

# Tagungsprogramm Freitag, 11.04.2008

## Plenarsitzung im SAAL BRÜSSEL

- 9:00** Eröffnung durch: Staatsminister **Joachim Herrmann**  
Wirtschaftsreferent der Stadt Nürnberg **Dr. Roland Fleck**  
**Dr. Wolfgang Feist**, Passivhaus Institut
- 9:40** **Vincent Berrutto**: Energy Efficiency - a key towards European sustainability (Head of Energy Efficiency Unit, Executive Agency for Competitiveness and Innovation, European Commission)
- 10:00** **Jens Laustsen**: Roadmap to efficiency
- 10:30** **Burkhard Schulze Darup**: Eine Vision wird zum Standard
- 11:15** Gemeinsame Besichtigung der Passivhaus-Ausstellung in der Messehalle 1

### 12:30 Mittagessen

SAAL BRÜSSEL	SAAL MÜNCHEN	RAUM MAILAND	RAUM ATHEN
<b>Arbeitsgruppe I: Sanierung mit Passivhaus-Komponenten</b> Chairman: <b>Robert Borsch-Laaks</b>	<b>Arbeitsgruppe II: Nichtwohngebäude</b> Chairman: <b>Burkhard Schulze Darup</b>	<b>Arbeitsgruppe III: New Passive Houses and Refurbishments</b> Chairman: <b>Robert Hastings</b>	<b>Arbeitsgruppe IV: Designing Passive Houses</b> Chairman: <b>Henk Kaan</b>
<b>14:00</b> <b>Martin Fellbaum</b> „Haus sanieren – profitieren!“ Beratungs- und Kommunikationsprogramm zur energetischen Gebäudesanierung	<b>Eva Anlauff, Markus Aurbach</b> Neubau der Ganztagesbetreuung für das Neue Gymnasium Nürnberg im Passivhausstandard	<b>Michael Klinski</b> The first certified Passive House in Norway	<b>Jürgen Schnieders</b> Cooling Algorithms in the Passive House Planning Package (PHPP 2007)
<b>14:25</b> <b>Christian Conrad</b> Energetisch und bauphysikalisch optimierte Sanierung eines Baudenkmals	<b>Søren Peper</b> Messergebnisse Schulbau: Dämmschürzen, Heizwärme und Behaglichkeit	<b>Olav Langenkamp</b> The first certified Passive House in Denmark	<b>Bernhard Oberrauch</b> Simplified Generation of Climate Data for PHPP 2007 using Meteonorm
<b>14:50</b> <b>Thomas Kirtschig</b> Messergebnisse aus dem PH-Bürogebäude ebök	<b>Pia Regner</b> Neubau einer Passivhaus-Dreifach-Sporthalle	<b>Katrin Klíngenberg</b> A Passive House on Martha's Vineyard	<b>Søren Pedersen</b> Updated Comparison of Windows
<b>15:15</b> <b>Werner Haase</b> Ganzheitliche Sanierung des Bürogebäudes Werner-von-Siemens-Straße 41-43 in Erlangen	<b>Ralf Bermich</b> Neubau der Hauptfeuerwache für die Heidelberger Berufsfeuerwehr als Passivhaus	<b>Ralf Klein</b> Renovation of a unifamiliar House: reaching Passivehouse Standard	<b>Rossano Albatucci</b> Performance of Light vs Heavy Building Envelopes concerning Human Comfort in Warm Climates
<b>15:40</b> <b>Francesca Nardi</b> Abbruch und Wiederaufbau eines altes Bauernhauses mit Passivhaustechnologien im Mittelmeerklima	<b>Rainer Knaupp, Klaus Schokolinski</b> Neubau des Südstadtforums „Qualifizierung und Kultur“ Nürnberg im Passivhausstandard	✳ <b>Günther Gantioler</b> Passive Office Building ASSA	<b>John Broniek</b> What are the Construction Design Implications of Building Passive Houses in the Southern U.S.?
<b>16:10 Kaffeepause</b>			
<b>Arbeitsgruppe V: Neues zur Passivhaus-Lüftung</b> Chairman: <b>Harald Krause</b>	<b>Arbeitsgruppe VI: Umsetzung</b> Chairman: <b>Rainer Valentín</b>	<b>Arbeitsgruppe VII: Passive Houses in Eastern Europe</b> Chairman: <b>Peter Holzer</b>	<b>Arbeitsgruppe VIII: Posterpräsentation deutsch</b> Chairman: <b>Mark Zimmermann</b>
<b>16:30</b> <b>Monika Kurz, Norbert Stäz</b> Planung und Abnahme von Lüftung und Heizung	<b>Karsten Voss</b> Was ist ein eigentlich ein Nullenergiehaus?	<b>Henrich Piško</b> Passive Houses for Slovakia: High-Tech vs. Low-Tech	33 Kurzvorträge zu den Themenbereichen: Weiterbildung, Nichtwohngebäude, Haustechnik, Marketing, Projektbeispiele (Titel der Kurz-Vorträge unter <a href="http://www.passivhaustagung.de">www.passivhaustagung.de</a> )
<b>16:55</b> <b>Werner Hässig</b> Die optimale Lüftungssteuerung für Schulhäuser	<b>Johannes May</b> Passivhauscontracting – eine alternative Möglichkeit zur Versorgung und Förderung von Passivhäusern	<b>Bjorn Kierulf</b> Simply ecological	
<b>17:20</b> <b>Jens Knissel</b> Luftqualitätsgeführte Volumenstromregelung und kontinuierliche Erfassung des Fensteröffnungszustands	<b>Michaela Meyer</b> Ein wohnungswirtschaftlicher Blick auf die Kosten energieeffizienter Modernisierung	<b>Eugen Nagy</b> Passivehouse with a Disadvantageous Shape	
<b>17:45</b> <b>Christof Drexel</b> Vergleichende Untersuchung verschiedener Strategien zur Optimierung der Raumluftfeuchte	<b>Gerrit Horn</b> Juristische Aspekte bei Planung und Bau von Passivhäusern	<b>Igor Pušnik</b> ✳ Building a Passive House with Dismembered Architecture in Slovenia	
<b>18:10</b> <b>Rainer Pfluger</b> Holzofen im Passivhaus - Strategien für Komfort und Behaglichkeit	<b>Stefan Hitthaler, Kurt Egger</b> Vom Klima Haus zur Klimazone	<b>Jan Tywoniak</b> Passive Houses: made in CZ	

