

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

» **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



Mit besonderer Unterstützung von:



» **Tagung 25. und 26. April 2014**

Frühbucher (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**

Frühbucher (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, 24. April 2014, 20:00 Uhr**
Dinner im Krönungssaal | Rathaus Aachen 79,- €
(Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.)

» **Exkursion zu gebauten Passivhäusern, Sonntag, 27. 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%

» **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 Kreuzer, Växjö (SE) | Benjamin Krick, Darmstadt (DE) | Ulrike Leidinger, Aachen (DE) | Ljubomir Mišević, Zagreb (HR) | Dirk Moberg, 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 und werden nur für Tagungsteilnehmer angeboten, 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 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

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
- » 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*

* (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 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 RWTH Aachen 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.

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

Das detaillierte Programm finden Sie unter: 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

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

Veranstaltungsort:
IHK Aachen
Theaterstraße 6-10
52062 Aachen



Veranstalter: EnergieAgentur.NRW, Industrie und Handelskammer Aachen

Programm und Anmeldung: www.energieagentur.nrw.de/Termine

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



PLENARSITZUNG | Saal Europa

- 9:00 Begrüßung durch Johannes Rimmel, Minister für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen | Marcel Philipp, Oberbürgermeister der Stadt Aachen | Lothar Schneider, Geschäftsführer der EnergieAgentur NRW
- 9:30 Heinrich Bottermann, Generalsekretär der DBU (Deutsche Bundesstiftung Umwelt) | Das Passivhaus – ein bewährter Baustandard auf dem Weg zur Energiewende
- 9:45 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
- 10:30 **Verleihung des Passive House Award 2014**
- 11:00 Wolfgang Feist | Passivhaus ist mehr...
- 11:30 Gemeinsamer Besuch der Ausstellung | anschließend 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 Wohnzimmern 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 Götttsche 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 Artic 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 Rollläden und Raffstoren 4) Park: Comparative evaluation of EIFS using VIPs for better performance 5) Andreau: Electronically tintable glass: greater design freedom without compromise | 1) Kuhne: eolearn - Per Mausclick zum Passivhaus-Experten 2) Hasper: Weiter! Bildung! | 3) Nguyen: Passive design concept for terraced houses and shop houses in Hanoi (Vietnam) 4) Szalavicz: Can Passivhaus Standards be adapted to high-rise residential buildings in South Africa? 5) Marcelino: The performance of the first Passive Houses in Portugal: the path to sustainability 6) Rosemeier: Is mechanical ventilation dispensable in temperate climates? 7) 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 | German know how – Irish can do: a sustainable enterprise and innovation cluster
- 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 | Robert 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 1) Butcher, Herring: EnerPHit barn conversion: achieving high thermal performance & structural stability 2) Barbosa: Passivhaus refurbishment in Mexico City |
| 14:55 Michael Müller Studentenwohnheim im Passivhaus-Standard | Peter Lücknerath Schnittstellenbewältigung im Passivhaus-Baus | Georgios Dermentzis Heat pumps in Passive Houses – PHPP application | 3) Sevela: Energy refurbishment of heritage buildings with PHPP's and real measurements' feedback 4) Janetti: Internal insulation applied to a listed school building: in situ measurements and numerical analysis 5) Hrynyszyn: Passive House- an option for a modern robur? 6) Jacobs: High performance insulation: technology innovation and tailoring for replication |
| 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 | |
| 15:45 Jürgen Schnieders Erfahrungen mit Systemen zur Abwasser-Wärmerückgewinnung | Bernhard Frohn 10 Jahre Gebäudebetrieb des Balanced Office Building – BOB.Aachen | Nick Grant Internal heat gains | |
| 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) Arnäutu: PHPP interface certification 2) Vide Lutman: Seismic Foundation Pillow 3) Dinis Alves: Building with Passivhaus requirements: thermal bridge modelling and thermal influence | 7) Stuart, Guermanova: Whole-life carbon assessment: EnerPHit of typical British house vs. new built Passivhaus |
| 16:35 1) Kraus: Wärmepumpen-Kompaktgeräte unter dem Aspekt der Trinkwasser Verordnung 2) Schwarz: Erstes Wohnhochhaus im Minergie-P-ECO Standard der Schweiz | | | |
| 16:45 KAFFEEPAUSE | | | |

PLENARSITZUNG | Saal Europa

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

Änderungen vorbehalten