

Veranstalter der 19. Internationalen Passivhaustagung:



Unter der Schirmherrschaft von:

**Sigmar Gabriel**  
Bundesminister für Wirtschaft und Energie



» **Anmeldung per Post an:**  
Passivhaus Institut | Rheinstraße 44/46 | D-64283 Darmstadt

» **Weitere Informationen und Online-Anmeldung unter:**  
www.passivhaustagung.de

» **Zeitplan der 19. Internationalen Passivhaustagung 2015**

15. Apr. 2015	Kompaktkurs Kostengünstige Passivhäuser
16. Apr. 2015	Workshop Neues in PHPP 9 & designPH
16. Apr. 2015	Workshop Ventilation (EN)
16. Apr. 2015	Workshop Window (EN)
16. Apr. 2015	Workshop Ökonomie (EN)
17./18. Apr. 2015	19. Internationale Passivhaustagung mit Passivhaus-Fachausstellung in Leipzig
18. Apr. 2015	Handwerker-Forum
19. Apr. 2015	Exkursion zu gebauten Passivhäusern

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

**Fotonachweis:**  
Titelbild: Erich-Kästner-Schule, Architektur: pbr Planungsbüro Rohling, Fotos © Stadt Leipzig

Mit besonderer Unterstützung von:



The sole responsibility for the content of this [webpage, publication etc.] lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the EACI nor the European Commission are responsible for any use that may be made of the information contained therein.

» **Tagung 17. und 18. April 2015**

**Frühbucher** (Anmeldung bis 20.2., Zahlung bis 27.2.2015) 560,- €  
Regulärer Preis 690,- €  
Referent 210,- €  
Poster-Referent 380,- €

(Für jeden angenommenen 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** (Anmeldung bis 20.2., Zahlung bis 27.2.2015) 410,- €  
Regulärer Preis 510,- €  
(Keine weitere Reduktion für Referenten oder Poster-Referenten bei Teilnahme an nur einem Tag.)

» **Abendveranstaltung, Freitag, 17. April 2014, 19.00 Uhr**  
Messe-Party im CCL (für Tagungsteilnehmer und Aussteller mit Ausstellerausweis im Preis inbegriffen) 45,- €

» **Exkursion zu gebauten Passivhäusern, Sonntag, 19. April**  
Geführte Tour 95,- €  
(Nur für Tagungsteilnehmer, die Teilnehmerzahl ist begrenzt.)

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

» **Kompaktkurs Kostengünstige Passivhäuser**  
Mittwoch, 15. April, 9.00 – 17.00 Uhr  
Preis 400,- € | für Tagungsteilnehmer 150,- €  
Vertreter aus Kommunen und Politik zu Sonderkonditionen, Preis auf Anfrage

» **Workshop: Neues in PHPP 9 & designPH**  
Donnerstag, 16. April, 9.00 – 13.00 Uhr  
Preis 200,- € | für Tagungsteilnehmer 100,- €

» **Ventilation-Workshop**  
Donnerstag, 16. April, 13.30 – 18.30 Uhr

» **Window-Workshop**  
Donnerstag, 16. April, 13.30 – 18.30 Uhr

» **Ökonomie-Workshop**  
Donnerstag, 16. April, 14.00 – 18.30 Uhr

Preis pro Veranstaltung 450,- € | für Tagungsteilnehmer 200,- €

Für IG-Passivhaus Deutschland/iPHA-Mitglieder sowie Studenten am Mi/Do Rabatt **30%**

Preise inkl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.

» **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 wird eine Rechnung zugeschickt.

**Der Frühbucher-Rabatt gilt bei Anmeldung bis zum 20. Februar 2015 und Zahlung bis zum 27. Februar 2015.**  
Für die Teilnahme an der Tagung ist die vollständige Zahlung des entsprechenden Teilnahmebeitrags erforderlich.

Abmeldungen müssen grundsätzlich schriftlich erfolgen. Bei Rücknahme der Anmeldung ab dem 20.2.2015 wird eine Bearbeitungsgebühr von 70,- €, ab 20.3.2015 eine Bearbeitungsgebühr von 50 % der Teilnahmegebühr erhoben. Bei Abmeldung nach dem 30.3.2015 oder Nichterscheinen ist die volle Teilnahmegebühr fällig, es können jedoch Ersatzteilnehmer benannt werden.

» **2. Leistungen**

Im Leistungsumfang sind enthalten: der Tagungsband mit den Referaten zur 19. Internationalen Passivhaustagung sowie simultane Übersetzungen der deutschen Vorträge ins Englische vor Ort; Verpflegung während der Veranstaltung (Mittagessen, Getränke, Kaffee und Kuchen); die Teilnahme an der Messe-Party am Freitag, den 17. April 2015 (inkl. Buffet); ein **Fahrausweis der Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB), gültig vom 16. April 2015 bis 19. April 2015 im Verbundtarifraum** (Zone 110, Stadt Leipzig) sowie zur An- und Abreise Zone 162, 163 (Flughafen Leipzig/Halle).

» **3. Ausfall, Änderungen**

Die Veranstalter behalten sich evtl. notwendige Änderungen im Programmablauf vor. Muss die 19. Passivhaustagung oder ein Teil des Rahmenprogramms abgesagt werden, so erfolgt eine sofortige Benachrichtigung. Bereits gezahlte Teilnahmegebühren werden erstattet. Weitergehende Ansprüche gegenüber dem Veranstalter bestehen nicht.

**Weitere Informationen zum Rahmenprogramm unter:**  
www.passivhaustagung.de

» **Handwerker-Forum**

Samstag, 18. April, 13.00 – 16.00 Uhr  
Vortragsprogramm und geführter Ausstellungsrundgang in Zusammenarbeit mit der Handwerkskammer zu Leipzig

» **Exkursionen**

Exkursionsrouten zur 19. Internationalen Passivhaustagung Am Sonntag, den 19. April 2015, wird den Tagungsteilnehmern die Gelegenheit gegeben, umgesetzte sowie im Bau befindliche Passivhäuser zu besichtigen. Alle Touren sind inklusive Anreise, Führung, englischer Übersetzung, Verpflegung, die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

**Treffpunkt: Congress Center Leipzig CCL**  
Alle Touren enden jeweils am Hauptbahnhof Leipzig.

**Exkursion 1 | Bildung | 9.00 - 17.30 Uhr**  
(nur Neubau)  
Kita | Schule | EFH | Feuerwache

**Exkursion 2 | öffentliche Gebäude | 9.00 - 16.00 Uhr**  
(Sanierung und Neubau)  
Lehrgebäude Sanierung | Kita Sanierung | Schule Neubau | Feuerwache Neubau | Schule Sanierung

**Exkursion 3 | Halle | 9.00 - 17.30 Uhr**  
(Neubau)  
Schule | zwei EFH

**Exkursion 4 | Schulen und Wohnen | 9.00 - 15.30 Uhr**  
Schule Sanierung | zwei Schulen Neubau | MFH Neubau

**Exkursion 5 | Feuerwehr und Schulen | 9.00 - 16.00 Uhr**  
Schule Neubau | Feuerwache Neubau | Schule Sanierung

**Exkursion 6 | Gesundheit, Schule, Wohnen | 9.00 - 14.30 Uhr**  
Schule Neubau | Zweifamilienhaus Neubau | Ärztehaus/Bad Sanierung

Die Veranstalter behalten sich Änderungen im Programm vor.

» **Wissenschaftlicher Tagungsbeirat**

Roland Digel, Osnabrück (DE) | Wolfgang Feist, Innsbruck (AT) | Angelika Freifrau von Fritsch, Leipzig (DE) | Marianne Fujara, Darmstadt (DE) | Harald Halfpaap, Hannover (DE) | Robert Hastings, Wallisellen (CH) | Olivier Henz, Verviers (BE) | Bjorn Kierulff, Senec (SK) | Helmut Krapmeier, Dornbirn (AT) | Raimund Krell, Leipzig (DE) | Dirk Mobergs, Wuppertal (DE) | Søren Pedersen, Næstved (DK) | Rainer Pfluger, Innsbruck (AT) | Olaf Reiter, Dresden (DE) | Ludwig Rongen, Wassenberg (DE) | Jan Steiger, Darmstadt (DE) | Rolf-Peter Strauß, Bremen (DE) | Anke Unverzagt, Hannover (DE) | Marcus van Reimersdahl, Dresden (DE) | Etienne Vekemans, Paris (FR) | Mark Zimmermann, Dübendorf (CH)

» **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 auf der Ausstellung zusätzliche Informationen.

Datum: Freitag, 17. und Samstag, 18. April 2015  
Ort: Congress Center Leipzig CCL  
Seehausener-Allee 1  
04356 Leipzig  
Öffnungszeiten: 17. April 2015, 9.00 - 19.00 Uhr  
18. April 2015, 9.00 - 17.00 Uhr

» **Ausstellungsbereiche/-themen**

- Wärmedämmung
- Fenster und Türen
- Lüftungssysteme mit Wärmerückgewinnung, Wärmepumpen-Kompaktaggregate, Erdwärmetauscher, 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 Versorgungslösungen für Passivhäuser

» **Besucherzielgruppen**

Architekten, Planer, Ingenieurbüros, Energieberater, Energieversorger, Handwerk, Wissenschaft & Forschung, Handel, Industrie, Kommunen, Baufamilien

» **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



**19 INTERNATIONALE PASSIVHAUSTAGUNG 2015**  
mit Passivhaus-Fachausstellung



**Congress Center Leipzig**  
**17. – 18. April 2015**  
Rahmenprogramm 15. – 19. April 2015

**Programm**



## ANMELDUNG

- » Einfach: Online-Anmeldung unter [www.passivhaustagung.de](http://www.passivhaustagung.de)
- » Oder: Mit diesem Formular anmelden zur 19. Internationalen Passivhaustagung vom 17.-18. April 2015

- » **Bitte ankreuzen:**
- Frühbucher (Anmeldung bis 20. Febr., Zahlung bis 27. Febr. 2015)
- Mitglied der IG Passivhaus Deutschland/iPHA und Partner
- Vom Tagungsbeirat ausgewählter Referent
- Student/in (Kopie des Studentenausweises liegt bei)
- Teilnahme am Freitag, 17. und am Samstag, 18. April 2015
- Teilnahme **nur** am Freitag, 17. April 2015
- Teilnahme **nur** am Samstag, 18. April 2015

### » Zusatzangebote des Rahmenprogramms

- Teilnahme am Kompaktkurs Kostengünstige Passivhäuser, 15. April
- Teilnahme am Workshop: Neues in PHPP 9 & designPH, 16. April
- Teilnahme am Workshop Ventilation (EN), 16. April
- Teilnahme am Workshop Window (EN), 16. April
- Teilnahme am Workshop Ökonomie (EN), 16. April
- Teilnahme an der Messe-Party am Freitag, 17. April 2015 (für Tagungsteilnehmer im Preis inbegriffen)
- Teilnahme an der Exkursion am Sonntag, 19. April 2015\*  
\*(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 einseitigen Geschäftsbedingungen der Veranstalter zur 19. Passivhaustagung 2015/der Zusatzangebote, erkläre ich mich einverstanden. Die Haftung des Veranstalters beschränkt sich auf die geleistete Teilnahmegebühr.
- Hiermit melde ich mich zur 19. Passivhaustagung/Zusatzangeboten vom 15. – 19. April 2015 in Leipzig verbindlich an.

Ort, Datum: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_

## WORKSHOP-PROGRAMM

### Kompaktkurs Kostengünstige Passivhäuser

**Mittwoch, 15. April, 9.00-17.00 Uhr**

In Kooperation mit der Architektenkammer Sachsen und der Stadt Leipzig bieten die IG Passivhaus und das Passivhaus Institut den Kompaktkurs Passivhaus an: Information zum Passivhaus aus erster Hand! Mit Referenten vom PHI bietet das Ganztagesseminar aktuelles Wissen von der Gebäudehülle zur Haustechnik und vom PHPP zur Wirtschaftlichkeit. Kompaktes Wissen und Antworten auf Ihre Fragen stehen auf dem Programm; Ihre optimale Vorbereitung zur Passivhaustagung.

Veranstaltungsort: HTWK Leipzig

### Neues in PHPP 9 & designPH

**Donnerstag, 16. April, 9.00-13.00 Uhr**

In dem halbtägigen Fortgeschrittenen-Workshop werden neue Funktionen des PHPP 9 vorgestellt und die Arbeit mit Planungsvarianten oder Sanierungsschritten anhand von Beispielprojekten erarbeitet. Darüber hinaus werden die Besonderheiten bei der Dateneingabe von komplexeren Projekten oder Gebäuden mit Kühlanforderungen erläutert. Grundlagenkenntnisse von Passivhausprinzipien und dem PHPP 8 werden vorausgesetzt.

Veranstaltungsort: Congress Center Leipzig CCL | Seehausener-Allee 1

### Workshop Ökonomie (EN)

**Donnerstag, 16. April, 14.00-18.30 Uhr**

Unterstützt vom EU-Förderprojekt EuroPHit bietet das Passivhaus Institut einen Grundlagenworkshop zur Wirtschaftlichkeit von Passivhaus-Konzepten und -Komponenten an. Das halbtägige Seminar bietet Einblick in die Wirtschaftlichkeit von Gebäudeenergieeffizienz und Komponenten, vermittelt Grundlagen zu Wirtschaftlichkeitsberechnungen und Randbedingungen, erläutert den Einfluss von Förderprogrammen und erklärt, wie die Wirtschaftlichkeit von Planungs- oder Ausführungsvarianten im dem PHPP verglichen werden kann.

[www.europhit.eu](http://www.europhit.eu)

Veranstaltungsort: Congress Center Leipzig CCL | Seehausener-Allee 1

Weitere Informationen zu diesen und weiteren Workshops

### Ventilation Workshop | Windows Workshop

sowie zum Tagungsprogramm finden Sie auf:

[www.passivhaustagung.de](http://www.passivhaustagung.de)  
[www.passivehouseconference.org](http://www.passivehouseconference.org)

**Verleihung des Component Award 2015**  
**Freitag, 17. April 2015**  
**Plenarsitzung der Passivhaustagung**



## TAGUNGSPROGRAMM FREITAG | 17. APRIL 2015

### Plenum | Saal 1

9:00 Begrüßung durch: Dorothee Dubrau, Stadt Leipzig | Ruairi O'Brien, Architektenkammer Sachsen | Hubertus Milke, Ingenieurkammer Sachsen | Frank Heidrich, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie  
9:25 Passive House and EU Support: Past, Present, Future | Philippe Moseley (EASME)  
9:45 Passivhaus-Komponenten: Schlüssel zur Energiewende | Wolfgang Feist

### Saal: 1

AG I: NZEBs und Ökonomie von Passivhäusern \*

13:00 Elisabeth Sibille | Auswirkung eines energiebewussten Planungsansatzes auf die Reduktion der Baukosten

P: Siegfried Schlott | Gesamtenergetische Wertermittlung eines Gebäudes mit Passivhaus-Standard

Britta Stein | Nationale Ansätze für Niedrigstenergiegebäude in Europa

Annette Bähr | Lebenszykluskostenoptimierte Kitas – Potenziale der Standardisierung in Planung und Bau

P: Martina Riel | Wirtschaftlichkeitsuntersuchung eines sanierten Bürogebäudes

P: Nataša Teraž | Passive House can be affordable: Optimization through development

Ingo Höffle | Wirtschaftliche Produktions- und Fertigungshallen im Passivhaus-Standard

15:30 KAFFEEPAUSE

AG V: Komponenten: Gebäudehülle

16:00 Franz Freundorfer | Fenster der Effizienzklasse phA+, ein weiterer Schritt in Richtung kostengünstiges PH

Aleš Ugovšek | Thermally modified wood – applicable material for passive windows – theory and practice (EN)

P: Günter Schlagowski | Herstellung von zertifizierten Passivhaus-Fenstern in einer zertifizierten Passivhaus-Produktionshalle

P: Michael Stegemann | Verbesserung der Wärmedämmwirkung durch optimierte Mauerwerkskonsolen

Andreas Rudolph | Sicherheit und Gebrauchstauglichkeit von PH zert. geneigten Pfosten-Riegel-Konstruktionen

Frank Hülsmeyer | Ressourcenoptimierte schlanke Sandwichfassaden

P: Oliver Ottinger | Wärmeverluste durch Schornsteinsysteme in Passivhäusern

Johannes Foppe | Das Element-Montage-System EMS+SI – Fenster und Türen einfach in der Dämmebene montieren

P: Mirko Schüren | Das Erdreich als Teil der Gebäudehülle. Über U- und PSI-Werte erdberührter Bauteile

Andreas Naumann | Passivhaus in Holzbauweise, Bausystem 3 G+ vom EFH bis zur mehrgeschossigen Holzbauweise

P: Alan Clarke | Heat loss via internal drainage vent pipes (EN)

\* Einführung dazu „Workshop Ökonomie“ (EN) im Rahmenprogramm

### Saal: 2

AG II: Gebäudetechnik

Norbert Stärz | Die Auslegung des Wärmeerzeugers – Beispiele für Ein- und Mehrfamilienhaus

Alexander Pröh | Zentrale Lüftung im Mehrfamilienhaus – oder doch dezentral?

Peter Schwerdtfeger | Luftmengenoptimierung in Nichtwohngebäuden am Beispiel von Kindergärten

Gabriel Rojas | Behaglichkeit und Wirtschaftlichkeit der Lüftung – Ein Vergleich mit Radiator- und Fußbodenheizung

Oliver Kah | Kosteneinsparpotentiale bei zentralen Wohnungslüftungsanlagen

Oliver Ottinger | Einsparpotentiale bei Trinkwarmwassersystemen: Erzeugung, Verteilung, Nutzung

### Saal: 3

AG III: Leipzig und Sachsen

Bernd Wolters | Umsetzung des Passivhaus-Standards im Freistaat Sachsen

Dorothee Dubrau | Vorgehensweise der Stadt Leipzig

Thomas Eaton, Mathias Krumbiegel, Jörg Haupt | Planung eines Passivhauses am Beispiel der Sport-Oberschule

Jörg Königsdorff | Thermisch energetische Untersuchungen in Unterrichtsräumen, Luftqualität und thermischer Komfort

Andreas Hofmann | Technisches Monitoring Irmela von Nordheim | Soziales Monitoring

Olaf Reiter, Frank Hawemann | Kindertagesstätte „Zauberhaus“ in Delitzsch bei Leipzig

15:30

AG VI: Planen, Bewerten, Ausbilden

Jessica Grove-Smith | Nachhaltigkeitsbewertung PER

P: Martin Schaub | App PHVP: PH-Projektierung in weniger als 15 Min

Alexandre Schütze, Miroslaw Kowalski | Berücksichtigung von komplexen Verschattungssituationen im PHPP anhand Lichtsimulation

Matthias Werner | Vereinfachte Fassadenplanung hinsichtlich Kunstlicht-, Heiz- und Kühlbedarf

Eleni Andreou | Should the PH standard include the environmental impact of materials in its standard? (EN)

P: Lars Altendorf | Qualitätsmanagement für Passivhäuser – Webbasierte Checklisten

P: Sarah Lewis | PHPP illustriert

P: Wolfgang Hasper | Verbesserte Lehrmaterialien für Passivhaus-Planer-Kurse

Johannes Foppe | Das Element-Montage-System EMS+SI – Fenster und Türen einfach in der Dämmebene montieren

P: Mirko Schüren | Das Erdreich als Teil der Gebäudehülle. Über U- und PSI-Werte erdberührter Bauteile

Andreas Naumann | Passivhaus in Holzbauweise, Bausystem 3 G+ vom EFH bis zur mehrgeschossigen Holzbauweise

P: Alan Clarke | Heat loss via internal drainage vent pipes (EN)

\* Einführung dazu „Workshop Ökonomie“ (EN) im Rahmenprogramm

P: Poster-Beitrag

P: Poster-Beitrag

## TAGUNGSPROGRAMM FREITAG | 17. APRIL 2015

10:30 Ergebnisse aus den europäischen Passivhaus-Projekten | Team des Passivhaus Institutes  
11:00 Verleihung des Component-Awards | Team des Passivhaus Institutes  
11:15 Gemeinsamer Besuch der Ausstellung  
12:00 MITTAGSPAUSE

### Saal: 4

AG IV: EuroPHit: Components for Refurbishing

Benjamin Krick et al. | Passive House windows: Comfortable, profitable, innovative, and future-proof COMPONENT AWARD

Maiia Guermanova, Gareth Roberts | A specialist sliding sash window for EnerPHit developments in UK

Thomas Eaton, Mathias Krumbiegel, Jörg Haupt | Planung eines Passivhauses am Beispiel der Sport-Oberschule

Jörg Königsdorff | Thermisch energetische Untersuchungen in Unterrichtsräumen, Luftqualität und thermischer Komfort

Andreas Hofmann | Technisches Monitoring Irmela von Nordheim | Soziales Monitoring

Olaf Reiter, Frank Hawemann | Kindertagesstätte „Zauberhaus“ in Delitzsch bei Leipzig

15:30

AG VII: EnerPHit: Innovative Sanierungskonzepte

Michael Tribus | Schrittweise Sanierung bei gleichzeitigem Schul- und Heimbetrieb

Harald Malzer, Rainer Pfluger | Erstes EnerPHit-zertifiziertes Bürohochhaus – Modernisierung mit Passivhaus-Komponenten

Reimar von Meding | Veilige Veste – erstes Bürogebäude der Niederlande renoviert nach Passivhaus-Standard

Karl Höfler | Innovative Sanierung zum Plus-Energiegebäude

Oscar Stuffer, Dagmar Exner | Umfassende energetische Modernisierung einer denkmalgeschützten Villa am Comer See

Carl-Peter Goossen | Ein praktischer Ansatz für eine integrierte Sanierung mit einem Scrum-Team

P: Yoo Yi | Passive house technology popularization and promotion in China

Xu Wei | The application of high performance envelope in residential building in China

Discussion with all the speakers

## TAGUNGSPROGRAMM SAMSTAG | 18. APRIL 2015

### Plenum | Saal 1

9:00 Begrüßung durch | Wolfgang Feist  
9:15 Trans-European EnerPHit Case Studies Lead the Way | Tomas O'Leary  
9:45 Classic, Plus, Premium: Die neuen Passivhaus-Klassen und wie sie erreicht werden können | Benjamin Krick

### Saal: 1

AG IX: Gebäudetechnik

10:30 Jürgen Schnieders | Aktiv kühlen in Passivhäusern – Strategien für aktive Kühlsysteme

Matthias Laidig | Wie bewährt sich ein Kompakttaggregat mit Frischluftheizung in der Praxis? Messergebnisse

Elisabeth Sibille | Die Anwendung aktiver Überströmer für die Verteilung der Zuluft in Wohnungen

Björn Kierulff | Vorteile eines wandintegrierten zentralen Lüftungsgeräts

Dietmar Siegele | Validierung der Algorithmen für die solare Warmwasserbereitung und Heizung in PHPP

Allen Gilliland | Asynchronous Air Circulation for Simplified Ventilation and Space Conditioning (EN)

13:00

AG XIII: Auf dem Weg zum Nearly Zero Energy Building

Marc Großklos | Passivhaus mit Energiegewinn oder EffizienzhausPlus? Wege zum Energieüberschuss

Christoph Hensel | Vergleich Konzeption Passivhaus zu Sonnenhaus mit Weiterentwicklung zum Plus-Energiehaus

Rainer Tepe | Solar-Holz-Heizkonzepte für Passivhäuser

Helmut Schöberl | Österreichs größtes Plus-Energie-Bürogebäude am Standort Getreidemarkt der TU Wien

Boris A. Nikolaev | Passiv – und Aktivhäuser wird man in Russland doch bauen!

P: Shane Colclough | Seasonal Thermal Energy Storage and the Passivhaus – lessons from 5 years of monitoring

Moderation: Harald Halfpaap |

Podiums-diskussion

17:00 KAFFEEPAUSE

### PLENUM | Saal 1

17:15 Wolfgang Feist | Abschlussplenum  
18:00 Ende der Veranstaltung

Programm-Änderungen vorbehalten

AG XVII: Expertenforum

14:30 Aktive Anlagentechnik für passive Gebäude und intelligente Nutzung

AG XVII: Expertenforum

14:30 Aktive Anlagentechnik für passive Gebäude und intelligente Nutzung

AG XVII: Expertenforum

## TAGUNGSPROGRAMM SAMSTAG | 18. APRIL 2015

### Saal: 1

AG IX: Gebäudetechnik

10:30 Jürgen Schnieders | Aktiv kühlen in Passivhäusern – Strategien für aktive Kühlsysteme

Matthias Laidig | Wie bewährt sich ein Kompakttaggregat mit Frischluftheizung in der Praxis? Messergebnisse

Elisabeth Sibille | Die Anwendung aktiver Überströmer für die Verteilung der Zuluft in Wohnungen

Björn Kierulff | Vorteile eines wandintegrierten zentralen Lüftungsgeräts

Dietmar Siegele | Validierung der Algorithmen für die solare Warmwasserbereitung und Heizung in PHPP

Allen Gilliland | Asynchronous Air Circulation for Simplified Ventilation and Space Conditioning (EN)

13:00 MITTAGSPAUSE

AG XIV: PassReg – Passivhaus-Quartiere

Lars Beckmannshagen, Jan Gerbitz | Passivhäuser als Baustein energieeffizienter Stadtteile

Dietrich Schwarz | Quartier Neugrüen Mellingen, Minergie-A-Eco und -P-Eco

Matthias Wohlfahrt | Null-Emissionsstrategie für ein Wohnquartier der 50/60er Jahre

P: Friedemann Stelzer | Gründerzeit-Gebäude im EnerPHit-Standard mit erneuerbaren Rohstoffen

P: Saed Rajji | Vergleichende Analyse des Passivhaus-Standards und der aktuellen französischen Effizienzvorschriften

P: Etienne Vekemans | Französische Energieeffizienzvorschriften im Vergleich zum PHPP

Moderation: Harald Halfpaap |

Podiums-diskussion

17:00 KAFFEEPAUSE

AG XIV: PassReg – Passivhaus-Quartiere

Lars Beckmannshagen, Jan Gerbitz | Passivhäuser als Baustein energieeffizienter Stadtteile

Dietrich Schwarz | Quartier Neugrüen Mellingen, Minergie-A-Eco und -P-Eco

Matthias Wohlfahrt | Null-Emissionsstrategie für ein Wohnquartier der 50/60er Jahre

P: Friedemann Stelzer | Gründerzeit-Gebäude im EnerPHit-Standard mit erneuerbaren Rohstoffen

P: Saed Rajji | Vergleichende Analyse des Passivhaus-Standards und der aktuellen französischen Effizienzvorschriften

P: Etienne Vekemans | Französische Energieeffizienzvorschriften im Vergleich zum PHPP

Moderation: Harald Halfpaap |

Podiums-diskussion

17:00 KAFFEEPAUSE

## TAGUNGSPROGRAMM SAMSTAG | 18. APRIL 2015

### Saal: 1

AG IX: Gebäudetechnik

10:30 Jürgen Schnieders | Aktiv kühlen in Passivhäusern – Strategien für aktive Kühlsysteme

Matthias Laidig | Wie bewährt sich ein Kompakttaggregat mit Frischluftheizung in der Praxis? Messergebnisse

Elisabeth Sibille | Die Anwendung aktiver Überströmer für die Verteilung der Zuluft in Wohnungen

Björn Kierulff | Vorteile eines wandintegrierten zentralen Lüftungsgeräts

Dietmar Siegele | Validierung der Algorithmen für die solare Warmwasserbereitung und Heizung in PHPP

Allen Gilliland | Asynchronous Air Circulation for Simplified Ventilation and Space Conditioning (EN)

13:00 MITTAGSPAUSE

AG XIV: PassReg – Passivhaus-Quartiere

Lars Beckmannshagen, Jan Gerbitz | Passivhäuser als Baustein energieeffizienter Stadtteile

Dietrich Schwarz | Quartier Neugrüen Mellingen, Minergie-A-Eco und -P-Eco

Matthias Wohlfahrt | Null-Emissionsstrategie für ein Wohnquartier der 50/60er Jahre

P: Friedemann Stelzer | Gründerzeit-Gebäude im EnerPHit-Standard mit erneuerbaren Rohstoffen

P: Saed Rajji | Vergleichende Analyse des Passivhaus-Standards und der aktuellen französischen Effizienzvorschriften

P: Etienne Vekemans | Französische Energieeffizienzvorschriften im Vergleich zum PHPP

Moderation: Harald Halfpaap |

Podiums-diskussion

17:00 KAFFEEPAUSE

AG XIV: PassReg – Passivhaus-Quartiere

Lars Beckmannshagen, Jan Gerbitz | Passivhäuser als Baustein energieeffizienter Stadtteile

Dietrich Schwarz | Quartier Neugrüen Mellingen, Minergie-A-Eco und -P-Eco

Matthias Wohlfahrt | Null-Emissionsstrategie für ein Wohnquartier der 50/60er Jahre

P: Friedemann Stelzer | Gründerzeit-Gebäude im EnerPHit-Standard mit erneuerbaren Rohstoffen

P: Saed Rajji | Vergleichende Analyse des Passivhaus-Standards und der aktuellen französischen Effizienzvorschriften

P: Etienne Vekemans | Französische Energieeffizienzvorschriften im Vergleich zum PHPP

Moderation: Harald Halfpaap |

Podiums-diskussion

17:00 KAFFEEPAUSE

## TAGUNGSPROGRAMM SAMSTAG | 18. APRIL 2015

### Saal: 1

AG IX: Gebäudetechnik

10:30 Jürgen Schnieders | Aktiv kühlen in Passivhäusern – Strategien für aktive Kühlsysteme

Matthias Laidig | Wie bewährt sich ein Kompakttaggregat mit Frischluftheizung in der Praxis? Messergebnisse

Elisabeth Sibille | Die Anwendung aktiver Überströmer für die Verteilung der Zuluft in Wohnungen

Björn Kierulff | Vorteile eines wandintegrierten zentralen Lüftungsgeräts

Dietmar Siegele | Validierung der Algorithmen für die solare Warmwasserbereitung und Heizung in PHPP

Allen Gilliland | Asynchronous Air Circulation for Simplified Ventilation and Space Conditioning (EN)

13:00 MITTAGSPAUSE

AG XIV: PassReg – Passivhaus-Quartiere

Lars Beckmannshagen, Jan Gerbitz | Passivhäuser als Baustein energieeffizienter Stadtteile

Dietrich Schwarz | Quartier Neugrüen Mellingen, Minergie-A-Eco und -P-Eco

Matthias Wohlfahrt | Null-Emissionsstrategie für ein Wohnquartier der 50/60er Jahre

P: Friedemann Stelzer | Gründerzeit-Gebäude im EnerPHit-Standard mit erneuerbaren Rohstoffen

P: Saed Rajji | Vergleichende Analyse des Passivhaus-Standards und der aktuellen französischen Effizienzvorschriften

P: Etienne Vekemans | Französische Energieeffizienzvorschriften im Vergleich zum PHPP

Moderation: Harald Halfpaap |

Podiums-diskussion

17:00 KAFFEEPAUSE

AG XIV: PassReg – Passivhaus-Quartiere