

Tagungsprogramm, Freitag 19.05.2006

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

12:30 Mittagspause

Kuppelsaal	Roter Saal	Blauer Saal	Bonatz Saal
Arbeitsgruppe 1: Modernisierung mit Passivhaus-Komponenten	Arbeitsgruppe 2: Neues zur Passivhauslüftung	Arbeitsgruppe 3: Umsetzung in der Region Hannover	Working Group 4: Promotion of Passive Houses
14:00 Stefan Oehler Münsterländer Hof renoviert	Andreas Bühring Aktueller Stand der Weiterentwicklung von Lüftungs-Kompaktgeräten	Stefan Bär Neubau von 2 Kindertagesstätten im Passivhausstandard	Andrew Pindar Passive-On: Marketable Passive Homes for the Mediterranean
14:20 Nikolaus Diefenbach Modernisierung von Zweifamilienhäusern auf unterschiedliche energetische Standards unter Einsatz von Großelementen mit Vakuumdämmung	Rolf-Peter Strauß Innovative Lüftungsgeräte mit „Air-Switcher“ – erste Erfahrungen und Umsetzung in die Praxis	Carsten Grobe Sanierung eines Schulgebäudes im Passivhausstandard mit einer Energiebezugsfläche von ca. 20.000m²	Irena Kondratenko Energy Saving Potential from Passive House Standard in Ireland
14:40 P. Engelmann, M. Kramp Energie und Ökonomie in der Sanierung - das Studentenwohnheim „Neue Burse“, Wuppertal	Ruedi Kriesi Der Enthalpie-Plattentauscher – zur weiteren Verbesserung des Komforts im Innenraum	Gerd Kis, Carsten Grobe Dreifeld-Sporthalle im Passivhausstandard	Erwin Mlecnik Promotion of Passive Houses: from Estimating the Energy Saving Potential to the Implementation of Financial Stimuli
15:00 Hartmut Hübner Nachhaltige Modernisierung von Plattenbauten. Systemanalyse und Planungsgrundlagen	Christel Russ Zentrale oder dezentrale Wärmeversorgung in Mehrfamilien-Passivhäusern – Ergebnisse energetischer Bewertungen	Michael Danner Nutzererfahrungen bei Projekten der energetischen Gebäudemodernisierung in Hannover	Erik Franke Implementation of PH Technology in the Netherlands: Experiences from the Past and New Challenges
15:20 Harald Krause Überlegungen zur Praxistauglichkeit des wärmebrückenfreien Fenstereinbaus in Alt- und Neubau	Thomas Schmeisser Frostschutz und Massestrombalance in LTS Lüftungsgeräten	Friedhelm Birth, Detlef Christ Modernisierung MFH Schneiderberg 17 Hannover	Berthold Kaufmann 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
16:30 Rainer Vallentin Vom Solaren Bauen zur solar geprägten Kulturlandschaft	Oliver Kah Passivhaus-Standard bei Schulbauten. Randbedingungen zur Auslegung und Planungsaspekte	Christian Stolte Potenziale der energetischen Bestandsanierung mit PH-Komponenten. Erfahrungen aus dem Modellvorhaben „Niedrigenergiehaus im Bestand“ der dena	Ulla Janson New Passive House Projects in Sweden
16:50 Herbert Grießbach Sanierung im Bestand nach Passivhausstandard - Lorettostraße Freiburg	Werner Haase Ganzheitliche Sanierung der Grundschule Baiersdorf mit Passivhauskomponenten – Weitgehend solar beheizte Schule	Erich Maurer Forschungsvorhaben EnergieRegion Faktor10	Colin Porteous Problems of the Scottish / UK Building Industry vs. Energy-Efficient New-Build Passive Housing
17:10 Ludwig Rongen Innovative Architektur mit dem Passivhaus	Stephan Heinrich Neubau der Gebhard-Müller-Schule im Kreisberufsschulzentrum Biberach – Monitoring und Betriebsergebnisse	Michael Pertl ökosan - Die Modernisierungsinitiative Oststeiermark	Jürgen Schnieders Heat Load Calculations and Passive House Requirements in Northwest European Climates
17:30 Heinz Neudeck-Mützel Das Open House Konzept – flexible Planung im Passiv- Mehrfamilienhaus	Joachim Zander Bau- und Raumakustik einer Passivhausschule	Günter Lang Das Passivhaus erfolgreich vernetzen	Tor Helge Dokka Passive Houses in Cold Norwegian Climate
17:50 Ernst Heiduk Architektur-Klassiker der Moderne auf PH-Standard	Volker Weiß Betriebsverfahren der Passivhaus-schule in Waldshut	Martin Sambale Beratung –partner – umsetzung. Umsetzung auf breiter Ebene im Allgäu	Jürgen Schnieders Passive Dwellings in Marseille? A Concept Study

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

Tagungsprogramm, Samstag 20.05.2006

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

12:30 Mittagspause

Kuppelsaal	Roter Saal	Blauer Saal	Bonatz Saal
Arbeitsgruppe 9: Projektbeispiele	Arbeitsgruppe 10: Erfahrungen mit Passivhaus-Komponenten bei der Modernisierung	Arbeitsgruppe 11: Neues aus Forschung und Entwicklung / Baukomponenten	Working Group 12: How to design a Passive House in a specific climate
10:30 Thomas Kirtschig, Axel Bretzke Passivhausgrundschule Frankfurt-Preungesheim	Mathias von Oesen Vergleich von gemessenen und sozialwissenschaftlich begleiteten Faktor 10 Modernisierungen mit unterschiedlichen Anlagenkonzepten aus Hannover	Reto P. Miloni Optimierung von Tageslicht und Sonnenschutz im Passivhaus	Barbara Faigle Can you make a Passive House out of it?
10:50 Andreas Baumgartner Null-Energie Jahresbilanz	A. Zaman, W. Krämer Passivhaus im Bestand, Hoheloostraße 1-3, Ludwigshafen am Rhein – Erste Ergebnisse	Ursula Schneider Grünes Licht	York Ostermeyer Passive Houses in Japan
11:10 Martin Forstner Werkbericht Vakuumgedämmtes Nullheizenergiehaus in Elementbauweise	Martin Endhardt Passivhaus auf historischen Fundamenten	Tobias Waltjen IBO Passivhaus-Bauteilkatalog – Ökologisch bewertete Konstruktionen	David Stecher Passive House Cooling in North America
11:30 Markus Treiber Ein modernes Bürogebäude mit energiesparender Raumklimatechnik in Kombination mit geothermischer Wärme- und Kälteerzeugung	Reinhard Weiss Ich bin ja nicht blöd, Mann – Sanierung zum Passivhaus ist wirtschaftlich	Johannes May Holz-Beton-Verbund Elemente „Passivhaus in 6 Wochen“	Zhenhong Gu Comparison of Two Methods of Energy Efficient Houses: Implemental Discussion in China
11:50 Walter Braun lu-teco - Bürogebäude als Passivhaus	Witta Ebel Nachhaltige energetische Sanierung in Hessen	Sören Peper Treppenhausschacht im Mehrgeschoss-Passivhaus	Rossano Albatici 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
14:00 Rainer Pfluger Lösungen für den Feuchteschutz bei Innendämmung	A. Berndgen-Kaiser, T. Frey Evaluierung von 150 Passivhäusern in NRW	Dietrich Schwarz Vom Solarhaus zur Solarcity	Tonny Skjernø The Passivehouse Window that Opens to the Outside
14:20 Adrian Tschui Passivhäuser und Raumluftfeuchte	Kerstin Walberg Hamburg rund ums Passivhaus	Martin Wamsler Ein Dorf sieht rot	Henrik Tommerup Innovative Danish Building Envelope Components for Passive Houses
14:40 A. Külich, M. Buchholz Wärmebrückeneinschätzung bei der energetischen Altbau-sanierung mit Passivhauskomponenten	Peter-M. Friemert Solar-Bauausstellung Hamburg 2005	Rainer Wildmann Umsetzung von PassivHausKonzepten im Bestand	Jan Tywoniak Optimized Design Concept for 13 Passive Houses in Koberovy (CZ)
15:00 Marc Großklos Wärmebrücken in vorgefertigten Dämmelementen mit Vakuumdämmung für die Bestandssanierung	H. Wurzer, H. Bruckner Nachhaltigkeitsschneise Großschönau	Fritz Oettl ALTEShaus?	Anneleen Lagae Passive Housing in the Dutch Social Housing Tradition
15:20 Christof Stölzel Sichere VIP-Planungs- und Bauprozesse mit Qasa	Roland Matzig Umsetzungserfahrungen aus 100 Passivhausprojekten	Olaf Reiter Spielen im Passivhaus. Ein Holz-Lehm-Bau für Kinder	Marco Bonomi 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