

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.)  
**Studentenmäßigung:** 50 %  
(Nur Vollzeit-Studenten, Kopie des Studentenausweises beilegen.)

» **Teilnahme an nur einem Veranstaltungstag**  
**Frühbucher** (Anmeldung bis 20.2., Zahlung bis 27.2.2013) 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 zur Sonderkonditionen, Preis auf Anfrage

» **Workshop: Neues in PHPP 9 & designPH**  
Donnerstag, 16. April, 8.30 – 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 Internationale Passivhaustagung 2015 – 19.04.2015 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 u. 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 Kierulf, Senec (SK) | Helmut Krapmeier, Dornbirn (AT) | Reimund Krell, Leipzig (DE) | Simone Kreutzer, Växjö (SE) | Benjamin Krick, Darmstadt (DE) | Dirk Möbers, 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  
Messe-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 Tagungsbeitrags 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 unbegriffen)
- 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: \_\_\_\_\_

# RAHMENPROGRAMM

## » Rahmenprogramm zur Passivhaustagung

### 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, 8.30-13.00 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 | Messe-Allee 1 | 04356 Leipzig

### 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 zur Wirtschaftlichkeitsberechnungen und Randbedingungen, erläutert den Einfluss von Förderprogrammen und erklärt, wie die Wirtschaftlichkeit von Planungs- oder Ausführungsvarianten im dem PHPP verglichen werden kann.  
Veranstaltungsort: Congress Center Leipzig CCL | Messe-Allee 1 | 04356 Leipzig

Weitere Informationen zu den Workshops auf englisch: Ventilation Workshop | Windows Workshop  
finden Sie auf [www.passivehouseconference.org](http://www.passivehouseconference.org)

Das detaillierte Programm – ausschließlich in englischer Sprache – finden Sie unter: [www.passivhaustagung.de](http://www.passivhaustagung.de)

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



# TAGUNGSPROGRAMM FREITAG | 17. APRIL 2015

## Plenum | Saal 1

9:00 Begrüßung durch: Oberbürgermeister der Stadt Leipzig Burkhard Jung (angefragt) | Vorstand von der Architektenkammer Sachsen Ruairi O'Brien | Präsident der Ingenieurkammer Sachsen  
9:45 Plenarvortrag

### Saal: 1

AG I: Ökonomie von Passivhäusern \*  
13:00 Elisabeth Sibille | Auswirkung eines energiebewussten Planungsansatzes auf die Reduktion der Baukosten  
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  
Martina Riel | Wirtschaftlichkeitsuntersuchung eines sanierten Bürogebäudes  
Nataša Teraž | Passive House can be affordable: Optimization through development  
Ingo Höffle | Wirtschaftliche Produktions- und Fertigungshallen im Passivhaus-Standard

### 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 Luftheizung – Ein Vergleich mit Radiator- und Fußbodenheizung  
Oliver Kah | Kosteneinsparpotentiale bei zentralen Wohnungs Lüftungsanlagen  
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 Dobrau | 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 therm. Komfort  
Andreas Hofmann | Technisches Monitoring  
Irmela von Nordheim | Soziales Monitoring  
Olaf Reiter, Frank Hawemann | Kindertagesstätte „Zauberhaus“ in Delitzsch bei Leipzig

### Saal: 4

AG IV: EuroPHit: Components for Refurbishing  
Benjamin Krick et al. | Passive House windows: Comfortable, profitable, innovative, and future-proof COMPONENT AWARD  
Maia Guermanova | First EnerPHit Conservation Sash Window Developed Specifically for the UK Market  
Fabian Ochs, Georgios Dermentzis | Retrofitting with facade integrated micro-heat pump and MVHR – a European case study  
Ernst Heiduk | High-performance aerogel insulating plaster for historic plaster façades  
Tanja Schulz | Recommendations for EnerPHit retrofits with interior insulation  
Isabel Sanchez | Building Integrated Photovoltaic (BIPV) in Step by Step Retrofitting projects  
Christoph Dekant | Newly certified: Passive House loft ladder

### Saal: 5

AG V: Komponenten: Gebäudehülle  
AG VI: Planen, Bewerten, Ausbilden  
AG VII: EnerPHit: Innovative Sanierungskonzepte  
AG VIII: China is catching up  
AG IX: Schwimmhäuser, Krankenhäuser, Lebensmittelmärkte  
AG X: Passivhaus Nichtwohnbau  
AG XI: PassREg – Regions take on their leading role  
AG XII: EuroPHit – Step-by-Step Retrofits

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

# TAGUNGSPROGRAMM FREITAG | 17. APRIL 2015

10:30 Passivhaus-Komponenten: Schlüssel zur Energiewende | Wolfgang Feist  
11:15 Gemeinsamer Besuch der Ausstellung  
12:00 MITTAGSPAUSE

