

ANMELDUNG

14. Internationale Passivhaustagung Dresden 28. und 29. Mai 2010

Träger der Internationalen
Passivhaustagungen:



Mitveranstalter 2010:

» **Anmeldung per Post/Fax an:**
Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH
z. Hd. Gabriele Köckritz
Pirnaische Straße 9
01069 Dresden
Fax: +49 (0) 351/4910-3155

» **Online-Anmeldung unter:**
www.passivhaustagung.de

Schirmherr der 14. Internationalen Passivhaustagung:

Staatsminister Frank Kupfer
Sächsisches Staatsministerium
für Umwelt und Landwirtschaft



Mit besonderer Unterstützung von:



Im Rahmen der Tagung verleiht das Passivhaus Institut
gemeinsam mit der Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH den
Architekturpreis 2010 PASSIVHAUS
unter der Schirmherrschaft von

Dr. Peter Ramsauer
Bundesminister für Verkehr,
Bau und Stadtentwicklung



Mit besonderer Unterstützung von:



TAGUNGSGEBÜHREN

» Tagung 28. und 29. Mai 2010

Frühbucher (bis 02.04.2010): 475,- €
Regulärer Preis: 590,- €
Referent: 165,- €
Für jeden angenommenen Vortrag wird nur ein
Referentenrabatt gewährt.
Poster-Referent: 320,- €
Ermäßigung für Mitglieder der IG-Passivhaus: 30,- €
Studentenermäßigung: 50 %
(nur Vollzeit-Studenten, Kopie des Studentenausweises beilegen)

» Bei Teilnahme an nur einem Veranstaltungstag reduziert sich die Tagungsgebühr

Frühbucher (bis 02.04.2010): 340,- €
Regulärer Preis: 420,- €
Ermäßigung für Mitglieder der IG-Passivhaus:
(Keine weitere Reduktion für Referenten oder
Poster-Referenten bei Teilnahme an nur einem Tag.) 15,- €

» Abendveranstaltung am Freitag, 28.05.2010

Dinner auf der Terrasebene des
Internationalen Congress Centers mit
Blick über Dresden (Getränke teilweise inkl.): 49,- €
(Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.)
Zudem besteht bis ca. 22 Uhr die Möglichkeit,
die Fachausstellung zu besuchen

» Exkursion zu gebauten Passivhäusern am Sonntag, 30.05.2010

Geführte Tour, inkl. Mittagessen: 85,- €
(Nur für Tagungsteilnehmer, die Teilnehmerzahl ist begrenzt.)

(Alle Preise inkl. gesetzlicher Umsatzsteuer.)

» Konferenzsprachen: Deutsch und Englisch.

(Alle deutschen Vorträge werden simultan ins Englische übersetzt.)

Fotonachweis:

- 1: Evang. Grundschule, Bad Dübener, Architekturbüro Ralf-Peter Ende © SMUL
- 2: KiTa Gänseblümchen, Plauen, Architekt Birgit Bergmann © Birgit Bergmann
- 3: Evang. Kindergarten Döbeln, Architekt Reiter und Rentzsch © SMUL
- 4: EFH, Schkortitz, Planung/Ausführung: BMB Kettner-Haus © SMUL



GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

» 1. Anmeldung

Anmeldungen müssen schriftlich erfolgen. Sie sind verbindlich
und werden in der Reihenfolge ihres Eingangs bei den Veran-
staltern berücksichtigt. Die Zahl der Teilnehmer ist begrenzt.
Nach Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung. Der **Frühbucher-
rabatt** wird nur gewährt, wenn **Anmeldung und Zahlung
bis zum 02.04.2010** erfolgt sind. Die Teilnahme an der Tagung
ist nur möglich, wenn der Teilnahmebeitrag vollständig bezahlt
ist. Abmeldungen müssen grundsätzlich schriftlich erfolgen. Bei
Rücknahme der Anmeldung bis zum 30.04.2010 erheben wir
eine Bearbeitungsgebühr von 70 €; bei späterer Abmeldung
oder Nichterscheinen ist die volle Teilnahmegebühr zu bezahlen.
Es ist selbstverständlich möglich, Ersatzteilnehmer zu benennen.

» 2. Leistungen

Im Leistungsumfang sind enthalten: Der Tagungsband mit den
Referaten zur Tagung, simultane Übersetzungen der deutschen
Vorträge ins Englische, Mittagessen, Kaffeepausen. Die Veran-
stalter behalten sich evtl. notwendige Änderungen im Programmab-
lauf vor.

» 3. Ausfall, Haftungsbeschränkung

Muss die 14. Passivhaustagung abgesagt werden, so erfolgt
eine sofortige Benachrichtigung. In diesem Fall besteht für die
Veranstalter nur die Verpflichtung zur Rückerstattung der bereits
gezahlten Teilnahmegebühr. Die Haftung der Veranstalter be-
schränkt sich in jedem Fall nur auf die gezahlte Teilnehmergebühr.

» Wissenschaftlicher Tagungsbeitrag

Robert Borsch-Laaks, Aachen (DE), Roland Digel, Osnabrück (DE),
Wolfgang Feist, Innsbruck (AT), Darmstadt (DE), Manfred Görg,
Apelern Soldorf (DE), Harald Halfpaap, Hannover (DE), Peter Holzer,
Krems (AT), Lorant Krajcsovics, Bratislava (SK), Volker Kylau,
Dresden (DE), Christian Mlicksch, Dresden (DE), Sören Pedersen,
Næstved (DK), Rainer Pfluger, Innsbruck (AT), Olaf Reiter, Dresden
(DE), Tanja Schulz, Darmstadt (DE), Burkhard Schulze Darup, Nürn-
berg (DE), Rolf-Peter Strauß, Bremen (DE), Jan Tywoniak, Praha
(CZ), Gernot Vallentin, Dorfen (DE), Martina Zbašnik Senegašnik,
Ljubljana (SI), Mark Zimmermann, Dübendorf (CH)

EXKURSIONEN AM SONNTAG, 30. MAI 2010

» EXKURSIONEN:

Am Sonntag, den 30. Mai 2010 wird den Tagungsteilnehmern
die Gelegenheit gegeben, umgesetzte bzw. im Bau befindliche
Passivhäuser zu besichtigen, jeweils mit Führungen in Deutsch
und Englisch.

Alle Touren beginnen vor dem Internationalen Congress Center
Dresden. Sie enden am Hauptbahnhof Dresden.

» **TOUR 1 „Dresden Ost“ | 9.00 - 16.00 Uhr**
Grundschule | Mehrfamilienhaus | Einfamilienhaus |
Kindergarten

» **TOUR 2 „Südsachsen“ | 8.30 - 17.00 Uhr**
Kindertagesstätte | San. Mehrfamilienhaus |
San. Kindertagesstätte | Bürogebäude

» **TOUR 3 „Ostsachsen“ | 8.30 - 16.00 Uhr**
Geschäftshaus | Sanierung Mehrfamilienhaus (teils im Bau) |
Kindertagesstätte | Turnhalle

» **TOUR 4 „Mittelsachsen“ | 8.30 - 17.00 Uhr**
Büro- und Laborgebäude (teils im Bau) | Kindertagesstätte |
Einfamilienhaus | Sanierung Plattenbau und Anbau Kita
**kann am Hauptbahnhof Leipzig um 16:00 Uhr beendet
werden**

» **TOUR 5 „Öffentliche Gebäude“ | 8.30 - 16.00 Uhr**
Kindertagesstätte | Grundschule |
Büro- und Laborgebäude (teils im Bau) | Archivgebäude

» **TOUR 6 „Kurz“ | 9.00 - 15.00 Uhr**
Archivgebäude | Mehrfamilienhaus |
Kindertagesstätte (im Bau) | Turnhalle

(Pro Exkursion ist die Teilnehmerzahl auf 50 Personen beschränkt.)

» **Kulturprogramm:**
**(Die Teilnahme an den Führungen ist für Tagungsteil-
nehmer kostenlos, Anmeldung per Mail an
passivhaustagung@saena.de bis 1.5.2010 notwendig)**

Samstag, 29. Mai 2010 | 19.00 Uhr
"Dresdner Altstadtführung"

Sonntag, 30. Mai 2010 | 10.00 Uhr
"Dresdner Architekturführung"

PASSIVHAUS-FACHAUSSTELLUNG 2010

Als Leitmesse der Passivhausbranche informiert die Passivhaus-
Fachausstellung umfassend über Produkte, Werkstoffe, neue
technische Systeme und Verfahren des energieeffizienten Bauens
und Modernisierens. Parallel zur 14. Internationalen Passivhaus-
tagung präsentieren sich auf der Fachausstellung in Dresden:

- Hersteller von Fenstern, Türen, Lüftungsanlagen und
Dämmstoffen
- Anbieter von Bauteilen, Gesamtlösungen, Haustechnik-
systemen und Solarfirmen
- Bauunternehmen, Fachverbände, Architektur- und
Ingenieurbüros, Energieberater, Qualitätssicherer

Sie zeigen Baukomponenten und -produkte, die durch hohe
Qualität und innovative Technik den Spitzenstandard beim
energieeffizienten Bauen erreichen.

Die Tagung und die Messe finden parallel im Internationalen
Congress Center Dresden statt.
Das begleitende Vortragsprogramm der Fachausstellung richtet
sich an Tagungs- und Messebesucher. Hier können Aussteller
ihre Produkte und Dienstleistungen präsentieren.

Wir würden uns freuen, Sie auf der Passivhaus-Fachausstellung
2010 begrüßen zu können.

» Passivhaus-Fachausstellung 2010

Datum: Freitag, 28. Mai - Samstag, 29. Mai 2010
Ort: Internationales Congress Center Dresden,
Foyer und Saal 2-5

Öffnungszeiten: 28. Mai 2010, 10.30 - 18.00 Uhr
und während der Abendveranstaltung
29. Mai 2010, 9.00 - 17.00 Uhr

Ausstellungsfläche: 3.100 m²

» Zielpublikum

Die Fachausstellung richtet sich an interessierte Bauherren und
Fachbesucher wie Architekten, Baufachleute, Planer, Energie-
berater, Hersteller von Bauprodukten, Unternehmen der
Bauindustrie, Wohnungswirtschaft und Energieversorger.

» Bestellung der Aussteller-Unterlagen

Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH
Tel.: +49 (0) 351 /4910-3199
E-Mail: passivhaustagung@saena.de

14 INTERNATIONALE PASSIVHAUSTAGUNG 2010



Programm zur Passivhaustagung 2010 mit Passivhaus-Fachausstellung

Internationales Congress Center
Dresden

Freitag, 28. und Samstag, 29. Mai 2010
Tagung und Passivhaus-Fachausstellung

Sonntag, 30. Mai 2010
Exkursion



» **Klimaschutz – mit Energieeffizienz aus der Wirtschaftskrise**

In Zeiten einer globalen Wirtschaftskrise steht der Klimaschutz oft erst an zweiter Stelle. Dabei sind mit der Anwendung klimaschonender Techniken oft erhebliche Umsätze zu realisieren. Dies reicht von Investitionen in die Nutzung erneuerbarer Energien bis hin zur Umsetzung von Effizienzmaßnahmen, wodurch fossile Rohstoffe eingespart werden können.

» **Globale Wirtschaftskrise mit lokalem Engagement meistern**

Durch die Anwendung des Passivhaus-Standards wird vor allem die regionale Wirtschaft gestärkt. Diese hoch effiziente Bauweise kann somit einen entscheidenden Beitrag leisten, um die Krise zu bewältigen. So sorgen im Land investierte Mittel und generierte Umsätze für Aufschwung unabhängig von der globalen Wirtschaftslage jedoch mit nachhaltiger Wirkung auf das weltweite Klima.

» **Das Passivhaus – Motor für die regionale Wirtschaft**

Das Land Sachsen hat den Beitrag, den das Passivhaus zur Stärkung der regionalen Wirtschaft leisten kann, erkannt und unterstützt den Bau dieser hoch effizienten Gebäude mit dem „Innovations- und Praxisverbund Passivhaus“ bei Modellvorhaben. Darüber hinaus existieren Förderprogramme der Sächsische Aufbaubank - Förderbank -. So ist es im Freistaat für jeden Häuslebauer möglich, sich seinen Traum vom Passivhaus nahezu ohne Mehrkosten zu erfüllen. Ganz nebenbei wird auf diesem Weg das regionale Handwerk gestärkt, denn die nötige Kompetenz zur Umsetzung findet sich hier vor Ort.

» **Aktivitäten in Mittel- und Osteuropa**

Einen weiteren Schwerpunkt bilden Aktivitäten im mittel- und osteuropäischen Raum auf der kommenden Passivhaustagung. Vor allem Erfahrungsberichte der Akteure im Bezug auf die Umsetzung von Projekten, das gemeinsame Arbeiten und der Austausch in gegründeten Netzwerken sowie die regionalen Potenziale im Bereich des Handwerks stehen im Mittelpunkt.

Weitere Informationen und Anmeldung:

www.passivhaustagung.de

PLENARSITZUNG

9:00 Eröffnung durch Staatsminister Frank Kupfer, Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft
 9:30 Wolfgang Feist: Passivhaus - Wachstum in allen Dimensionen
 10:00 Burkhard Schulze Darup: Klimaneutralität im Gebäudesektor bis 2050
 10:30 Roman Smutny / Alexander G. Keul: Energiemonitoring und Analyse der Nutzerzufriedenheit der bestehenden Passiv-Wohnhausanlagen in Wien
 11:00 Gemeinsamer Rundgang durch die Passivhaus-Fachausstellung

12:00 MITTAGSPAUSE

SAAL Großer Saal	RAUM Konferenz 5+6	RAUM Konferenz 1+2	RAUM Konferenz 3+4
Arbeitsgruppe I: Passivhaus in Sachsen	Arbeitsgruppe II: Energieeffizienz und Denkmalpflege	Arbeitsgruppe III: PH in Central and Eastern Europe	Arbeitsgruppe IV: Progress in Passive House Technology
13:30 Olaf Reiter & Günther Rentzsch Spielen im Passivhaus: 2 Kindergärten in Dresden und Heidenau	Christian Conrad Bauphysikalische Bewertung von Erfahrungen aus der energetisch optimierten Sanierung eines denkmalgeschützten Barockhauses und deren Übertragung in die Praxis	Georgi Nikolov First steps of Passive Houses in Bulgaria	Hasim Altan Moving towards Passive House Standards in university student accomodation blocks at Lancaster and Leeds metropolitan universities in the UK
13:55 Karsten Vietor Passivhauszweifeld-sporthalle Dresden-Weixdorf	Günther Gantioler Sanierung eines denkmalgeschützten Gebäudes	Ervin Krauklis First Passive House in Latvia: A real example	Alan Clarke The importance of hot water system design in the Passive House
14:20 Cornelia Ködderitzsch Besondere Anforderungen und Problemstellungen bei der Sanierung eines als Nichtwohngebäude genutzten Plattenbaus als Passivhaus	André Zaman Hohenzollernhöfe - Sanierung einer denkmalgeschützten Wohnanlage mit Passivhauskomponenten	Cristina Victoria Ochinciu Passive House in Romania - a result of innovative sustainable design	Szymon Firlag Influence of heating systems type on the thermal comfort and energy demand in single-family passive buildings
14:45 Jerzy Timm Passivbauweise - mit sportlichem Ehrgeiz Energie einsparen	David Wohlgemuth Denkmalschutz und Energieeffizienz - Modellvorhaben "Weiße Villa"	Hana Urbaskova A passive wooden structure of a family house in the Czech Republic	John Williamson Passive House offices energy monitoring & analysis
15:10 KAFFEEPAUSE	Arbeitsgruppe V: Neues aus Forschung und Entwicklung	Arbeitsgruppe VI: Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit von Nichtwohngebäuden	Arbeitsgruppe VII: Climatic challenges and comfort in a Passive House
16:00 Benjamin Krick Neue Zertifizierungskriterien für transparente Passivhausgeeignete Komponenten	Claus P. Baumeister Energieeffizienz im Passivhaus-Bürogebäude	Christoph Begert Passive House techniques in Australia - A case study	Patrick Daly Achieving passive refurbishment in a 19th century traditional irish cottage
16:25 Sören Peper Innendämmung und Wandfeuchte	Max Noack Zukunftssicher - Archivgebäude im Passivhausstandard	Peters Christoph LIMA - Low Impact Mediterranean Architecture	Michael Klinski The first apartment house renovation with passive house components in Norway
16:50 Jürgen Schnieders Kellerdeckendämmung in der Modernisierung: ein Feuchteproblem?	Ludwig Coulin Passivhausstandard bei Laborgebäuden	Miwa Mori Planning and construction of the first Passive House in Japan	Robert Cohen & Robert Prewett Whole house refurbishment of a dwelling in a conservation area
17:15 Werner Hässig Haustechnik Kompaktgeräte - Erkenntnisse aus dem praktischen Einsatz im kommerziell orientierten Geschosswohnungsbau in Passivhausqualität	Pia Regner Erkenntnisse aus der Nachbetreuung der Plusenergie Dreifachsporthalle Herrieden	Roberto Lollini A parametric study of a Passive House under different Italian climate conditions	Florian Kagerer Refurbishment of a high rise residential building to the Passive House Standard
17:40 Marc Großklos Optimierung der Verteilverluste und des Energieaufwandes für die Warmwasserbereitung bei Mehrfamilien Passivhäusern	Anne Huse Wirtschaftlichkeit eines Dienstgebäudes: Passivhaus vs. EnEV 2009	Barbara Wauman Determination of boundary conditions for passive schools: impact on the energy demand for heating/cooling (case study)	Mario Bodem "Reconstruction of the reconstruction" - dealing with the mistakes of the past
19:30 ABENDVERANSTALTUNG (nur nach Voranmeldung)			

PLENARSITZUNG

9:00 Eröffnung: Rainer Bomba, Staatssekretär im Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung
 Verleihung des Architekturpreis 2010 PASSIVHAUS
 10:00 Franz Freundorfer: Vier Jahre Arbeit in einem regionalen Netzwerk zur Förderung des Passivhauses
 10:30 Günter Lang u. Kerstin Branke: PassiveHouseDataBase.com - Erste Analysen und Trends aus der neuen weltweiten vielsprachigen Datenbank

SAAL Großer Saal	RAUM Konferenz 5+6	RAUM Konferenz 1+2	RAUM Konferenz 3+4
Arbeitsgruppe IX: Passivhaus Wohngebäude - Sanierungen/Lösungen/Beispiele	Arbeitsgruppe X: Passivhaus in Mittel- und Osteuropa	Arbeitsgruppe XI: Sanierungen mit Passivhaus Komponenten - Beispiele	Arbeitsgruppe XII: Passive House Networking- Discussion
11:20 Martin Teigeler Campo Am Bornheimer Depot Stadtreparatur im Passivhausstandard	Enikő Sariri-Baffia Erfahrungen der Bewohner von zertifizierten Passivhäusern in Ungarn mit der passiven Kühlung – Verfügbare zertifizierte Produkte in Ungarn	Werner Haase Modellhafte energetische Sanierungsplanung einer typischen Nachkriegskirche unter Einbeziehung solarer Techniken	Andā Kursisa Promotion of low energy and Passive House Standard in Latvia. Successful PR strategies
11:45 Edit Varga & Andreas Drechsler Energetische und akustische Sanierung von Wohngebäuden - vom Altbau zum akustisch optimierten Passivhaus	Jan Tywniak Passivhäuser in Tschechien 2010: Immer noch in der Startposition?	Anke Unverzagt Etablierung von Passivhaustechnologie in der Altbau-modernisierung – ein Erfahrungsbericht aus Hannover	Mario Bodem A Passive House exhibition as an instrument of promoting the PH concept in Europe. Example: Germany, Hungary and Ukraine
12:10 Tobias Timm Anpassung von Heizverteilsystemen bei der Modernisierung mit Passivhauskomponenten	Günter Schlagowski Passivhaus-teilsystemen bei der Modernisierung mit Passivhauskomponenten	Jürgen Wurdinger Energetische Sanierung von Kindertagesstätten	Silvija Kovic Passive House planning in Slovenia
12:35 Eberhard Hinz Kosten energetischer Modernisierungen im Wohngebäudebestand	Ljubomir Miscevic Passive House in South-Central Europe	Rainer Raimund Passivhaussanierung Gemeindehaus Karrösten	Discussion
13:00 MITTAGSPAUSE	Arbeitsgruppe XIII: Behaglichkeit und Gesundheit	Arbeitsgruppe XIV: Passivhaus - Praxis	Arbeitsgruppe XV: Nichtwohngebäude - Beispiele
14:00 Walter-Reinhold Uhlig Radonbelastung in Passivhäusern	Rainer Vallentin Das Dilemma der mittleren Qualität	Susanne Theumer Erster zertifizierter Passivhaus-Supermarkt der Welt in Tramore, Irland	Stefan Oehler Life cycle costs
14:25 Norbert Stärz Lüftung mit Wärmerückgewinnung – Qualitätsanforderungen und Normung	Helmut Krapmeier Passivhaus + sozialer/gemeinnütziger Wohnbau = Architekturkiller?	Ludwig Rongen Erstes Altenpflegezentrum als Passivhaus in Stahlzellenmodulbauweise	Bjorn Kierulf Examples of cost effective details/solutions
14:50 Oliver Kah Einfluss der kontrollierten Lüftung auf die Luftqualität in Klassenräumen	Annette Bähr Weiterbildung zum zertifizierten Passivhausplaner	Günter Limberger Fitnesscenter Rückgrat	Andrea Costa Integrated design process for affordable Net-Zero-Energy-Buildings
15:15 Alexander G. Keul Subjektive/objektive Temperatur/Feuchte im Wiener Passivwohnungsbau Kammellweg B	Thomas Hoffmann Architektenwettbewerbe im Passivhausstandard am Beispiel eines Schulneubaus	Gernot Vallentin Ein Passivhaus für die Kleinsten	Zsuzsa Szalay Limits to reducing energy use
15:40 Rainer Pfluger Frische Luft - und bitte nicht zu trocken! Physiologische Einflüsse geringer Raumluftfeuchte	Mariam Djalili Abschätzung der Energieperformance in frühen Planungsphasen. Das IEAA-Tool für Architekturwettbewerbe	Martin Treberspurg Das Österreich-Haus. Ein Passivhaus für die Olympischen Winterspiele 2010 in Vancouver	Andrew Wright Use of Passive House design principles in low energy retrofit for UK social housing
16:05 KAFFEEPAUSE			
16:30 Wolfgang Feist, Nachhaltigkeit und Passivhaus / Sustainability and Passive House			
17:00 Ende der Veranstaltung			

PLENARSITZUNG

16:30 Wolfgang Feist, Nachhaltigkeit und Passivhaus / Sustainability and Passive House
 17:00 Ende der Veranstaltung

- » Online-Anmeldung unter www.passivhaustagung.de
- » Anmeldung zur Teilnahme an der 14. Internationalen Passivhaustagung vom 28. – 29. Mai 2010 (Bitte in Druckbuchstaben ausfüllen)

Name, Vorname:

Firma/Institution/Behörde:

Straße:

LKZ/PLZ/Ort:

Telefon/Fax:

E-Mail:

- » Bitte ankreuzen:
- Teilnahme am Freitag, 28. und am Samstag, 29. Mai 2010
- Teilnahme **nur** am Freitag, 28. Mai 2010
- Teilnahme **nur** am Samstag, 29. Mai 2010
- Teilnahme an der Exkursion, Tour Nr. _____ zu gebauten Passivhäusern am Sonntag, 30. Mai 2010 (nur für Tagungsteilnehmer mit vorheriger Anmeldung)*
- Teilnahme an der Abendveranstaltung am Freitag, 28. Mai 2010* * (Teilnehmerzahl ist begrenzt)

- Mitglied in der Informationsgemeinschaft IG Passivhaus
- Vom Tagungsbeirat ausgewählter Referent
- Student/in (Kopie des Studentenausweises liegt bei)
- Frühbucher (Anmeldung und Zahlung erfolgt vor dem 02.04.2010)

Die Teilnahmegebühr beträgt € _____ (Rechnung wird zugestellt)

Mit den umseitigen Geschäftsbedingungen der Veranstalter zur 14. Passivhaustagung 2010 erkläre ich mich einverstanden. Die Haftung des Veranstalters beschränkt sich auf die geleistete Teilnahmegebühr.

► Hiermit melde ich mich zur 14. Passivhaustagung am 28./29.05.2010 in Dresden verbindlich an.

Ort, Datum:

Unterschrift: