

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 Höfe“ 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 Mišćević 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 Reihemittelhaus 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 V: Energieversorgung im Passivhaus – Beispiele und Erfahrungen	Arbeitsgruppe VI: Städtebau und Sanierungen	Arbeitsgruppe VII: Non residential buildings
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	Thomas Rühle 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, Schaffner Holzhaus © 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

8:30 Clemens HAURY, European Commission, Directorate General for Energy | „Near to zero - Europäische Energiepolitik für Gebäude“
8:45 Grußwort: Hannes Gschwentner | Landeshauptmann-Stellvertreter, Wohnbaureferent des Landes Tirol
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

Arbeitsgruppe IX: Sanierungen – Nicht-wohngebäude

10:45 Gerhard Kopeinig | Drei im Passivhaus-Standard sanierte Schulen im Vergleich

11:10 Martin Endhardt | Brauereigasthof mit Hotel

11:35 Peter Hinz | Sanierung eines denkmalgeschützten Wohnhaus aus dem Jahre 1733 zum Passivhaus und Umnutzung zum Büro

12:00 Ludwig Rongen | Energetische Sanierung des Gymnasiums der Stadt Baesweiler auf Passivhaus-Standard

12:30 MITTAGSPAUSE

Arbeitsgruppe XIII: Nichtwohngebäude im Passivhaus-Standard

13:45 Esther Gollwitzer | Planungsaspekte für öffentliche Hallenbäder

14:10 Herwig Ronacher | Passivhaus-Schwimmbäder aus Holz

14:35 Raimund Rainer | Agrarzentrum West Imst, Baustufe 3

15:00 Bernd Steinmüller | Passivhaus-sporthalle Sande – Vorbildlich auf Sand bauen?

15:25 Andreas Nordhoff | Heime: Erfahrungsbericht

15:50 KAFFEESPANSE

SAAL Innsbruck

Arbeitsgr. X: Neues zum Thema Lüftung

10:45 Gerald Lange | Darstellung unterschiedlicher Luftverteilsysteme im Wohnungsbau

11:10 Christof Drexel | Elektrische Frostfreiheit: bis zu 90% Energieeinsparung durch zyklisches Vorwärmen

11:35 Olaf Reiter | Brandschutz contra Lüftung?

12:00 Oliver Kah | Luftwechsel und Luftqualität in sanierten Wohnungen mit konventioneller Fensterlüftung und mit kontrollierter Lüftung

Arbeitsgruppe XIV: Gebäudehülle, Dämmung und Komponenten

13:45 Christoph Thiel | Passivhäuser mit Klinkerschale

14:10 Bernhard Oberrauch | Steinmauern in Passivbauweise- Altbauersanierung & Neubau

14:35 Andreas Andreatta | Glasschaumgranulat als Wärmedämmung unter lastabtragenden Bauteilen

15:00 Sören Peper | Monitoring: Passivhaus mit saisonalem Solarspeicher im Erdreich unter der Bodenplatte

15:25 Jürgen Eberlein | Neue Multifunktions- und Spezialtüren in Passivhaus-zertifizierter Qualität mit CE-Konformität

SAAL Brüssel

Arbeitsgruppe XI: Passive Houses all over the world

10:45 Gernot Vallengin, Yoon-Bom Cho | Cooperation Passive House between planners in Korea and Germany

11:10 Sarah Lewis | Camden Passivhaus, London's First Passivhaus

11:35 Agris Kamenders | Cost optimality and EnerPHit standard in Latvia

12:00 Simone Kreutzer | Passive Houses between the 55th and the 69th parallel

Arbeitsgruppe XV: Students, Schools and Passive Houses

13:45 Günther Jedliczka | Passive Houses for Active Students

14:10 Adam J. Cohen | Construction and Monitoring of the First US Passivhaus Public School Building

14:35 Harald Krause | Energy concept and technology in the Rosenheim Solar Decathlon House

15:00 James Scott Brew | A Passive House Revisited – 27 Years Later

15:25 Henrietta Lynch | Building 'The Works' Passive House at Ebbw Vale (Film)

SAAL Strassburg

Arbeitsgruppe XII: Deep Energy Retrofitting

10:45 Benoit Witchalls | Lessons learnt from applying Passivhaus principles to a historical barn conversion

11:10 Barbara Würndle | Renovation of an apartment building in Eppan, Italy: The courage to start over again

11:35 Robert Schild | Renovation of a single apartment to the Passive House Standard

12:00 Marc Großklos | Biomass façade insulation for existing multi-family dwellings

Arbeitsgruppe XVI: Research and Examples

13:45 Thomas Knecht | Single-family house Butovo – The first certified Passive House in Russia

14:10 Miha Praznik | The results, characteristics and experience of passive residential construction in Slovenia

14:35 Bill Butcher | Passivhaus and cavity wall construction

15:00 Björn Kierulf | Examples of technical solutions in various regions of Slovakia

15:25 Benjamin Krick | Functional specifications for Passive Houses – A definition for all climates

PLENAR-SITZUNG

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

Änderungen vorbehalten