# 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: Schwimmhäuser, Krankenhäuser, Lebensmittelmärkte  
10:30 Jürgen Schnieders | Aktiv kühlen in Passivhäusern – Strategien für aktive Kühlsysteme  
Matthias Laidig | Wie bewährt sich ein Kompakttaggregat mit Frischlufttheizung in der Praxis? Messergebnisse  
Elisabeth Sibille | Die Anwendung aktiver Überströmer für die Verteilung der Zuluft in Wohnungen  
Andreas Gordes | Membran Wärmetauscher versus Kondensationswärmetauscher  
Bjorn Kierulf | Vorteile eines wandintegrierten zentralen Lüftungsgeräts  
Allen Gilliland | Asynchronous Air Circulation for Simplified Ventilation and Space Conditioning (EN)

### Saal: 2

AG X: Passivhaus Nichtwohnbau  
Werner Hässig, Sara Wyss | Minimiere Wärmebrücken in erdbebensicheren Bauten  
Michael Keller, Steven Kellner | Mehrgeschossiges Bürogebäude im Passivhaus-Standard  
Jan Tywniak | Bildungs- und Bürogebäude der Stiftung Partnerstvi in Brünn  
Stefan Plesser | Evaluation von 8 Passivhaus-Kitas in Hannover  
Thomas Greindl | Die ökologische Nachhaltigkeit am Beispiel eines PH-Kindergartens in Umeå / Nordschweden  
Ronny Erfurt, Karsten Sommer | Passivhaus-Schule Freiberg / Sachsen  
Olaf Reiter, Carla Groß | Nutzerhandbuch für Passivhaus-Schulen  
Dietmar Herklotz | Erfahrungen als Passivhaus-Gutachter

### Saal: 3

AG XI: PassREg – Regions take on their leading role  
Marianne Fujara | Lessons learnt from the project – the PassREg idea remains valid  
Zdravko Genchev | The Passive House concept leads to the NZEB  
Dragomir Tzanev + PassREg partners | The New Passive House Regions Take On the Energy Revolution  
Ralf Bermich | Passive House performance on a large scale: Experience from the Passive House district Heidelberg-Bahnstadt  
Sebastian Moreno-Vacca | What does Passive House do for architecture? Passive House Brussels 2015 and beyond...

### Saal: 4

AG XII: EuroPHit – Step-by-Step Retrofits  
Zeno Bastian, Søren Pedersen | Stepwise EnerPHit retrofit: New Certification Scheme and Online Platform  
Simon Camal | Practical implementations of step by step retrofit to EnerPHit standard  
Adam Robinson | EuroPHit: Models for Financing Step-by-Step Refurbishments  
Susanne Theumer | Cost-optimised Standard for Social Housing retrofit in Mexico: EnerPHit Marion Baeli | Lessons learned from 20 UK residential retrofits  
Kevin Brennan | Hands-On: Historic Masonry EnerPHits in the field  
Fernanda Rodrigues | Energy retrofit of a XIX century building in Portugal

### Saal: 5

AG XIII: Auf dem Weg zum Nearly Zero Energy Building  
AG XIV: PassREg – Passivhaus-Quartiere  
AG XV: Energy efficiency in warm and hot climates  
AG XVI: Innovative Projects from all over the World  
14:30 Marc Großklos | Passivhaus mit Energiegewinn oder EffizienzhausPlus? Wege zum Energieüberschuss  
Lars Beckmannshagen, Jan Gerbitz | Passivhäuser als Baustein energieeffizienter Stadtteile  
Christoph Hensel | Vergleich Konzeption Passivhaus zu Sonnenhaus mit Weiterentwicklung zum Plus-Energiehaus  
Rainer Tepe | Solar-Holz-Heizkonzepte für Passivhäuser  
Matthias Wohlfahrt | Null-Emissionsstrategie für ein Wohnquartier der 50/60er Jahre  
Helmuth Schöberl | Österreichs größtes Plus-Energie-Bürogebäude am Standort Getreidemarkt der TU Wien  
Boris A. Nikolaev | Passiv – und Aktivhäuser wird man in Russland doch bauen!  
José Figueira | Thermal Comfort Analysis of LSF Passive House Dwellings for Southern European Climates

### Saal: 6

AG XVII: Energieeffizienz  
AG XVIII: Energieeffizienz  
AG XIX: Energieeffizienz  
AG XX: Energieeffizienz  
AG XXI: Energieeffizienz  
AG XXII: Energieeffizienz  
AG XXIII: Energieeffizienz  
AG XXIV: Energieeffizienz  
AG XXV: Energieeffizienz  
AG XXVI: Energieeffizienz  
AG XXVII: Energieeffizienz  
AG XXVIII: Energieeffizienz  
AG XXIX: Energieeffizienz  
AG XXX: Energieeffizienz

### Saal: 7

AG XXXI: Energieeffizienz  
AG XXXII: Energieeffizienz  
AG XXXIII: Energieeffizienz  
AG XXXIV: Energieeffizienz  
AG XXXV: Energieeffizienz  
AG XXXVI: Energieeffizienz  
AG XXXVII: Energieeffizienz  
AG XXXVIII: Energieeffizienz  
AG XXXIX: Energieeffizienz  
AG XL: Energieeffizienz

