

# 15 INTERNATIONALE PASSIVHAUSTAGUNG 2011



## Tagungsprogramm zur Passivhaustagung 2011 mit Passivhaus-Fachausstellung

Congress Innsbruck  
Innsbruck

Freitag, 27. Mai und Samstag, 28. Mai 2011  
Tagung und Passivhaus-Fachausstellung

Sonntag, 29. Mai 2011  
Exkursion



### TAGUNGSPROGRAMM FREITAG, 27. MAI 2011

### TAGUNGSPROGRAMM FREITAG, 27. MAI 2011

#### PLENARSITZUNG

- 9:00 Eröffnung durch: Landeshauptmann-Stellvertreter Anton Steixner, Bürgermeisterin Christine Oppitz-Plörer, Vizerektor Arnold Klotz, Universität Innsbruck, Theodor Zillner, Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie
- 9:30 Claudia Dankl, Isabella Zwerger | „Haus der Zukunft Plus“ – ein österreichisches Forschungs- und Technologieprogramm
- 10:00 Manfred Görg, Anne Huse | Das Passivhaus: regional verankert – global wirksam
- 10:30 Angela Espenberger, Sarah Mekjian | International Passive House Association – iPHA: Global denken, lokal handeln
- 10:45 Wolfgang Feist | Passivhaus: Global, regional und lokal
- 11:15 Gemeinsamer Rundgang durch die Passivhaus-Fachausstellung

#### 12:00 MITTAGSPAUSE

	SAAL Tirol	SAAL Innsbruck	SAAL Brüssel	SAAL Strassburg
	Arbeitsgruppe I: Passivhäuser in Österreich	Arbeitsgruppe II: Sanierungen mit Passivhaus-Komponenten	Arbeitsgruppe III: The Passive House Standard in North America	Arbeitsgruppe IV: Discussing Materials: Wooden or/and concret
13:30	Raimund Rainer   Passivhauswohnanlage Urschner Achenkirch	Reinhard Jank   Neue Technologien zur Sanierung von MFH-er im Praxistest – Wohnquartier Karlsruhe-Rintheim	Alexander Zhivov   Towards Low Energy Buildings and Building Clusters - Analysis for US Army Installations	Gernot Vallentin   Effective wooden construction for low budget Passive Houses
13:55	Martin Treberspurg   Wohnhausanlage Vorgartenstraße Wien	Burkhard Schulze Darup   Projektbericht Sanierung und Passivhaus-Aufstockung MFH Kollwitzstraße 1 - 17 in Nürnberg	Graham Irwin   New Frontiers – Implementation of Passive House in California	Ljubomir Mišević   From the unique item to prefabricated wooden Passive House
14:20	Martin Ploss   Markteinführung von PH in Vorarlberg – Zwischenbilanz nach 15 Jahren	Michael Felkner   Energetische Sanierung Reihenmittelhaus mit Vakuumdämmung	Paul Kando   Passivhaus and a Gradual Approach to Energy Efficiency in Maine	Stéphanie Decker   New passive solutions for summer comfort and timber housing in Atlantic climate
14:45	Herwig Ronacher   PH-Potenziale für regionaltypische, ländliche Architektur	Zeno Bastian   EnerPHit-Zertifizierung für die Altbaumodernisierung mit Passivhaus-Komponenten – Erste Erfahrungen	Carly Coulson   Passive House & LEED®: A School Building in Minnesota Case Study	Günther Gantioler   The 'Case Sabin' A Passive House apartment building in solid concrete
15:10	KAFFEEPAUSE	Arbeitsgruppe VI: Städtebau und Sanierungen	Arbeitsgruppe VII: Non residential buildings	Arbeitsgruppe VIII: Cost-effectiveness
15:45	Rolf-Peter Strauß   Solarthermie oder Solarstrom-Mikrowärmepumpe?	Elisabeth Kirscht   Aktiv mit Passivhäusern zum zero:e park	Kateřina Mertenová   Energy independent revitalisation of an industrial area	Berthold Kaufmann   Are Passive Houses economically feasible (?)
16:10	Roland Kapferer   Messtechnische Evaluierung Passivhauswohnanlage Lodenareal/Innsbruck	Jan Remund   Das Passivhaus im Klimawandel: erwartete Änderungen der Heiz- und Kühllasten	Wolfgang Hasper   Summer response in non-residential Passive House buildings	Jörg Thöne   Leveraging 3-D Modeling for Streamlining the Design Process and Improved Cost Estimation in Passive House Construction
16:35	Mark Zimmermann   SELF das unabhängige Haus	Klaus Mathoy   Renovierung und Umbau eines denkmalgeschützten Gebäudes in Passivhaus-Standard	Marcelo Huenchunir   Bank building in Santiago, Chile	Rainer Pfluger   Greater comfort and lower costs with zoned Passive House ventilation (cascade ventilation)
17:00	Anita Preisler   Wie sinnvoll ist solarthermische Heizungsunterstützung für Passivhaus-Bürogebäude?	Kay Künzel   NEW nachhaltig, energieeffizient, wirtschaftlich	Jong-Sun Cho   The First Passive House Non-residential Building in Korea	Severin Lenel   Embodied energy and the MINERGIE building
17:25	Helmut Schöberl   Hocheffiziente Bürogeräte für Passivhäuser	Cornelia Baumgärtner, Tanja Schulz   Auswirkungen energetischer Sanierungen auf die thermische Behaglichkeit in Wohngebäuden	Susanne Theumer   Passive House Retail	Justin Bere   Cost effective solutions to social housing – comparing the differences between certification by annual heat demand and by peak load
20:00	ABENDVERANSTALTUNG (nur nach Voranmeldung)			

