

# Tagungsprogramm, Freitag 19.05.2006

<b>09:00</b>	<b>Plenarsitzung:</b> Eröffnung: <b>Wolfgang Ornth</b> (Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung), Grußworte von <b>Hans Mönninghoff</b> (1. Stadtrat, Landeshauptstadt Hannover), <b>Walter Meinhold</b> (Stadtwerke Hannover), <b>Gordon Sutherland</b> (EU-Kommission) angefragt
<b>09:45</b>	<b>Manfred Görg:</b> Global denken - konkret handeln. Umsetzung einer nachhaltigen Energiestrategie am Beispiel Hannover
<b>10:30</b>	<b>Wolfgang Feist:</b> Lösungsbeitrag Effizienz -Höhepunkte aus 10 Jahren Passivhaustagung
<b>11:15</b>	Gemeinsame Ausstellungsbesichtigung

## 12:30 Mittagspause

Kuppelsaal	Roter Saal	Blauer Saal	Bonatz Saal
<b>Arbeitsgruppe 1: Modernisierung mit Passivhaus-Komponenten</b>	<b>Arbeitsgruppe 2: Neues zur Passivhauslüftung</b>	<b>Arbeitsgruppe 3: Umsetzung in der Region Hannover</b>	<b>Working Group 4: Promotion of Passive Houses</b>
<b>14:00</b> <b>Stefan Oehler</b> Münsterländer Hof renoviert	<b>Andreas Bühring</b> Aktueller Stand der Weiterentwicklung von Lüftungs-Kompaktgeräten	<b>Stefan Bär</b> Neubau von 2 Kindertagesstätten im Passivhausstandard	<b>Andrew Pindar</b> Passive-On: Marketable Passive Homes for the Mediterranean
<b>14:20</b> <b>Nikolaus Diefenbach</b> Modernisierung von Zweifamilienhäusern auf unterschiedliche energetische Standards unter Einsatz von Großelementen mit Vakuumdämmung	<b>Rolf-Peter Strauß</b> Innovative Lüftungsgeräte mit „Air-Switcher“ – erste Erfahrungen und Umsetzung in die Praxis	<b>Carsten Grobe</b> Sanierung eines Schulgebäudes im Passivhausstandard mit einer Energiebezugsfläche von ca. 20.000m <sup>2</sup>	<b>Irena Kondratenko</b> Energy Saving Potential from Passive House Standard in Ireland
<b>14:40</b> <b>P. Engelmann, M. Kramp</b> Energie und Ökonomie in der Sanierung - das Studentenwohnheim „Neue Burse“, Wuppertal	<b>Ruedi Kriesi</b> Der Enthalpie-Plattentauscher – zur weiteren Verbesserung des Komforts im Innenraum	<b>Gerd Kis, Carsten Grobe</b> Dreifeld-Sporthalle im Passivhausstandard	<b>Erwin Mlecnik</b> Promotion of Passive Houses: from Estimating the Energy Saving Potential to the Implementation of Financial Stimuli
<b>15:00</b> <b>Hartmut Hübner</b> Nachhaltige Modernisierung von Plattenbauten. Systemanalyse und Planungsgrundlagen	<b>Christel Russ</b> Zentrale oder dezentrale Wärmeversorgung in Mehrfamilien-Passivhäusern – Ergebnisse energetischer Bewertungen	<b>Michael Danner</b> Nutzererfahrungen bei Projekten der energetischen Gebäudemodernisierung in Hannover	<b>Erik Franke</b> Implementation of PH Technology in the Netherlands: Experiences from the Past and New Challenges
<b>15:20</b> <b>Harald Krause</b> Überlegungen zur Praxistauglichkeit des wärmebrückenfreien Fenstereinbaus in Alt- und Neubau	<b>Thomas Schmeisser</b> Frostschutz und Massestrombalance in LTS Lüftungsgeräten	<b>Friedhelm Birth, Detlef Christ</b> Modernisierung MFH Schneiderberg 17 Hannover	<b>Berthold Kaufmann</b> High Thermal Performance Building Components – Investment Costs Versus Running (Energy) Costs

## 16:00 Kaffeepause

Arbeitsgruppe 5: Architektur: Theorie und Praxis	Arbeitsgruppe 6: Passivhaus-Schulen	Arbeitsgruppe 7: Regionale Netzwerke für die Modernisierung	Working Group 8: Passive Houses in Cold and Mediterranean Climates
<b>16:30</b> <b>Rainer Vallentin</b> Vom Solaren Bauen zur solar geprägten Kulturlandschaft	<b>Oliver Kah</b> Passivhaus-Standard bei Schulbauten. Randbedingungen zur Auslegung und Planungsaspekte	<b>Christian Stolte</b> Potenziale der energetischen Bestandsanierung mit PH-Komponenten. Erfahrungen aus dem Modellvorhaben „Niedrigenergiehaus im Bestand“ der dena	<b>Ulla Janson</b> New Passive House Projects in Sweden
<b>16:50</b> <b>Herbert Grießbach</b> Sanierung im Bestand nach Passivhausstandard - Lorettostraße Freiburg	<b>Werner Haase</b> Ganzheitliche Sanierung der Grundschule Baiersdorf mit Passivhauskomponenten – Weitgehend solar beheizte Schule	<b>Erich Maurer</b> Forschungsvorhaben EnergieRegion Faktor10	<b>Colin Porteous</b> Problems of the Scottish / UK Building Industry vs. Energy-Efficient New-Build Passive Housing
<b>17:10</b> <b>Ludwig Rongen</b> Innovative Architektur mit dem Passivhaus	<b>Stephan Heinrich</b> Neubau der Gebhard-Müller-Schule im Kreisberufsschulzentrum Biberach – Monitoring und Betriebsergebnisse	<b>Michael Pertl</b> ökosan - Die Modernisierungsinitiative Oststeiermark	<b>Jürgen Schnieders</b> Heat Load Calculations and Passive House Requirements in Northwest European Climates
<b>17:30</b> <b>Heinz Neudeck-Mützel</b> Das Open House Konzept – flexible Planung im Passiv- Mehrfamilienhaus	<b>Joachim Zander</b> Bau- und Raumakustik einer Passivhausschule	<b>Günter Lang</b> Das Passivhaus erfolgreich vernetzen	<b>Tor Helge Dokka</b> Passive Houses in Cold Norwegian Climate
<b>17:50</b> <b>Ernst Heiduk</b> Architektur-Klassiker der Moderne auf PH-Standard	<b>Volker Weiß</b> Betriebsverfahren der Passivhaus-schule in Waldshut	<b>Martin Sambale</b> Beratung –partner – umsetzung. Umsetzung auf breiter Ebene im Allgäu	<b>Jürgen Schnieders</b> Passive Dwellings in Marseille? A Concept Study

**20:00** **Abendveranstaltung** (Vor Anmeldung erforderlich)

# Tagungsprogramm, Samstag 20.05.2006

<b>08:45</b>	<b>Plenarsitzung:</b> <b>Henk Kaan:</b> Passivhaus weltweit: Internationale Entwicklungen
<b>09:15</b>	<b>Rainer Pfluger:</b> Komfortlüftung im Passivhaus: Stand der Technik
<b>09:45</b>	<b>Burkhard Schulze Darup:</b> Passivhaus-Komponenten – Strategien für den breitenwirksamen Einsatz bei der Gebäudemodernisierung

## 12:30 Mittagspause

Kuppelsaal	Roter Saal	Blauer Saal	Bonatz Saal
<b>Arbeitsgruppe 9: Projektbeispiele</b>	<b>Arbeitsgruppe 10: Erfahrungen mit Passivhaus-Komponenten bei der Modernisierung</b>	<b>Arbeitsgruppe 11: Neues aus Forschung und Entwicklung / Baukomponenten</b>	<b>Working Group 12: How to design a Passive House in a specific climate</b>
<b>10:30</b> <b>Thomas Kirtschig, Axel Bretzke</b> Passivhausgrundschule Frankfurt-Preungesheim	<b>Mathias von Oesen</b> Vergleich von gemessenen und sozialwissenschaftlich begleiteten Faktor 10 Modernisierungen mit unterschiedlichen Anlagenkonzepten aus Hannover	<b>Reto P. Miloni</b> Optimierung von Tageslicht und Sonnenschutz im Passivhaus	<b>Barbara Faigle</b> Can you make a Passive House out of it?
<b>10:50</b> <b>Andreas Baumgartner</b> Null-Energie Jahresbilanz	<b>A. Zaman, W. Krämer</b> Passivhaus im Bestand, Hoheloostraße 1-3, Ludwigshafen am Rhein – Erste Ergebnisse	<b>Ursula Schneider</b> Grünes Licht	<b>York Ostermeyer</b> Passive Houses in Japan
<b>11:10</b> <b>Martin Forstner</b> Werkbericht Vakuumgedämmtes Nullheizenergiehaus in Elementbauweise	<b>Martin Endhardt</b> Passivhaus auf historischen Fundamenten	<b>Tobias Waltjen</b> IBO Passivhaus-Bauteilkatalog – Ökologisch bewertete Konstruktionen	<b>David Stecher</b> Passive House Cooling in North America
<b>11:30</b> <b>Markus Treiber</b> Ein modernes Bürogebäude mit energiesparender Raumklimatechnik in Kombination mit geothermischer Wärme- und Kälteerzeugung	<b>Reinhard Weiss</b> Ich bin ja nicht blöd, Mann – Sanierung zum Passivhaus ist wirtschaftlich	<b>Johannes May</b> Holz-Beton-Verbund Elemente „Passivhaus in 6 Wochen“	<b>Zhenhong Gu</b> Comparison of Two Methods of Energy Efficient Houses: Implemental Discussion in China
<b>11:50</b> <b>Walter Braun</b> lu-teco - Bürogebäude als Passivhaus	<b>Witta Ebel</b> Nachhaltige energetische Sanierung in Hessen	<b>Sören Peper</b> Treppenhausschacht im Mehrgeschoss-Passivhaus	<b>Rossano Albatici</b> Human Comfort Conditions inside Wooden Passive and Bioclimatic Houses

## 12:30 Mittagspause

Arbeitsgruppe 13: Neues aus Forschung und Entwicklung/ Bauphysik	Arbeitsgruppe 14: Umsetzung in den Regionen und Gemeinden	Arbeitsgruppe 15: Architektur mit dem Passivhaus	Working Group 16: Innovative Constructions and Projects
<b>14:00</b> <b>Rainer Pfluger</b> Lösungen für den Feuchteschutz bei Innendämmung	<b>A. Berndgen-Kaiser, T. Frey</b> Evaluierung von 150 Passivhäusern in NRW	<b>Dietrich Schwarz</b> Vom Solarhaus zur Solarcity	<b>Tonny Skjernø</b> The Passivehouse Window that Opens to the Outside
<b>14:20</b> <b>Adrian Tschui</b> Passivhäuser und Raumluftfeuchte	<b>Kerstin Walberg</b> Hamburg rund ums Passivhaus	<b>Martin Wamsler</b> Ein Dorf sieht rot	<b>Henrik Tommerup</b> Innovative Danish Building Envelope Components for Passive Houses
<b>14:40</b> <b>A. Külich, M. Buchholz</b> Wärmebrückeneinschätzung bei der energetischen Altbau-sanierung mit Passivhauskomponenten	<b>Peter-M. Friemert</b> Solar-Bauausstellung Hamburg 2005	<b>Rainer Wildmann</b> Umsetzung von PassivHausKonzepten im Bestand	<b>Jan Tywoniak</b> Optimized Design Concept for 13 Passive Houses in Koberovy (CZ)
<b>15:00</b> <b>Marc Großklos</b> Wärmebrücken in vorgefertigten Dämmelementen mit Vakuumdämmung für die Bestandssanierung	<b>H. Wurzer, H. Bruckner</b> Nachhaltigkeitsschneise Großschönau	<b>Fritz Oettl</b> ALTEShaus?	<b>Anneleen Lagae</b> Passive Housing in the Dutch Social Housing Tradition
<b>15:20</b> <b>Christof Stölzel</b> Sichere VIP-Planungs- und Bauprozesse mit Qasa	<b>Roland Matzig</b> Umsetzungserfahrungen aus 100 Passivhausprojekten	<b>Olaf Reiter</b> Spielen im Passivhaus. Ein Holz-Lehm-Bau für Kinder	<b>Marco Bonomi</b> PLAN B.I.R.D.- Housing and Multifunctional Centre for Elderly People in Brescia, Italy

**16:30** **Plenarsitzung:** **Wolfgang Feist, Helmut Krapmeier** Perspektiven schaffen durch Energieeffizienz

**17:00** Ende der Veranstaltung