PROGRAMM-ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

# 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: Schwimmhäuser, Krankenhäuser, Lebensmittelmärkte  
10:30 Jürgen Schnieders | Aktiv kühlen in Passivhäusern – Strategien für aktive Kühlsysteme  
Matthias Laidig | Wie bewährt sich ein Kompakttaggregat mit Frischlufttheizung in der Praxis? Messergebnisse  
Elisabeth Sibille | Die Anwendung aktiver Überströmer für die Verteilung der Zuluft in Wohnungen  
Andreas Gordes | Membran Wärmetauscher versus Kondensationswärmetauscher  
Bjorn Kierulf | Vorteile eines wandintegrierten zentralen Lüftungsgeräts  
Allen Gilliland | Asynchronous Air Circulation for Simplified Ventilation and Space Conditioning (EN)

### Saal: 2

AG X: Passivhaus Nichtwohnbau  
Werner Hässig, Sara Wyss | Minimiere Wärmebrücken in erdbebensicheren Bauten  
Michael Keller, Steven Kellner | Mehrgeschossiges Bürogebäude im Passivhaus-Standard  
Jan Tywniak | Bildungs- und Bürogebäude der Stiftung Partnerstvi in Brünn  
Stefan Plesser | Evaluation von 8 Passivhaus-Kitas in Hannover  
Thomas Greindl | Die ökologische Nachhaltigkeit am Beispiel eines PH-Kindergartens in Umeå / Nordschweden  
Ronny Erfurt, Karsten Sommer | Passivhaus-Schule Freiberg / Sachsen  
Olaf Reiter, Carla Groß | Nutzerhandbuch für Passivhaus-Schulen  
Dietmar Herklotz | Erfahrungen als Passivhaus-Gutachter

### Saal: 3

AG XI: PassREg – Regions take on their leading role  
Marianne Fujara | Lessons learnt from the project – the PassREg idea remains valid  
Zdravko Genchev | The Passive House concept leads to the NZEB  
Dragomir Tzanev + PassREg partners | The New Passive House Regions Take On the Energy Revolution  
Ralf Bermich | Passive House performance on a large scale: Experience from the Passive House district Heidelberg-Bahnstadt  
Sebastian Moreno-Vacca | What does Passive House do for architecture? Passive House Brussels 2015 and beyond...

### Saal: 4

AG XII: EuroPHit – Step-by-Step Retrofits  
Zeno Bastian, Søren Pedersen | Stepwise EnerPHit retrofit: New Certification Scheme and Online Platform  
Simon Camal | Practical implementations of step by step retrofit to EnerPHit standard  
Adam Robinson | EuroPHit: Models for Financing Step-by-Step Refurbishments  
Susanne Theumer | Cost-optimised Standard for Social Housing retrofit in Mexico: EnerPHit Marion Baeli | Lessons learned from 20 UK residential retrofits  
Kevin Brennan | Hands-On: Historic Masonry EnerPHits in the field  
Fernanda Rodrigues | Energy retrofit of a XIX century building in Portugal

### Saal: 5

AG XIII: Auf dem Weg zum Nearly Zero Energy Building  
AG XIV: PassREg – Passivhaus-Quartiere  
AG XV: Energy efficiency in warm and hot climates  
AG XVI: Innovative Projects from all over the World  
14:30 Marc Großklos | Passivhaus mit Energiegewinn oder EffizienzhausPlus? Wege zum Energieüberschuss  
Lars Beckmannshagen, Jan Gerbitz | Passivhäuser als Baustein energieeffizienter Stadtteile  
Christoph Hensel | Vergleich Konzeption Passivhaus zu Sonnenhaus mit Weiterentwicklung zum Plus-Energiehaus  
Rainer Tepe | Solar-Holz-Heizkonzepte für Passivhäuser  
Matthias Wohlfahrt | Null-Emissionsstrategie für ein Wohnquartier der 50/60er Jahre  
Helmuth Schöberl | Österreichs größtes Plus-Energie-Bürogebäude am Standort Getreidemarkt der TU Wien  
Boris A. Nikolaev | Passiv – und Aktivhäuser wird man in Russland doch bauen!  
José Figueira | Thermal Comfort Analysis of LSF Passive House Dwellings for Southern European Climates

### Saal: 6

AG XVII: Energieeffizienz  
AG XVIII: Energieeffizienz  
AG XIX: Energieeffizienz  
AG XX: Energieeffizienz  
AG XXI: Energieeffizienz  
AG XXII: Energieeffizienz  
AG XXIII: Energieeffizienz  
AG XXIV: Energieeffizienz  
AG XXV: Energieeffizienz  
AG XXVI: Energieeffizienz  
AG XXVII: Energieeffizienz  
AG XXVIII: Energieeffizienz  
AG XXIX: Energieeffizienz  
AG XXX: Energieeffizienz

### Saal: 7

AG XXXI: Energieeffizienz  
AG XXXII: Energieeffizienz  
AG XXXIII: Energieeffizienz  
AG XXXIV: Energieeffizienz  
AG XXXV: Energieeffizienz  
AG XXXVI: Energieeffizienz  
AG XXXVII: Energieeffizienz  
AG XXXVIII: Energieeffizienz  
AG XXXIX: Energieeffizienz  
AG XL: Energieeffizienz

PROGRAMM-ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN