

Teilnahmegebühr

pro Teilnehmer: 200 Euro bei Anmeldung nach dem 15. Mai 2005: 230 Euro
70 Euro¹⁾ bei Anmeldung nach dem 15. Mai 2005: 85 Euro¹⁾

¹⁾ Ermäßigung: ohne Abendveranstaltung; für Studierende - bitte Studienbescheinigung beifügen!

Die Teilnahmegebühr umfasst, einschließlich der Teilnahme an der Fachtagung, alle Tagungsunterlagen, Mittags- und Pausenversorgung sowie die Teilnahme an der Abendveranstaltung am 16. Juni 2005.

Innerhalb von 7 Tagen nach dem Erhalt der Anmeldebestätigung und bis spätestens 27. Mai 2005 ist die Teilnahmegebühr unter Angabe des Namens und des Verwendungszwecks auf folgendes Konto zu überweisen:

Kontoführende Bank	Landeszentralbank Schwerin
Bankleitzahl	140 000 00
Kontonummer	140 015 18
Verwendungszweck	Tagung VIP-Bau 2005
Kassenzeichen	7166010001048

Stornierungen sind bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn unter Einbehalt einer Bearbeitungsgebühr von 50 Euro möglich.

Anmeldung

verbindlich bis spätestens 15.05.2005

- mit beiliegender Karte
- oder per Fax an: +49-(0)3841-753612
- oder per E-Mail an: vip-bau@uni-rostock.de

Tagungsbüro

Hochschule Wismar	Tel. +49-(0)3841-753501	Dr. Katrin Riesner
Philipp-Müller-Straße	Tel. +49-(0)3841-753377	Marion Tepper
D-23952 Wismar	Fax +49-(0)3841-753612	
PF 1210	vip-bau@uni-rostock.de	

Organisation

Prof. Dr.-Ing. Georg-Wilhelm Mainka / Universität Rostock
Dr. Ulrich Heinemann / ZAE Bayern
Prof. Martin Wollensak, Dr. Katrin Riesner / Hochschule Wismar

Veranstaltungsort

Zeughaus Wismar
Tagungsraum im 1.OG, Ulmenstraße 15, D-23966 Wismar

Fachexkursion

erfolgt mit Bussen, Treffpunkt: Parkplatz am Zeughaus

VIP-Bau

Vakuumsolationspaneele

Evakuierte Dämmungen im Bauwesen

2. Fachtagung - Erfahrungen aus der Praxis
16.-17. Juni 2005

TFZ - Technologie- und Forschungszentrum Wismar
Ateliers Jean Nouvel, Paris

Grußwort

Evakuierte Dämmstoffe, im technischen Sprachgebrauch auch Vakuumsolationspaneele VIP genannt, funktionieren nach dem Prinzip der Thermosflasche. Man packt einen äußerst porösen Stoff in eine ausreichend gasdichte Hülle ein, entfernt die Luft und erhält Elemente, die bei gleicher Dämmdicke fünf- bis zehnmal so gut dämmen wie konventionelle nicht evakuierte Dämmstoffe. Auf das Bauwesen angewendet, bieten sich hiermit Chancen für schlanke hoch wärmedämmende Bauteile im Neubau und in der Sanierung.

Nachdem bei der ersten Fachtagung "Vakuumsolationspaneele - Evakuierte Dämmungen im Bauwesen" am 10.-11. Juli 2003 in Warnemünde vor allem technische Grundlagen und erste Anwendungen im Mittelpunkt standen, stehen auf dieser zweiten Fachtagung die zwischenzeitlich gesammelten Erfahrungen aus der Praxis im Vordergrund.

Die Tagung richtet sich deshalb nicht nur an Hersteller und Verarbeiter, sondern insbesondere auch an Architekten, Bauingenieure und Wohnungsbaunternehmen, die an den Einsatz von Vakuumsolationspaneelen denken, sowie an Hochschulen, die sich mit der besonderen Problematik von hoch-effizienten Wärmedämmungen auseinandersetzen.

Ich freue mich, dass diese zweite Fachtagung in Wismar stattfinden wird und hoffe, dass sich aus den hier vorgetragenen Erfahrungen heraus diese innovative Technologie schnell und nachhaltig verbreiten wird. Ich wünsche allen Fachleuten viele Anregungen und Kontakte in einer produktiven Atmosphäre in der Hansestadt Wismar.

Prof. Dr.-Ing. Georg-Wilhelm Mainka

gefördert durch:



Veranstalter:



Hotelreservierung

Es sind in folgenden Hotels Zimmer zu tlw. vergünstigten Preisen unter dem Stichwort „Vakuumdämmung 2005“ bis 15. Mai 2005 bereitgestellt:

- | | |
|------------------------------------|-------------------------|
| 1 Hotel „Stadt Hamburg“ | Tel. +49-(0)3841-2390 |
| EZ / DZ zu 78,50 Euro / 98,50 Euro | |
| 2 Hotel „Willert“ | Tel. +49-(0)3841-26120 |
| EZ / DZ zu 50,00 Euro / 75,00 Euro | |
| 3 Hotel „Altes Brauhaus“ | Tel. +49-(0)3841-283223 |
| EZ / DZ zu 50,00 Euro / 75,00 Euro | |
| 4 Hotel „Alter Speicher“ | Tel. +49-(0)3841-214761 |
| EZ zu 61,00 Euro | |
| 5 Hotel „Seeblick“ | Tel. +49-(0)3841-6274-0 |
| EZ / DZ zu 50,00 Euro / 80,00 Euro | |
| 6 Hotel „Reingard“ | Tel. +49-(0)3841-284972 |
| EZ / DZ zu 48,00 Euro / 76,00 Euro | |
| 7 „Gothia-Hotel“ | Tel. +49-(0)3841-32740 |
| EZ / DZ zu 34,00 Euro / 26,00 Euro | |

Weitere Hotel- und Zimmerbuchungen über:

TourismusZentrale Wismar, Tel. +49-(0)3841-2513027 oder unter www.wismar.de
Da zu der Tagungszeit Hochsaison ist, empfiehlt sich eine frühzeitige Hotelreservierung.

Lageplan Hansestadt Wismar



Mittwoch, 15. Juni 2005

- 16:00 Uhr Besichtigung Bauphysiklabor
"VIP-Elemente im Test"
- 18:00 Uhr Anmeldung der Teilnehmer im Zeughaus Wismar
ab 20:00 Uhr Treffen im Restaurant "Brauhaus Am Lohberg"

Donnerstag, 16. Juni 2005

- 08:00 Uhr Anmeldung / Registrierung der Teilnehmer
09:45 Uhr Eröffnung
Prof. Dr.-Ing. Georg-Wilhelm Mainka / Universität Rostock
Grußworte des BMWA
Grußworte der Hansestadt Wismar

Grundlagen

- 10:00 Uhr Wesen, Potentiale und Besonderheiten von
Vakuumisolationspaneelen
Dr. Ulrich Heinemann / ZAE Bayern
- 10:25 Uhr Vom Pulver zum Paneel - Wie entsteht ein VIP?
Hans-Frieder Eberhardt / Porextherm GmbH
- 10:50 Uhr Kann der langfristige Anstieg der
Wärmeleitfähigkeit in VIPs wesentlich
verringert werden?
Dr. Roland Caps / va-Q-tec AG
- 11:15 Uhr Kaffeepause
- 11:45 Uhr Barrierefolien für Vakuumisolationspaneele
im Bauwesen
Dr. Dirk Kaczmarek / Wipak Walsrode GmbH & Co. KG
- 12:10 Uhr Vakuumisolationspaneele aus hygrothermischer
und akustischer Sicht
Prof. Dr. Klaus Sedlbauer /
Fraunhofer-Institut für Bauphysik (Stuttgart und Holzkirchen)
- 12:35 Uhr tempsafe® elements - VakuumWärmedämmelemente
mit Stahldeckschichten
Ekkehard Nowara / lambdasave GmbH
- 13:00 Uhr Mittagspause

VIPs in der Sanierung

- 14:00 Uhr Erfahrungen aus der handwerklichen Verarbeitung
von VIP in der Sanierung
Dieter Bindel / energie-tib gmbh, Bindel Isolierungen GmbH
- 14:25 Uhr Gebäudesanierung mit VIP am Beispiel
der "Kita Plappersnut"
Prof. Dr. Thomas Römhild / Hochschule Wismar
Heiko Winkler / Universität Rostock
- 14:50 Uhr Praxistaugliche Hochleistungswärmedämmsysteme
in der Sanierung
BM Dipl. HTL Ing. Anton Ferle / GruppeBlitzblauAustria
- 15:15 Uhr Energetische Sanierung von Fassaden mit
großformatigen, vorgefertigten Dämmelementen
Marc Grobklos / Institut Wohnen und Umwelt GmbH
- 15:40 Uhr Kaffeepause

Produkte und Systeme mit VIPs Teil I

- 16:10 Uhr Verbundelemente für vorgehängte Fassaden
Markus Luib / Bauelemente GmbH F. J. Linzmeier
- 16:35 Uhr Heizen und Dämmen - moderne Technik zieht sich an
Andree Ebert / Boetker GmbH & Co.KG
- 17:00 Uhr Fußbodendämmung im Bestand
mit Polywert-THERMOSILENT
Dipl.-Ing. Manfred Rupprecht / Polywert GmbH
- 17:25 Uhr Integration von VIPs
in Wärmedämmverbundsysteme
Markus Zwirger / STO AG
- 17:50 Uhr Plenardiskussion
- 18:00 Uhr Ende der Vortragsreihe 1. Tag

- 19:00 Uhr Abendveranstaltung
Anregende Gespräche, Ostseeflair und vieles mehr ...

Freitag, 17. Juni 2005

Systemische Betrachtungen und Planen im Detail

- 08:30 Uhr High Performance Thermal Insulations:
Aktivitäten und Ergebnisse des IEA Annex 39
Dr. Hans Simmler / EMPA Schweiz
- 08:55 Uhr Systematisierung architektonischer
Anwendungsmöglichkeiten von Vakuum-Dämmsystemen
im Bereich der Gebäudehülle
Jan Cremers, Dipl.-Ing. Architekt, TUM LS Prof. Herzog
- 09:20 Uhr VIP in der Architektur: 2 ganzheitliche Prototypen
Bestand / Neubau aus Sicht der Planer
Florian Lichtblau / Lichtblau Architekten BDA, München
- 09:45 Uhr VIP-Architektur - Gestaltungsmöglichkeiten und
Wirtschaftlichkeit
Martin Pool / Pool Architekten
- 10:10 Uhr Kaffeepause
- 10:40 Uhr Einsatz von VIPs zur kostengünstigen Problemlösung
Dipl.- Ing. Architekt Carsten Grobe, ecoba GmbH
- 11:05 Uhr Einflussfaktoren auf die bauphysikalischen
Eigenschaften von VIPs: vom Labormesswert zum
anwendungsbezogenen Bemessungswert
Dr. Roland Gellert / FIW München e.V.
- 11:30 Uhr Der Einfluss von Wärmebrücken auf die
Dämmwirkung hocheffizienter Vakuumpaneele an
ausgewählten Beispielen
Prof. Dr. Andreas Beck / HfT Stuttgart
- 11:55 Uhr Mittagspause
(Bustransfer zum Demogebäude "Kita Plappersnut",
Besichtigung VIP-Anwendung)

Produkte und Systeme mit VIPs Teil II

- 13:25 Uhr Systematisiertes Bauen mit vakuumgedämmten
Betonfertigteilen
Matthias Hangleiter / A. Hangleiter GmbH & Co.KG
- 13:50 Uhr VIPs und Ziegel - Chancen und Prämissen beim
Einsatz im Mauerwerksbau
Matthias Rimmele / Rimmele Ziegelwerke

- 14:15 Uhr Erfahrungen aus der Entwicklung von
vakuumgedämmten Sandwichelementen im
Holz-Beton-Verbund
Christof Stölzel / VARIOTEC-Sandwichelemente GmbH & Co. KG
- 14:40 Uhr VIPs im Flachdach - hohe Wärmedämmung und
geringe Aufbauhöhe - kein Widerspruch.
Problemlösung am Beispiel von Terrassenaufbauten
Michael Schwarz / C. Hasse und Sohn
- 15:05 Uhr Zusammenfassung und Schlußwort
- 15:15 Uhr Ende der Veranstaltung

- 16:00 Uhr Ausfahrt mit dem Traditionssiegler "Atalanta"
(beschränkte Teilnehmerzahl) oder
Fachexkursion zum Solarzentrum in Wietow

Sonntag, 18. Juni 2005

- 10:00 Uhr VIP-Workshop with scientists "Perspectives?"
(Vorträge von internationalen Teilnehmern),
Kosten pro Teilnehmer 50 Euro
- 16:00 Uhr Besichtigung Bauphysiklabor
"VIP-Elemente im Test"

Die 2. Fachtagung wird finanziell unterstützt von:

Boetker GmbH & Co. KG



lambdasave GmbH



MICROTHERM GmbH



Porextherm Dämmstoffe GmbH



Sto AG



Variotec GmbH & Co. KG

