Referent: 360,- €
(Pro angenommenem Vortrag/Poster wird nur ein Referenten- oder Poster-Referentenrabatt gewährt)
Studentenermäßigung: 50 %
(Nur Vollzeit-Studenten, Kopie des Studentenausweises beilegen)

» **Teilnahme an nur einem Veranstaltungstag**
Frühbucher (bis 15. Februar 2013):
Regulärer Preis: 390,- €
480,- €
(Keine weitere Reduktion für Referenten oder Poster-Referenten bei Teilnahme an nur einem Tag)

» **Abendveranstaltung, Freitag, 19. April | 20:00 Uhr**
Bürgerhaus SAALBAU Bornheim, U4, Haltestelle: Höhenstraße
Dinner-Buffer inklusive Getränke 89,- €
(Die Teilnehmerzahl ist begrenzt)

» **Exkursion zu gebauten Passivhäusern, Sonntag, 21. April**
Geführte Tour 95,- €
(Nur für Tagungsteilnehmer, die Teilnehmerzahl ist begrenzt)

Auf alle oben genannten Preise erhalten Mitglieder der IG-Passivhaus Deutschland/iPHA und Partner 10% Rabatt.

» **Passivhaus-Basics-Kurs (Deutsch und Englisch), Mittwoch, 17. April | 9:00-17:00 Uhr**
Regulärer Preis: 400,- €
Tagungsteilnehmer-Preis: 300,- €
Rabatt für IG-Passivhaus Deutschland/iPHA-Mitglieder und Partner sowie Studenten: 50%

» **Passive House Components Workshop Donnerstag, 18. April | 10:30-17:00 Uhr**
Tagungsteilnehmer-Preis: 79,- €
Rabatt für IG-Passivhaus Deutschland/iPHA-Mitglieder und Partner sowie Studenten: 50%

» **5-Tage IG-Spezial (nur buchbar bis 15. Februar)**
Beinhaltet: Passivhaus-Basics-Kurs (DE oder EN) | Passive House Components Workshop | Tagungsteilnahme | Abendveranstaltung | Teilnahme an einer Exkursion
Nur für IG-Passivhaus Deutschland/iPHA-Mitglieder! 789,- €
Alle Preise inkl. gesetzlicher Mehrwertsteuer, wenn nicht anders gekennzeichnet.

» **1. Anmeldung**
Anmeldungen müssen schriftlich erfolgen. Sie sind verbindlich und werden in der Reihenfolge ihres Eingangs beim Veranstalter berücksichtigt. Die Zahl der Teilnehmer ist begrenzt. Nach Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung. Der **Frühbucher-Rabatt** wird nur gewährt, wenn **Anmeldung und Zahlung bis zum 15. Februar 2013** erfolgt sind. Die Teilnahme an der Tagung ist nur möglich, wenn der Teilnahmebeitrag vollständig bezahlt ist. Abmeldungen müssen grundsätzlich schriftlich erfolgen. Bei Rücknahme der Anmeldung bis zum 15. März 2013 erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von 70 €; bei späterer Abmeldung oder Nichterscheinen ist die volle Teilnahmegebühr zu bezahlen. Es ist möglich, Ersatzteilnehmer zu benennen.

» **2. Leistungen**
Im Leistungsumfang sind enthalten: der Tagungsband mit den Referaten zur Tagung, simultane Übersetzungen der deutschen Vorträge ins Englische, Mittagessen, Kaffeepausen und ein Kongressticket des RMV, das die ÖPNV-Nutzung in Frankfurt (Tarifgebiet 50, Großraum Frankfurt einschließlich Flughafen Frankfurt) vom 18.-21.04.2013 beinhaltet. Die Veranstalter behalten sich evtl. notwendige Änderungen im Programmablauf vor.

» **3. Ausfall, Haftungsbeschränkung**
Muss die 17. Passivhaustagung oder ein Teil des Rahmenprogramms abgesagt werden, so erfolgt eine sofortige Benachrichtigung. In diesem Fall besteht für die Veranstalter nur die Verpflichtung zur Rückerstattung der bereits gezahlten Teilnahmegebühr. Die Haftung der Veranstalter beschränkt sich in jedem Fall auf die gezahlte Teilnahmegebühr.

» **4. Wissenschaftlicher Tagungsbeirat**
Sabine Djahanschah, Osnabrück (DE) | Wolfgang Feist, Innsbruck (AT) | Esther Gollwitzer, Darmstadt (DE) | Harald Halfpaap, Hannover (DE) | Robert Hastings, Wallisellen (CH) | Olivier Henz, Verviers (BE) | Björn Kierulf, Senec (SK) | Helmut Krapmeier, Dornbirn (AT) | Simone Kreuzer, Växjö (SE) | Ljubomir Mišević, Zagreb (HR) | Werner Neumann, Frankfurt (DE) | Søren Pedersen, Næstved (DK) | Rainer Pfluger, Innsbruck (AT) | Ludwig Rongen, Wassenberg (DE) | Burkhard Schulze Darup, Nürnberg (DE) | Rolf-Peter Strauß, Bremen (DE) | Anke Unverzagt, Hannover (DE) | Bernd Utesch, Frankfurt (DE) | Etienne Vekemans, Paris (FR) | Estelle Wüsten, Frankfurt (DE) | Mark Zimmermann, Dübendorf (CH)

» **Exkursionen**
Am Sonntag, den 21. April 2013, wird den Tagungsteilnehmern die Gelegenheit gegeben, umgesetzte sowie im Bau befindliche Passivhäuser zu besichtigen. Alle Touren sind inklusive Anreise, Führung, englischer Übersetzung, Verpflegung und werden nur für Tagungsteilnehmer angeboten, die Teilnehmerzahl ist begrenzt.
Treffpunkt: Messe Frankfurt, Congress Center, Eingang Ludwig-Erhard-Anlage. Wenn nicht anders gekennzeichnet: Touren enden jeweils am Hauptbahnhof Frankfurt.

TOUR 1 | Nichtwohnbau (kurz) | 9:00 - 15:00 Uhr
Neubau Mensa | Neubau Kita | Neubau/Sanierung Schule im Bau
TOUR 2 | Frankfurt City (kurz) | 9:00-15:00 Uhr
Ausstellung Wandaufbauten der ABG Frankfurt | Neubau Wohn-/Geschäftshaus | Sanierung MFH
TOUR 3 | Frankfurt Riedberg | 9:00-15:30 Uhr
Neubau Turnhalle | Neubau MFH | Neubau Schulkomplex (16.000 m² EBF)
TOUR 4 | Großprojekte | 9:00-17:00 Uhr
Neubau Labor und Bürogebäude (27.000 m² EBF) | Neubau Schulkomplex (16.000 m² EBF) | Neubau Bürogebäude
TOUR 5 | Wohnen in der Stadt | 9:00-15:30 Uhr
Neubau Sozialer Wohnbau | Sanierung MFH | Neubau EFH | Neubau Reihenhäuser
TOUR 6 | Herausforderung Städtebau | 9:00-16:30 Uhr
Sanierung MFH | Neubau Schulkomplex (Turnhalle+Kita 7000m² EBF) | Neubau Reihenhäuser | Neubau EFH
TOUR 7 | Nichtwohnbau in Frankfurt | 9:00-16:30 Uhr
Neubau Feuerwache | Neubau/Sanierung Schule im Bau | Neubau Schulkomplex (Turnhalle+Kita 7000 m² EBF) | Neubau Bürogebäude
TOUR 8 | Darmstadt | 9:00-16:30 Uhr
Sanierung Büro | Neubau/Sanierung Büro-/Wohnhaus | Neubau MFH teilweise im Bau | Neubau Reihenhäuser teilweise im Bau
TOUR 9 | Stadtteil Bahnstadt Heidelberg | 8:30-17:00 Uhr
Büro- und Laborgebäude | Stadthäuser | Studentenwohnheim | Baufachmarkt | Die Tour kann um 15:30 Uhr am Hauptbahnhof Heidelberg beendet werden.

» **Kulturelle Führungen**
Die Teilnahme an den Kulturführungen ist für Tagungsteilnehmer kostenlos, Anmeldung per Mail an tagung@passiv.de bis zum 25. März 2013 erforderlich.

Samstag, 19. April 2013 | Highlights des alten und modernen Frankfurt | 19:30-21:00 Uhr (Deutsch und Englisch)
Sonntag, 20. April 2013 | Architektur und Stadtplanung – Zeitreise durch die Architekturgeschichte | 10:00-12:00 Uhr (Deutsch und Englisch)
Die Veranstalter behalten sich Änderungen im Programm vor.

» **Fachausstellung Passivhaus**
Sowohl im Neubau als auch bei der Altbau-Modernisierung sorgen Passivhaus-Komponenten für hohe Behaglichkeit bei geringsten Energiekosten. Ob Dämmstoffe, Fenster oder Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung – alle führenden Anbieter von Passivhaus-Komponenten sind auf der Fachausstellung vertreten. Zudem finden Sie eine Reihe von Lösungen um Ihr Passivhaus ökologisch mit erneuerbaren Energien zu versorgen sowie erstklassige Beratung, Infomaterial, Anschauungsobjekte und immer ein offenes Ohr für Ihre Fragen. Gleichzeitig bietet ein interessantes Vortragsprogramm in der Ausstellung zusätzliche Informationen.

Datum: Freitag, 19. und Samstag, 20. April 2013
Ort: Halle 5.0 Messe Frankfurt
Eingang Ludwig-Erhard-Anlage
60327 Frankfurt am Main
Öffnungszeiten: 19. April 2013, 9.00 - 19.00 Uhr
20. April 2013, 9.00 - 17.00 Uhr

» **Ausstellungsbereiche/-themen**

- Wärmedämmung
- Fenster und Türen
- Lüftungssysteme mit WRG, Wärmepumpen-Kompaktaggregate, EWT, Öfen und Heizsysteme, Solar-/PV-Anlagen
- Messgeräte zur Kontrolle des luftdichten Bauens und der Lüftungstechnik, Infrarotkameras
- Produkte für die Luftdichtheit
- Fertighäuser und Bauteile
- Bauunternehmen, Fachverbände, Architektur- und Ingenieurbüros, Energieberater, Qualitätssicherer
- Software, Fachliteratur, Weiterbildung
- Erneuerbare für das Passivhaus

» **Besucherzielgruppen**
Architekten, Planer, Ingenieurbüros, Energieberater, Energieversorger, Handwerk, Wissenschaft & Forschung, Handel, Industrie, Kommunen, Bauherren

» **Bestellung der Aussteller-Unterlagen**
Barbara Löbau | Passivhaus Institut
Anichstr. 29/54, A-6020 Innsbruck
Tel.: +43 (0)512 570768
E-mail: barbara.loebau@phi-ibk.at



Fotonachweis: Titelbilder von links nach rechts: Reihenhäuser, Rook Architekten © PHI | Ziehenschule, Marcus Schmitt Architekten BDA © Christoph Kraneburg | Waisenhaus, Verwaltungsgebäude, B&V Braun Volleth Architekten GmbH © PHI (alle Objekte befinden sich in Frankfurt am Main)

17 INTERNATIONALE PASSIVHAUSTAGUNG 2013



Tagungsprogramm zur Passivhaustagung 2013

mit Passivhaus-Fachausstellung
Congress Frankfurt | Frankfurt am Main

Passivhaus-Basics-Kurs (DE oder EN)
Mittwoch, 17. April 2013

Tagung und Passivhaus-Fachausstellung
Freitag, 19. April und Samstag, 20. April 2013

Exkursion
Sonntag, 21. April 2013



- » **Online-Anmeldung unter www.passivhaustagung.de**
- » Oder: Mit diesem Formular anmelden zur 17. Internationalen Passivhaustagung vom 19.-20. April 2013

- » **Bitte ankreuzen:**
- Frühbucher (Anmeldung und Zahlung erfolgen vor dem 15. Febr. 2013)
- Mitglied der IG Passivhaus Deutschland/iPHA und Partner
- Vom Tagungsbeirat ausgewählter Referent
- Student/in (Kopie des Studentenausweises liegt bei)

- Teilnahme am Freitag, 19. **und** am Samstag, 20. April 2013
- Teilnahme **nur** am Freitag, 19. April 2013
- Teilnahme **nur** am Samstag, 20. April 2013

- » **Zusatzangebote**
- Buchung des 5-Tages-IG-Spezial Paketes (nur bis 15. Februar möglich)
- Teilnahme am Passivhaus-Basics-Kurs (DE o. EN) am Mittwoch, 17. April 2013
- Teilnahme am „PH Components Workshop“ am Donnerstag, 18. April 2013
- Teilnahme am Handwerkerforum am Freitag, 19. April 2013
- Teilnahme an der Abendveranstaltung am Freitag, 19. April 2013
- Teilnahme an der Exkursion am Sonntag, 21. April 2013*
*(nur für Tagungsteilnehmer, Teilnehmerzahl ist begrenzt)

Die Teilnahmegebühr beträgt € _____ (Rechnung wird zugestellt)

Name, Vorname: _____

Firma/Institution/Behörde: _____

Straße: _____

LKZ/PLZ/Ort: _____

Telefon/Fax: _____

E-Mail: _____

- Mit den umseitigen Geschäftsbedingungen der Veranstalter zur 17. Passivhaustagung 2013/der Zusatzangebote, erkläre ich mich einverstanden. Die Haftung des Veranstalters beschränkt sich auf die geleistete Teilnahmegebühr.
- Hiermit melde ich mich zur 17. Passivhaustagung/Zusatzangeboten vom 17.-21. April 2013 in Frankfurt am Main verbindlich an.

Ort, Datum: _____

Unterschrift: _____

» Das Passivhaus – solides Fundament für die Energiewende

Immer noch wird die Energiefrage vielfach nach dem Schema „Kernenergie oder Kohle“ diskutiert – und einer nachhaltigen Lösung damit ausgewichen. Der Problemlösungsansatz lautet vielmehr „Effizienzverbesserung und Erneuerbare“. Und für diese Lösung ist das Passivhaus das beispielhafte Leitkonzept. Das Passivhaus zeigt, dass eine nachhaltige Lösung zuverlässig funktioniert. Gegenüber dem noch bestehenden Durchschnitt (um 165 kWh/(m²a)) spart das Passivhaus 90% der Heizwärme ein – und für den geringen dann noch bestehenden Rest gibt es eine Vielzahl ökonomisch tragfähiger nachhaltiger Versorgungslösungen. Damit es klappt mit der naturgemäß geringeren Energiedichte der Erneuerbaren, dem dadurch bestehenden Platzbedarf – und der Nutzungskonkurrenz für eben diesen Platz – muss ein nachhaltiges Konzept eine solide Basis haben: das Passivhaus!

» Rahmenprogramm zur Passivhaustagung

Passivhaus-Basics-Kurse auf Deutsch und Englisch Mittwoch, 17. April 2013

In Kooperation mit der Fachhochschule Frankfurt am Main bieten die IG Passivhaus und das Passivhaus Institut Passivhaus-Grundlagenkurse an.

Beide Ganztagesseminare (DE/EN) geben einen Überblick über das aktuelle Passivhaus-Wissen zu Themen wie Luftqualität, Heizungstechnik, Gebäudehülle, PHPP und Wirtschaftlichkeit. Natürlich ist wieder ausreichend Zeit für Ihre Fragen eingeplant.

