

Veranstalter der  
18. Internationalen  
Passivhaustagung:



Unter der Schirmherrschaft von:

**Johannes Remmel**  
Minister für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und  
Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen  
Ministerium für Klimaschutz, Umwelt,  
Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz  
des Landes Nordrhein-Westfalen



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

» **Zeitplan der 18. Internationalen Passivhaustagung 2014**

23.4.2014	Passivhaus-Basics Kurs (DE und EN)
23.4.2014	Passive House Windows workshop (EN)
24.4.2014	Passive House Components workshop (EN)
25.4.2014	Handwerker-Forum
25./26.4.2014	18. Internationale Passivhaustagung mit Passivhaus-Fachausstellung in Aachen
27.4.2014	Passivhaus-Exkursion

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

» **Handwerker-Forum**  
**Freitag, 25. April | 13.00-17.00 Uhr | Eurogress Aachen**  
Programm/Anmeldeformular unter: [www.altbauplus.de](http://www.altbauplus.de)



Handwerkskammer Aachen

Mit besonderer Unterstützung von:



» **Tagung 25. und 26. April 2014**

<b>Frühbucher</b> (Anmeldung bis 28.2., Zahlung bis 7.3.2014):	530,- €
Regulärer Preis:	650,- €
Referent:	190,- €
Poster-Referent:	360,- €
(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**

<b>Frühbucher</b> (Anmeldung bis 28.2., Zahlung bis 7.3.2013):	390,- €
Regulärer Preis:	480,- €
(Keine weitere Reduktion für Referenten oder Poster-Referenten bei Teilnahme an nur einem Tag.)	

» **Abendveranstaltung, Freitag, 25. April 2014, 20:00 Uhr**  
Dinner im Krönungssaal | Rathaus Aachen  
(Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.)

» **Exkursion zu gebauten Passivhäusern, Sonntag, 27. April**  
Geführte Tour  
(Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.)

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

» **Passivhaus-Basics-Kurs (DE und EN),  
Mittwoch, 23. April, 9.00-17.00 Uhr**  
Preis (Tagungsteilnehmer): 300,- €  
Preis für Nichttagungsteilnehmer: 400,- €  
Rabatt für IG-Passivhaus Deutschland/ Passivhaus Austria/  
iPHA-Mitglieder und Partner sowie Studenten: **50%**

» **Passive House Window workshop for experts (EN),  
Mittwoch, 23. April, 11.00-16.00 Uhr**  
Preis (Tagungsteilnehmer): 300,- €  
Preis für Nichttagungsteilnehmer: 400,- €  
Rabatt für IG-Passivhaus Deutschland/ Passivhaus Austria/  
iPHA-Mitglieder und Partner sowie Studenten: **50%**

» **Passive House Components workshop (EN),  
Donnerstag, 24. April, 10.30-17.00 Uhr**  
Nur für Tagungsteilnehmer: 150,- €  
Rabatt für IG-Passivhaus Deutschland/ Passivhaus Austria/  
iPHA-Mitglieder und Partner sowie Studenten: **50%**

Alle Preise inkl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.

» **1. Anmeldung**  
Anmeldungen müssen grundsätzlich schriftlich erfolgen. Sie sind verbindlich und werden in der Reihenfolge ihres Eingangs beim Veranstalter berücksichtigt. Die Zahl der Teilnehmer ist begrenzt.  
**Der Frühbucher-Rabatt gilt bei Anmeldung bis zum 28. Februar und Zahlung bis zum 7. März 2014.**  
Für die Teilnahme an der Tagung ist die vollständige Zahlung des entsprechenden Teilnahmebeitrags erforderlich. Nach Anmeldung wird eine Rechnung zugeschickt. Abmeldungen müssen grundsätzlich schriftlich erfolgen. Bei Rücknahme der Anmeldung ab dem 28.2.2014 wird eine Bearbeitungsgebühr von 70 €, ab 28.3.2014 eine Bearbeitungsgebühr von 50% der Teilnahmegebühr erhoben. Bei Abmeldung nach dem 14.04.2014 oder Nichterscheinen ist die volle Teilnahmegebühr fällig, es können jedoch Ersatzteilnehmer benannt werden.

» **2. Leistungen**  
Im Leistungsumfang sind enthalten: der Tagungsband mit den Referaten vor 18. Internationalen Passivhaustagung sowie simultane Übersetzungen der deutschen Vorträge ins Englische vor Ort; Verpflegung auf der Veranstaltung (Mittagessen, Getränke, Kaffee und Kuchen); ein **Kombiticket der Aachener Verkehrsverbund GmbH, gültig vom 24.4. bis 27.4.2014 im Verbundtarifraum** (Städteregion Aachen, Kreis Heinsberg, Kreis Düren).

» **3. Ausfall, Änderungen**  
Die Veranstalter behalten sich evtl. notwendige Änderungen im Programmablauf vor. Muss die 18. 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.

» **4. Wissenschaftlicher Tagungsbeitrag**  
Joachim Decker, Wuppertal (DE) | Bernd Deil, Aachen (DE) | Roland Digel, Osnabrück (DE) | Sabine Djahanschah, Osnabrück (DE) | Wolfgang Feist, Innsbruck (AT) | Esther Gollwitzer, Darmstadt (DE) | Harald Halfpaap, Hannover (DE) | Robert Hastings, Wallisellen (CH) | Olivier Henz, Verviers (BE) | Bjorn Kierulf, Senec (SK) | Helmut Krapmeier, Dornbirn (AT) | Simone Kreutzer, Växjö (SE) | Benjamin Krick, Darmstadt (DE) | Ulrike Leidinger, Aachen (DE) | Ljubomir Mišević, Zagreb (HR) | Dirk Mobergs, Wuppertal (DE) | 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 27. April 2014, 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: Eurogress Aachen**, Eingang Monheimsallee. Alle Touren enden jeweils am Hauptbahnhof Aachen.

**TOUR 1 | Aachen I: Bildung | 9.00 - 15.00 Uhr**  
Neubau Jugendzentrum | Neubau/Sanierung Schule |  
Neubau/Sanierung KiTa | Neubau Mensa

**TOUR 2 | Aachen II: Bildung | 9.00 - 15.00 Uhr**  
Sanierung/Erweiterung KiTa | Neubau KiTa | Neubau Mensa |  
Sanierung Schule

**TOUR 3 | Aachen III: Arbeit | 9.00 - 15.30 Uhr**  
Neubau Feuerwache | Neubau Bürogebäude | Sanierung Bürogebäude |  
Neubau Campus, Gästehaus

**TOUR 4 | Köln: Wohnen, Arbeit, Gesundheit | 9.00 - 17.30 Uhr**  
Neubau Mehrfamilienhäuser | Neubau Bürogebäude |  
Neubau Tagesklinik  
Die Tour kann um 16.00 Uhr am Hauptbahnhof Köln beendet werden.

**TOUR 5 | Heinsberg I: Industrie, Kirche, Gesundheit | 9.00 - 17.30 Uhr**  
Brennstoffzellen Produktion | Sanierung Kirche | Neubau Klinik und  
Verwaltung  
Die Tour kann um 16.00 Uhr am Hauptbahnhof Mönchengladbach  
beendet werden.

**TOUR 6 | Heinsberg II: Wohnen, Kirche | 9.00 - 16.30 Uhr**  
Neubau Einfamilienhaus | Neubau Geschosswohnungsbau |  
Sanierung Kirche | Sanierung Einfamilienhaus

**TOUR 7 | Düsseldorf: Bildung | 9.00 - 17.30 Uhr**  
Neubau Mensa | Sanierung Schule | Neubau Campus, Gästehaus |  
Neubau Berufsschule  
Die Tour kann um 16.00 Uhr am Hauptbahnhof Düsseldorf  
beendet werden.

» **Kulturelle Führungen**  
Die Teilnahme an der Kulturführung ist für Tagungsteilnehmer  
kostenlos, Anmeldung per Mail an [tagung@passiv.de](mailto:tagung@passiv.de) bis zum  
7. April 2014 erforderlich.  
**Samstag, 26. April 2014**  
Altstadtführung | 19.00 - 20.30 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 Fach-Ausstellung 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, 25. und Samstag, 26. April 2014  
Ort: Eurogress Aachen  
Monheimsallee 48  
52062 Aachen  
Öffnungszeiten: 25. April 2014, 9.00 - 19.00 Uhr  
26. April 2014, 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

» **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](mailto:barbara.loebau@phi-ibk.at)

Fotonachweis: Titelbild: Jugendeinrichtung Cube, Aachen,  
Architekturbüro Cortis, Jörg Hempel Photodesign © Stadt Aachen

**18. INTERNATIONALE  
PASSIVHAUSTAGUNG 2014**



**Passivhaustagung 2014**  
mit Passivhaus-Fachausstellung

**Eurogress Aachen**  
**25. – 26. April 2014**  
Rahmenprogramm 23. – 27. April 2014

**Programm**





- » Einfach: Online-Anmeldung unter [www.passivhaustagung.de](http://www.passivhaustagung.de)
- » Oder: Mit diesem Formular anmelden zur 18. Internationalen Passivhaustagung vom 25.-26. April 2014

- » **Bitte ankreuzen:**
- Frühbucher (Anmeldung bis 28. Febr., Zahlung bis 7. März 2014)
- Mitglied der IG Passivhaus Deutschland/Passivhaus Austria/iPHA und Partner
- Vom Tagungsbeirat ausgewählter Referent
- Student/in (Kopie des Studentenausweises liegt bei)

- Teilnahme am Freitag, 25. und am Samstag, 26. April 2014
- Teilnahme **nur** am Freitag, 25. April 2014
- Teilnahme **nur** am Samstag, 26. April 2014

- » **Zusatzangebote**
- Teilnahme am Passivhaus-Basics-Kurs (DE und EN)
- Teilnahme am PH-Windows workshop for specialists (EN)
- Teilnahme am PH-Components workshop (EN)
- Teilnahme an der Abendveranstaltung am Freitag, 25. April 2014
- Teilnahme an der Exkursion am Sonntag, 27. April 2014\*  
\*(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 18. Passivhaustagung 2014/der Zusatzangebote, erkläre ich mich einverstanden. Die Haftung des Veranstalters beschränkt sich auf die geleistete Teilnahmegebühr.
- Hiermit melde ich mich zur 18. Passivhaustagung/Zusatzangeboten vom 23.-27. April 2014 in Aachen verbindlich an.

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

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

### » Rahmenprogramm zur Passivhaustagung

#### Passivhaus-Basics-Kurse auf Deutsch und Englisch Mittwoch, 23. April 2014

In Kooperation mit der FH Aachen – University of Applied Sciences, 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 aus-reichend Zeit für Ihre Fragen eingeplant.

Veranstaltungsort: RWTH Aachen | Gebäude Super C  
Templergraben 57 | 52062 Aachen

Das detaillierte Programm finden Sie unter: [www.passivhaustagung.de](http://www.passivhaustagung.de)

#### Passive House Components Workshop auf Englisch Donnerstag, 24. April 2014

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.

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

#### Energieeffizienter Gewerbebau – Passivhaus-Standard wirtschaftlich machbar? Donnerstag, 24. April 2014 | 15.00 - 17.00 Uhr

Veranstaltungsort:  
IHK Aachen  
Theaterstraße 6-10  
52062 Aachen

Industrie- und Handelskammer  
Aachen



Veranstalter: EnergieAgentur.NRW, Industrie und Handelskammer Aachen

Programm und Anmeldung: [www.energieagentur.nrw.de/Termine](http://www.energieagentur.nrw.de/Termine)

#### Verleihung des Passive House Award 2014 Freitag, 25. April 2014 | Plenarsitzung der Passivhaustagung

Passive House  
Award



2014

### PLENARSITZUNG | Saal Europa

- 9:00 Begrüßung durch | Marcel Philipp, Oberbürgermeister der Stadt Aachen | Lothar Schneider, Geschäftsführer der EnergieAgentur NRW
- 9:15 Heinrich Bottermann, Generalsekretär der DBU (Deutsche Bundesstiftung Umwelt) | Das Passivhaus – ein bewährter Baustandard auf dem Weg zur Energiewende
- 9:30 Diana Ürge-Vorsatz, Director of the Center for Climate Change and Sustainable Energy Policy (3 CSEP), Central European University | Energy efficient buildings – an important opportunity to mitigate climate change
- 10:15 **Verleihung des Passive House Award 2014**
- 10:45 Wolfgang Feist | Passivhaus ist mehr...
- 11:15 Johannes Remmel, Minister für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen  
Anschließend gemeinsamer Besuch der Ausstellung | ab 12:00 Uhr Mittagspause

Saal: Europa	Saal: Brüssel	Saal: Berlin 1	Saal: Berlin 2
AG I: PH auf kommunaler Ebene (PassREg)	AG II: Lüftung	AG III: Retrofit	AG IV: KITA/Schulen
13:00 Ulrike Leidinger, Eckhard Wendel   Die Stadt Aachen - Auf dem Weg zum Passivhaus	Rolf-Peter Strauss   Lüftung – schlicht und einfach!	Witta Ebel, Berthold Kaufmann   Economy and financing of efficiency: new buildings and renovations	Kai Künzel   »KlimaKita« in drei Wochen
13:25 Hartmut Murschall   Energieeffizientes Bauen in NRW: Landespolitisches Streben und Unterstützen	Bernhard Martin   Neues Lüftungskonzept für kleine Wohneinheiten	Peter Keig   Analysis of the operational energy performance of a retrofitted solid wall terraced house versus designed performance	Robert Heinicke   Das „Haus am See“
13:50 Mathias Linder   10 Jahre Erfahrungen der Stadt Frankfurt a.M. mit öffentlichen Gebäuden in Passivhaus-Qualität	Gabriel Rojas-Kopeinig   Kaskadenlüftung – Luftaustauschungsgrad in Wohnzimmer ohne eigene Zu- und Abluft	Herwin Sap   A concept for quick and clean passive house renovation for mass housing in the Netherlands	Patrick Ostrop   Passivhaus-Schule Bildungszentrum Tor zur Welt in Hamburg
14:15 Michael Stephan   Ein Handwerker- und Planernetzwerk der StädteRegion Aachen	Rainer Pfluger   Heatpipes für den Frostschutz von Passivhaus-Lüftungsanlagen	Alexandra Troi   Energy efficiency of windows in historic buildings	Helmut Heuer   Zertifizierung und hochwertige Gestaltung - ein Widerspruch?
14:40 I. Klawitter, J. Probst   Energieleitbild und nachhaltiges Bauen in der Deutschsprachigen Gemeinschaft Belgiens	Rainer Lautner   Hocheffizientes Lüftungsgerät mit Rotationswärmetauscher für Passivhäuser	Harry Paticas   Monitoring building fabric moisture in historic house retrofitted with internal insulation	Joachim Götsche   Science College Overbach Passivhausschule in Jülich-Barmen
15:05 Markus Lehmenkühler   E-View - ein internetbasiertes Energiemonitoring – System – nicht nur für die öffentliche Verwaltung	1) Schmidt: Die neue Generation Enthalpietauscher - Performance und Bewertung der Energieeffizienz 2) Brandmeier: Außenanstellung und Besonderheiten bei RLT-Geräten 3) Sibille: Entwicklung eines Koaxialrohres für die Außen- und Fortluftauslässe einer Lüftungsanlage mit innovativem Frostschutz 4) Woollett: Rotary heat exchanger: practical experience	1) O'Leary: Ten Trans-European EuroPHit projects lead the next wave of Passive House promotion 2) Pedersen: Online platform for systematic Passive House certification	Martin Endhardt   Tagesheim mit Klassenräumen in Passivhaus-Standard in Betonfertigteilbauweise
15:30 KAFFEEPAUSE			
AG V: Komponenten: Gebäudehülle	AG VI: PH - Planungshilfen	AG VII: Climatic Challenges	AG VIII: EnerPHit-Sanierungen
16:00 Benjamin Krick   PHI Fensterzertifizierung: kaltes- und arktisches Klima	Gernot Vallentin   Entwurfsprinzipien für Passivhäuser am Beispiel realisierter Kindertagesstätten	Fabio Ferrario   The first Certified Passivhaus hotel in Italy	Ludwig Rongen   Evangelische Christuskirche Heinsberg -EnerPHit-Sanierung, Umbau und Erweiterung
16:25 Günter Pazen   Passivhaus-Fenster sind wirtschaftlich!	Zeno Bastian   Varianten- und Wirtschaftlichkeitsberechnung mit dem PHPP 9	Rena Vallentin   Seminar and Youth-Guest-house – a flagship project in Korea	Stefan Oehler   Umbau Handelskontor in MFH mit Lofts
16:50 Patrick Ziegler-Herboldt   Vorstellung zertifizierter Vorhangfassaden-Unterkonstruktion Komponenten + Erfahrungsbericht	Pia Regner   Simulation und Realisierung von kostengünstigen Passivhaus-Schulen mit minimierter Anlagentechnik	Thomas Greindl   An ecological and sustainable Passive House 300 km south of the northern Arctic Circle	Georg Reinberg   Passivhaus-Sanierung mit Aufstockung und Nachverdichtung unter schwierigen Bedingungen
17:15 Klaus Zeller   Zwei Wohnungsbauprojekte mit monolithischer Ziegelwand in Köln	Alexandre Schütze   Sensitivitätsanalyse im PHPP als Planungshilfe	1) Mauring: Winter performance of certified Passive House building in Northern European cold climate 2) Krauklis: Design, optimisation, construction and operation of a large single-family Passive House in Riga	Eva Anlauf   Denkmalpflegepreis für eine energetische Sanierung – schadensfrei, wirtschaftlich und denkmalgerecht
17:40 1) Muskatewitz: Einfluss unregelmäßiger Verbindungsmittel in der Gebäudehülle auf den Heizwärmebedarf 2) Kethorn: Dauerhafte Luftdichtigkeit von Fensteranschlüssen 3) Gollwitzer: Optimierung von Rolläden und Raffstore 4) Park: Comparative evaluation of EIFS using VIPs for better performance 5) Andreau: Electronically tintable glass: greater design freedom without compromise	1) Nordhoff: eolearn – Per Mausclick zum Passivhaus-Experten 2) Hasper: Weiter! Bildung!	3) Szalavicz: Can Passivhaus Standards be adapted to high-rise residential buildings in South Africa? 4) Marcelino: The performance of the first Passive Houses in Portugal: the path to sustainability 5) Rosemeier: Is mechanical ventilation dispensable in temperate climates? 6) Vicente/Rodrigues: Passivhaus economic feasibility for Portuguese climate	Oliver Ottinger   Vier Innendämmsysteme im Vergleich -Messungen und hygrothermische Simulationen 1) Reinke: Von der Hamburger Kaffeemühle zum Effizienzhaus mit Passivhaus-Anbau 2) Graf: EnerPHit – Ein Projekt aus der Pilotphase 3) Rongen: Passivhaus-Sanierung Gymnasium Baesweiler-Monitoring/Nutzerbefragung
18:15 Ende   ab 20:00 Uhr Abendveranstaltung (nur nach Voranmeldung)			

### PLENARSITZUNG | Saal Europa

- 9:00 Begrüßung durch Vincent Berrutto | Head of Unit for Energy Efficiency, European Commission - Executive Agency for Competitiveness & Innovation (EACI) (angefragt)
- 9:15 Pat Cox, 21. Präsident des Europäischen Parlaments
- 9:45 Grégoire Clerfayt | 2015 – Brussels goes passive – from stimulation to regulation

Saal: Europa	Saal: Brüssel	Saal: Berlin 1	Saal: Berlin 2
AG IX: Schwimmbäder, Krankenhäuser, Lebensmittelmärkte	AG X: PH und Erneuerbare = NZEB	AG XI: North America	AG XII: Passive House regions
10:30 Jörn Kaluza   Verbesserung der Stromeffizienz von Schwimmbädern	Manfred Huber   Erfahrungsbericht NZEB Mehrfamilienhaus mit Lastenmanagement	Adam Cohen   Built comparison of a Passivhaus and a standard American dormitory – a twin study	U. Scherer, M. Wohlfahrt   Promoting efficient building: The PassREg principle in the Hanover Region
10:55 Jessica Grove-Smith   Energieeffizienz von Passivhaus-Hallenbädern: Bedarf und Verbrauch des Lippe Bades	Christoph Deimel   Neues Bauen in Berlin: Vom Passivhaus zum Plusenergiehaus	Timothy McDonald   Strategies for affordable, modular and multifamily PH housing in the USA	Paola Leardini   How do Passive Houses perform in New Zealand? From simulation to facts
11:20 Oliver Kah   Grundlagenstudie Umsetzung des Passivhaus-Konzepts im Krankenhaus	Ralph Wortmann   Passiv- und Nullemissionshaus im Bestand	Ross Elliott   Le Belvedere Events Facility: A unique Canadian cold-climate Passive House experience	Mark Siddall   Occupant satisfaction in UK Passivhaus dwellings
11:45 Kristin Bränlich   Aspekte einer effizienten Lüftung in Krankenhäusern	Edith Varga   Nachhaltigkeitsbewertung einer Passivhaus-Wohnsiedlung anhand der DGNB-Kriterien	Jörg Rügemer   Maximizing the Passive House at market rate – Utah's most energy-efficient and cost-effective house	Ruut Peuhkuri   Indoor environment in 126 Danish Passive House apartments heated by ventilation air
12:10 L. Lepp, J. Schnieders   Passivhaus-Lebensmittelmärkte auf dem Vormarsch: Anforderungen, Beispiele und Ergebnisse	Christian von Ballmoos   Palazzo Positivo – Sanierung MFH in Chiasso zu Plusgebäude mit BiPV	Malcom Isaacs   Passive House economics: A simplified North American approach	Ljubomir Mišević   The first twenty Passive Houses in Croatia
12:35 1) Oehler: Laborgebäude Anthropologie Uni Mainz 2) Cohen: Design & construction of the LDS Dental Clinic	1) Struckmeier: Ermöglichen Passivhäuser Rechenzentren mit einer PUE unter 17 2) Wamsler: Eine Baugruppe baut Passiv und Plus 3) Garg: Design of a cost effective net Zero Home for Ahmedabad - India 4) Yeats: Lancaster Cohousing, 41 Passive Houses with on-site renewable energy distribution	Matthew O'Malia   Design/ Build/ Refine/ Repeat: A systems approach for Passive House construction in North America	Clarence Rose, Dragomir Tzanev   Set of solutions & lessons from the new Passive House regions 1) Pietrobon: Mediterranean Passive House solutions towards nearly zero energy buildings in Italian regions
13:00 MITTAGSPAUSE			
AG XIII: Wohnen-Beispiele/Haustechnik	AG XIV: Integrale Planung und Nutzung	AG XV: Tools and Applications	AG XVI: EnerPHit: Passive House Retrofit
14:30 Martin Treberspurg   Passivhaus-Wohnhausanlage Kaisermühlenstraße Wien	Astrid Müller   Energiekonzept Aachen Richtericher Dell	Harald Malzer, Dave Edwards   designPH – 3D passive house design tool	Zeno Bastian   International EnerPHit-certification criteria
14:55 Michael Müller   Studentenwohnheim im Passivhaus-Standard	Peter Lücknerath   Schnittstellenbewältigung im Passivhaus-Bau	Georgios Dermentzis   Heat pumps in Passive Houses – PHPP application	1) Butcher, Herring   EnerPHit barn conversion: achieving high thermal performance & structural stability 2) Sevela   Energy refurbishment of heritage buildings with PHPP's and real measurements' feedback 3) Janetti   Internal insulation applied to a listed school building: in situ measurements and numerical analysis 4) Hrynyszyn   Passive House – an option for a modern orbor? 5) Jacobs   High performance insulation: technology innovation and tailoring for replication 6) Egea Barbosa   Passivhaus Refurbishment in Mexico City
15:20 Peter Tappler   Raumluftqualität in neu errichteten, energieeffizienten Wohnhäusern	Ingo Höffle   Bedeutung integraler Planung auf die Wirtschaftlichkeit von PH-Bürogebäuden	Maria del Carmen Rivero   Adapting the PHPP to Mexican social housing: the challenges of creating the DEEV tool	Nick Grant   Internal heat gains
15:45 Jürgen Schnieders   Erfahrungen mit Systemen zur Abwasser-Wärmerückgewinnung	Bernhard Frohn   10 Jahre Gebäudebetrieb des Balanced Office Building – BOB.Aachen		
16:10 Erwin Nolde   Grauwasserrecycling und Wärmerückgewinnung – ein Baustein vom Passiv- zum Nullenergiehaus?	1) Teizer: Untersuchung Passivhaus-Bürogebäude im Kosten- und Amortisationsvergleich zur EnEV 2) Psyk: Nutzung geothermischer Energie in einem sanierten Bürogebäude 3) Jünemann: Wohnungsnutzungsberatung – Bewohner bei der Sanierung „mitnehmen“	1) Arnäut: PHPP interface certification 2) Vide Lutman: Seismic Foundation Pillow 3) Dinis Alves: Building with Passivhaus requirements: thermal bridge modelling and thermal influence	
16:35 1) Kraus: Wärmepumpen-Kompaktgeräte unter dem Aspekt der Trinkwasser-Verordnung			
16:45 KAFFEEPAUSE			

### PLENARSITZUNG | Saal Europa

- 17:15 Wolfgang Feist | Passivhaus – das nächste Jahrzehnt
- 18:00 Ende der Veranstaltung

Änderungen vorbehalten