Veranstalter der 15. Internationalen Passivhaustagung:



» **Anmeldung per Post an:**

Passivhaus Institut  
Rheinstraße 44/46  
D-64283 Darmstadt

» **Online-Anmeldung unter:**

www.passivhaustagung.de

» **Zeitplan der 15. Internationalen Passivhaustagung 2011**

25.05.2011, Englischer Einführungskurs „Passive House Basics“, an der Universität Innsbruck, Großer Hörsaal, Technikerstraße 21  
27.05.2011, Handwerker-Forum, Congress Innsbruck  
27./28.05.2011, 15. Internationale Passivhaustagung mit Passivhaus Fachausstellung, Congress Innsbruck  
29.05.2011, Passivhaus Exkursion

» **Konferenzsprachen: Deutsch und Englisch.**

(Alle deutschen Vorträge werden simultan ins Englische übersetzt vom Team aus Frankfurt a.M. und Nürnberg.)

**Fotonachweis:**

- 1: „Haus der Kinder“ am Tivoli, reitter\_architekten © PHI
  - 2: Hauptschule Brixlegg, ARCHITEKT RAIMUND RAINER ZT GmbH © simonrainer.com
  - 3: Haus Singer, Völs, Schafferer Holzbau © eli krismer zweiraum
  - 4: Hauptschule Brixlegg, ARCHITEKT RAIMUND RAINER ZT GmbH © simonrainer.com
- Titelbild:  
Lodenareal, Innsbruck, Neue Heimat Tirol Gemeinnützige WohnungsGmbH © PHI

Mit besonderer Unterstützung von:



**PLENAR-SITZUNG**

- 9:00 Elmar Draxl | Passivhauswohnanlage Olympisches Jugenddorf 2012
- 9:30 Ralf Bermich | Passivhaus als Standard der Stadtentwicklung  
Null-Emissions-Stadtteil Heidelberg-Bahnstadt
- 10:00 Ludwig Rongen, Jürgen Schnieders | Passivhäuser für verschiedene Klimazonen