Campus Nibelungenplatz
Gebäude 1 | FB Architektur
Nibelungenplatz 1
60318 Frankfurt am Main



Passive House Components Workshop Donnerstag, 18. April 2013

Die Nachfrage nach hocheffizienten zertifizierten Passivhaus-Komponenten ist in den letzten Jahren weltweit rasant gewachsen. In vielen Ländern der Welt steht dieser Nachfrage jedoch kein oder nur ein sehr begrenztes Angebot gegenüber. Um diese Lücke zu schließen, informiert das Passivhaus Institut in diesem Workshop über die wesentlichen Faktoren für die Entwicklung geeigneter, an die jeweiligen klimatischen Bedingungen angepasster Komponenten. Als interaktive Veranstaltung bietet der Workshop Herstellern zudem die Möglichkeit, internationale Kooperationen anzustoßen sowie Architekten und Bauherren über die neusten Innovationen und Technologien zu informieren. Das detaillierte Programm – ausschließlich in englischer Sprache – finden Sie unter:

www.passivhaustagung.de

PLENARSITZUNG | Saal Harmonie

9:15 Begrüßung durch Lucia Puttrich, Hessische Ministerin für Umwelt, Energie, Landwirtschaft und Verbraucherschutz | Olaf Cunitz, Bürgermeister der Stadt Frankfurt | Dr. Thomas Schäfer, Hessischer Minister der Finanzen | Dipl.-Ing. Barbara Ettinger-Brinckmann, Präsidentin der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen | Vertreter der Handwerkskammer Rhein Main

10:00 Frank Junker | Erfahrungen aus über 1.500 Passivhaus-Wohnungen

10:45 Wolfgang Feist | Passivhaus-Effizienz macht die Energiewende wirtschaftlich

11:15 Gemeinsamer Rundgang durch die Passivhaus-Fachausstellung | Halle 5

12:00 MITTAGSPAUSE

Saal: Harmonie | Ebene C2

Arbeitsgruppe I: Passivhaus-Hauptstadt Frankfurt



Arbeitsgruppe II: Weltweite Zusammenarbeit

13:00 Werner Neumann | Passivhaus-Hauptstadt Frankfurt am Main – Wie kann die Erfolgsstory weitergehen?

13:30 Harald Mathes, Wolfgang Hasper | Passivhäuser für die Hessische Landesverwaltung

14:00 Wiebke Fiebig, Peter Hufer | Energetische Sanierung eines Gründerzeitgebäudes mit Passivhaus-Komponenten

14:30 Winfried Naß | Passivhaus-Krankenhaus – eine Herausforderung, der sich die Stadt Frankfurt gerne stellt

15:00 POSTERBEITRÄGE

15:10 KAFFEEPAUSE

Arbeitsgruppe V: Zukunftsfähige Sanierungen

15:45 Sebastian Herkel | Sanierung eines Hochhauses auf Passivhaus-Standard – ein Jahr Betriebserfahrungen

16:15 Florian Lichtblau | Geschoßwohnbau 1958, Modellerneuerung in Holz

16:45 Marc Großklos | Ergebnisse der Modernisierung von sieben Mehrfamilienhäusern auf Passivhaus-Standard

17:15 Barbara Wörndle | Maßgeschneiderte Lösungen für ein historisches Wohnhaus im Zentrum von Bozen (I)

17:45 Kristin Bränlich | Messung der Holzfeuchteentwicklung in Balkenköpfen bei Sanierung mit Innendämmung

18:15 POSTERBEITRÄGE

20:00 ABENDVERANSTALTUNG (nur nach Voranmeldung)

Raum: Illusion | Ebene C3

Arbeitsgruppe II: Weltweite Zusammenarbeit

13:00 Thilo Cunz | Building Together (Build-Tog) – Europaweite Adaption eines Mehrfamilienhaustypus

13:30 M. Tribus, C. Holzner | Kostenvergleich durch Gestaltungsvarianten anhand von 3 realisierten MFH-Passivhäusern

14:00 Michael Klinski | Erfahrungen mit Passivhäusern in Norwegen

14:30 Yoon-Boum Cho | Die internationale Zusammenarbeit Korea und Deutschland geht weiter

15:00 POSTERBEITRÄGE

Arbeitsgruppe VI: Energieeffiziente Haustechnik

15:45 Kristin Bränlich | Lüftung in gewerblichen Küchen

16:15 Oliver Kah | Energieeffizienz in Kantinen und Gewerbeküchen

16:45 Tjado Voß | Einflußfaktoren auf Energiebedarf und sommerliche Raumtemperaturen bei dezentraler Lüftung

17:15 Jan Riha | Hochlichtstreuende Oberlichter – Wärmeverluste versus Energieeinsparung

17:45 Matthias Werner | Einfluss von Sanierungsmaßnahmen auf den Tageslichteintrag

18:15 POSTERBEITRÄGE

POSTERBEITRÄGE

Raum: Fantasie | Ebene C3

Arbeitsgruppe III: 3ENCULT

13:00 Alexandra Troi | Solutions & tools for the conservation compatible energy retrofit of historic buildings

13:30 Rainer Pfluger | Active overflow ventilation for refurbishing of school buildings

14:00 Ann-Marie Fallon, Joseph Little | Retrofitting Ireland's first EnerPHit house – issues, challenges, solutions

14:30 Frances Bradshaw | Detailing for Passivhaus retrofit in London; terrace houses, solid walls, timber floors and internal insulation

15:00 POSTERBEITRÄGE

Arbeitsgruppe VII: Passive House Regions

15:45 Marianne Fujara | PassReg – Supporting of politicians to decide for Passive House with Renewable Energy

16:15 Zdravko Genchev | Passive House Regions: A Guide to Success

16:45 Carmelo Sapiaenza | Smart NZEB Passive House in Sicily

17:15 Anne-Laure Maerckx | Aeropolis II & Elia: Passive buildings showing the (r)evolution of eco-construction in Brussels

17:45 Pagliano: Methodology for design, evaluation and monitoring of zero energy buildings in Mediterranean climate

18:15 POSTERBEITRÄGE

POSTERBEITRÄGE

Raum: Spektrum | Ebene C2

Arbeitsgruppe IV: Results and Analysis

13:00 Anda Kursisa | Passive House Method for Industrial buildings

13:30 Mark Siddall, John Trinick | Bridging the Energy Performance Gap

14:00 Jelle Langmans | Quantitative study on the hygric response of timber frame walls with exterior air barriers

14:30 Elisabeth Sibille | Optimization of dwelling floor-plan configuration for cascade ventilation

15:00 POSTERBEITRÄGE

Arbeitsgruppe VIII: Passive House around the world

14:45 Paola Leardini | Building Passive Houses in subtropical climates? A lesson learnt from New Zealand

15:15 Georg W. Reinberg | First Certified Passive House in Estonia

15:45 László Székér | Passive Houses in Hungary

16:15 João Marcelino | The Passive House in Portugal: encouraging its spread in South West Europe

16:45 N.N. | Current Development of Passive Houses in China

18:15 POSTERBEITRÄGE

POSTERBEITRÄGE

PLENARSITZUNG | Saal Harmonie

9:00 Begrüßung durch einen Vertreter der Europäischen Union

9:15 James Scott Brew | Reinventing Fire: Passivhaus role in bold solutions to get one nation off coal and oil by 2050

9.45 Helmut Krapmeier | Österreichischer Staatspreis Architektur und Nachhaltigkeit

Saal: Harmonie | Ebene C2

Arbeitsgruppe IX: Planung und Umsetzung



Arbeitsgruppe X: Nachhaltige Lösungen Geschosswohnungsbau / Wohnanlagen

10:30 R. Bermich, R. Persch | Stadtentwicklung im Passivhaus-Standard – Heidelbergs neuer Stadtteil Bahnstadt wächst dynamisch

11:00 Burkhard Schulze Darup | DomRömer Frankfurt – Denkmal als Neubau

11:30 Norbert Stärz | MFH Mainzeile – Fachplanung im Spannungsfeld, Qualität-Kosten-PH-Standard

12:00 Martin Bauer | Potenziale von Passiv-Gebäuden als nichtelektrischer Speicher in intelligenten Stromnetzen

12:30 POSTERBEITRÄGE

12:45 MITTAGSPAUSE

Arbeitsgruppe XIII: Erfolge beim Nichtwohnbau

14:15 Harald Krause | Passivhaus-Schulen der Stadt Offenbach

14:45 Bärbel Steinmann | Kindertagesstätten – TGA im Holz- und Massivbau

15:15 Sören Peper | Monitoring Pilotprojekt Hallenbad Lünen

15:45 Michael Hörner | Das IWU-Haus: Modernisierung mit PH-Komponenten – Konzept, Kosten, Betriebserfahrungen