# Tagungsprogramm Samstag, 12.04.2008

## Plenarsitzung im SAAL BRÜSSEL

**8:45** Begrüßung durch **Karin Roth**, Parlamentarische Staatssekretärin beim Bundesminister für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung

**9:00** **Rainer Vallentin**: Herleitung belastbarer Klimaschutzstandards im Wohnungsbau

**9:30** **Georg W. Reinberg**: Geschichte, Gegenwart und Zukunft des Passivhauses – dargestellt an Beispielen von Architekt Reinberg

SAAL BRÜSSEL	SAAL MÜNCHEN	RAUM MAILAND	RAUM ATHEN
<b>Arbeitsgruppe IX: Neues aus Forschung und Entwicklung Chairman: Rolf-Peter Strauß</b>	<b>Arbeitsgruppe X: Sanierungsbeispiele Chairman: Burkhard Schulze Darup</b>	<b>Arbeitsgruppe XI: Passive Houses Worldwide Chairman: Robert Hastings</b>	<b>Arbeitsgruppe XII: Passive House Ventilation and Examples Chairman: Henk Kaan</b>
<b>10:15</b> <b>Rainer Pfluger</b> Zertifizierung und primärenergetische Bilanzierung von Wärmepumpen-Kompaktgeräten	<b>Mario Bodem</b> Sanierung mit Passivhauskomponenten – über 90% Primärenergieeinsparung	<b>Gavin Hodgson</b> PassivHausUK	<b>Sergio Rossi</b> Radiative Heating and Cooling Systems for Passive House Office Buildings in North Italy
<b>10:40</b> <b>Wolfgang Hasper</b> Sicherheitsaspekte bei der Ofenheizung im Passivhaus	<b>Tobias Timm</b> Von der Idee bis zur Mieterbroschüre: Passivhausmodernisierung Röttgerstraße in Hannover	<b>Thorsten Schuetze, Lee Pil-Ryul</b> Passive Houses in Korea	<b>Jón Kristinnson</b> Fine Wire Heat Exchanger for Heating and Cooling Passive Houses
<b>11:05</b> <b>Detlef Hennings</b> Optimieren zwischen Tageslicht und solarem Wärmeeintrag als zentrale Planungsaufgabe bei Büro- und Dienstleistungsgebäuden	<b>Florian Kagerer</b> Queranalyse von Versorgungsstrategien in der Wohnbausanierung	<b>Farshad Nasrollahi</b> What is a Passive House in Iran?	<b>Christoph Buxbaum</b> Study on the Moisture Performance of High-Insulated Building Envelopes
<b>11:30</b> <b>Harald Krause</b> Entwicklung eines Passivhauses in monolithischer Ziegelbauweise	<b>Michael Felkner</b> Umnutzung eines ehemaligen Bauernhofes: Wohnen-Naturkostladen-Architekturbüro	<b>Kimmo Lylykangas</b> What is a passive House in Finland?	<b>Rasmus Lund Jensen</b> Necessary Air Change Rate in a Danish Passive House
<b>11:55</b> <b>Martin Forstner</b> Vakuum als platz sparende Wärmedämmverbundfassade	<b>Barbara Wömdle, Oscar Stuffer</b> Grenzen und Chancen der Sanierung: Faktor 10	<b>Thomas Knecht, Alexander Elokhov</b> Passive House Ratmirovo in the Moscow Region	<b>Camilla Brunsgaard</b> The Architectural and Technical Consequences of Different Window Details in a Danish Passive House

### 12:30 Mittagessen

**13:30** Führung durch die Wanderausstellung (Agenda 21 des Landkreises Ansbach) im Foyer der Halle 1

SAAL BRÜSSEL	SAAL MÜNCHEN	RAUM MAILAND	RAUM ATHEN
<b>Arbeitsgruppe XIII: Bürogebäude und Große Projekte Chairman: Helmut Krapmeier</b>	<b>Arbeitsgruppe XIV: Passivhaus spezial Chairman: Matthias von Oesen</b>	<b>Arbeitsgruppe XV: Examples and Strategies Chairman: Jürgen Schnieders</b>	<b>Arbeitsgruppe XVI: Poster Presentation English Chairman: Roland Digel</b>
<b>14:00</b> <b>Mark Zimmermann</b> Forum Chriesbach – Energiebilanz eines visionären Gebäudes für die 2000 Watt Gesellschaft	<b>Ludwig Rongen</b> Besonders kleine Passivhäuser	<b>Marco Castagna</b> Analysis and optimisation of a monitored passive house in Italy with dynamic simulation	15 Poster Presentations focussing on new projects, retrofitting, non-residential buildings, marketing etc.
<b>14:25</b> <b>Guido Krämer</b> Neubau „eTrium“ - innovatives Passiv-Bürogebäude	<b>Gernot Vallentin, Peter Drabek</b> Passiv-Reihen-Haus in Poing. Prototypentwicklung mit einer Wohnungsbaugesellschaft	* <b>Manfred Hegger</b> Solar Decathlon	
<b>14:50</b> <b>Peter Happ</b> Personalwohnheim am DRK-Krankenhaus Neuwied - Energetische Sanierung	<b>Martin Treberspurg, Peter Engelmann, Roman Smutny</b> Studentisches Wohnen im Passivhaus	<b>Christoph Peters</b> * Factor 10 - towards a 90% CO <sub>2</sub> -reduction in mediterranean buildings, new and retrofit	
<b>15:15</b> <b>Stefan Wittmann, Joe Baltar</b> Neubau von 22 Passivhäusern für die US-Army in Ansbach	<b>Günter Lang</b> Die Regionen im Passivhaus Wettstreit	<b>Monique Levy</b> Member State approach towards a strategy for passive/very low-energy buildings	
<b>15:40</b> <b>Dietrich Schwarz</b> Ein Leuchtturm der 2000-Watt-Gesellschaft	<b>Martin Zizka</b> Passivhaus hautnah erleben	<b>Inger Andresen</b> New Norwegian Standard for Certification of Low Energy and Passive Houses	

### 16:15 Kaffeepause

## Plenarsitzung im SAAL BRÜSSEL

**16:45** **Wolfgang Feist**: Passivhaus weltweit – Energieeffizienz setzt sich durch

**17:30** Ende der Veranstaltung

## Sonntag, 13.04.2008

**9:00** Start der Exkursionen

\* Bitte beachten Sie die Änderungen im Programm