	SAAL Tirol	SAAL Innsbruck	SAAL Brüssel	SAAL Strassburg
	Arbeitsgruppe IX: Sanierungen – Nichtwohngebäude	Arbeitsgr. X: Neues zum Thema Lüftung	Arbeitsgruppe XI: Passive Houses all over the world	Arbeitsgruppe XII: Deep Energy Retrofitting
10:45	Gerhard Kopeinig   Drei im Passivhaus-Standard sanierte Schulen im Vergleich	Gerald Lange   Darstellung unterschiedlicher Luftverteilsysteme im Wohnungsbau	Gernot Vallentin, Yoon-Boum Cho   Cooperation Passive House between planners in Korea and Germany	Benoit Witchalls   Lessons learnt from applying Passivhaus principles to a historical barn conversion
11:10	Martin Endhardt   Brauereigasthof mit Hotel	Christof Drexel   Elektrische Frostfreiheit: bis zu 90% Energieeinsparung durch zyklisches Vorwärmen	Sarah Lewis   Camden Passivhaus, London's First Passivhaus	Barbara Wörndle   Renovation of an apartment building in Eppan, Italy: The courage to start over again
11:35	Peter Hinz   Sanierung eines denkmalgeschützten Wohnhaus aus dem Jahre 1733 zum Passivhaus und Umnutzung zum Büro	Olaf Reiter   Brandschutz contra Lüftung?	Agris Kamenders   Cost optimality and EnerPHit standard in Latvia	Robert Schild   Renovation of a single apartment to the Passive House Standard
12:00	Ludwig Rongen   Energetische Sanierung des Gymnasiums der Stadt Baesweiler auf Passivhaus-Standard	Oliver Kah   Luftwechsel und Luftqualität in sanierten Wohnungen mit konventioneller Fensterlüftung und mit kontrollierter Lüftung	Simone Kreutzer   Passive Houses between the 55th and the 69th parallel	Marc Großklos   Biomass façade insulation for existing multi-family dwellings
12:30	MITTAGSPAUSE			
	Arbeitsgruppe XIII: Nichtwohngebäude im Passivhaus-Standard	Arbeitsgruppe XIV: Gebäudehülle, Dämmung und Komponenten	Arbeitsgruppe XV: Students, Schools and Passive Houses	Arbeitsgruppe XVI: Research and Examples
13:45	Esther Gollwitzer   Planungsaspekte für öffentliche Hallenbäder	Christoph Thiel   Passivhäuser mit Klinkerschale	Günther Jedliczka   Passive Houses for Active Students	Thomas Knecht   Single-family house Butovo – The first certified Passive House in Russia
14:10	Herwig Ronacher   Passivhaus-Schwimmbäder aus Holz	Bernhard Oberrauch   Steinmauern in Passivbauweise- Altbausanierung & Neubau	Adam J. Cohen   Construction and Monitoring of the First US Passivhaus Public School Building	Miha Praznik   The results, characteristics and experience of passive residential construction in Slovenia
14:35	Raimund Rainer   Agrarzentrum West Imst, Baustufe3	Andreas Andreatta   Glasschaumgranulat als Wärmedämmung unter lastabtragenden Bauteilen	Harald Krause   Energy concept and technology in the Rosenheim Solar Decathlon House	Bill Butcher   Passivhaus and cavity wall construction
15:00	Bernd Steinmüller   Passivhaus-sporthalle Sande – Vorbildlich auf Sand bauen?	Søren Peper   Monitoring: Passivhaus mit saisonalem Solarspeicher im Erdreich unter der Bodenplatte	James Scott Brew   A Passive House Revisited – 27 Years Later	Björn Kierulf   Examples of technical solutions in various regions of Slovakia
15:25	Andreas Nordhoff   Heime: Erfahrungsbericht	Jürgen Eberlein   Neue Multifunktions- und Spezialtüren in Passivhaus-zertifizierter Qualität mit CE-Konformität	Henrietta Lynch   Building 'The Works' Passive House at Ebbw Vale (Film)	Benjamin Krick   Functional specifications for Passive Houses – A definition for all climates
15:50	KAFFEEPAUSE			

**PLENAR-SITZUNG**

- 16:15 Wolfgang Feist | Passivhäuser: ein Prinzip – vielfältige regionale Lösungen
- 17:00 Ende der Veranstaltung

Änderungen vorbehalten