16:15 POSTERBEITRÄGE

16:30 KAFFEEPAUSE

Raum: Illusion | Ebene C3

Arbeitsgruppe X: Nachhaltige Lösungen Geschosswohnungsbau / Wohnanlagen

10:30 Margrit Schaeede | Mehrfamilienhäuser als Passivhäuser mit Energiegewinn

11:00 Ludwig Rongen | Passivhaus-Wohnanlage Geilenkirchen-Waurichen, Walderych 27

11:30 Stefanie und Hans-Dieter Rook | Die Baugemeinschaft – gemeinsam mehr erreichen

12:00 Klaus Zeller | Geschosswohnungsbau mit einschaliger Ziegelwand – 17 Wohneinheiten in Köln

12:30 POSTERBEITRÄGE

Arbeitsgruppe XIV: Nachhaltigkeit

14:15 Gernot Vallentin | Nachhaltige Gebäudekonzepte – ein Plus für das Passivhaus

14:45 Edit Varga | Nachhaltigkeitsbewertung einer Passivhaus-Wohnsiedlung anhand der DGNB-Kriterien

15:15 Rainer Vallentin | Energiewende und energetische Nachhaltigkeit – Der Beitrag des Passivhaus-Konzeptes 2010-2060

15:45 Benjamin Krick | Nearly Zero Energy Building? Das Passivhaus gibt eine Antwort

16:15 POSTERBEITRÄGE

POSTERBEITRÄGE

Raum: Fantasie | Ebene C3

Arbeitsgruppe XI: Hot and Humid Climates

10:30 Jessica Grove-Smith | PHPP in hot and humid climates

11:00 Susanne Theumer | Mexico study: Passive Houses in tropical climates

11:30 Andreas Gruner | Towards sustainable housing in Mexico

12:00 Clare Parry | Multi-use Passive House buildings in humid & hot climates: Jakarta

12:30 POSTERBEITRÄGE

Arbeitsgruppe XV: Retrofit: Validation of the Potential

14:15 Lars Ørtoft | A Large Energy Efficient Renovation into Passive House

14:45 Kristen Simmons | Catbird House: the EnerPHit refurbishment of a timber frame two-family in New England

15:15 Agris Kamenders | Post-occupancy evaluation of dormitory building with aim of EnerPHit renovation

15:45 Tobias Loga | TABULA – Residential Building Typologies in European Countries

16:15 POSTERBEITRÄGE

POSTERBEITRÄGE

Raum: Spektrum | Ebene C2

Arbeitsgruppe XII: Residential and Non-Residential Passive House buildings

10:30 Tomás O'Leary | Target to deliver 100,000m² Passive House Projects in New York City by 2017

11:00 Adam J. Cohen | Design & Construction of the Malcolm Rosenberg Center for Jewish Life

11:30 Sebastian Moreno-Vacca | Passivhaus + Breeam with green lease at no extra cost. A myth?

12:00 Hannes Mahlknecht | User habits – impact on energy consumption in Passive Houses

12:30 POSTERBEITRÄGE

Arbeitsgruppe XVI: Implementing Passive House Standard

14:15 Virginie Leclercq, Pierre Willem | Brussels-Capital Action Plan for NZEB + Evolution and feedback through „Exemplary Building“

14:45 Markku Hienonen | What public authorities can do to increase energy efficiency in new buildings

15:15 Tadeja Kovačič | A Slovenian experience: the effects of Eco Fund grants for energy efficiency in buildings

15:45 Art McCormack | Groundbreaking Training for Passive House Tradespersons

16:15 POSTERBEITRÄGE

POSTERBEITRÄGE

Änderungen vorbehalten

PLENARSITZUNG | Saal Harmonie

17:00 Wolfgang Feist | Energiekonzepte – das Passivhaus im Vergleich. Im Anschluss: Überreichung des Passive House Pioneer Award

18:00 Ende der Veranstaltung