



■ Anmeldung und Organisation

Silvia Haupt
Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR)
Referat II 6
Salzufer 14
10587 Berlin
Telefon: +49 30 18401-3411
Telefax: +49 30 18401-3419
E-Mail: silvia.haupt@bbr.bund.de

Bitte nutzen Sie das Anmeldeformular im Internet:
www.bbsr.bund.de (Aktuell/Veranstaltungen)

Anmeldeschluss ist der **18. Februar 2011**.

■ Teilnahmegebühr/Bezahlung

Die Teilnahmegebühr beträgt **50 Euro** pro Teilnehmer.
Darin enthalten sind die Tagungsunterlagen, die BBSR-
Veröffentlichung „Vakuumisolationspaneele (VIP) in der
Baupraxis“ sowie Pausengetränke und Mittagessen.

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung
per E-Mail sowie die Rechnung.

■ Stornierung/Haftung

Eine Stornierung ist bis zum 21. Februar 2011 kostenlos
möglich. Bei Rücknahme der Anmeldung zu einem späteren
Zeitpunkt bzw. Nichtteilnahme wird der komplette Rechnungs-
betrag fällig. Ein Ersatzteilnehmer kann benannt werden.

Weder der Veranstalter noch andere an der Veranstaltung
beteiligte Firmen haften für gesundheitliche Schäden, Unfälle,
Diebstähle o.ä.

■ Veranstalter

Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR)
im Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung (BBR)
Referat II 6
Bauingenieurwesen – Baustoffe, Baukonstruktion
Dr.-Ing. Tanja Brockmann
Dr.-Ing. Roland Herr

■ Tagungsort



Technische Universität Berlin
Fakultät VI Planen, Bauen, Umwelt
Institut für Bauingenieurwesen
Fachgebiet Bauphysik und Baukonstruktion
Gustav-Meyer-Allee 25
13355 Berlin

■ Anreise

Hinweis für die Anreise mit Pkw: Parken auf dem TU-Gelände
ist nicht möglich.

Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln

U-Bahn-Linie U8, Station Voltastraße, 10 Min. Fußweg; Zu-
gang zum Gelände über die Voltastraße. S-Bahn-Linien S1, S2
und S25, Station Humboldthain, 10 Min. Fußweg; Zugang zum
Gelände über das Haupttor an der Gustav-Meyer-Allee.

Anreise mit dem Flugzeug

Flughafen Berlin Tegel: Taxi-Fahrtzeit ca. 15 Min; Einfahrt zum
Gelände über das Haupttor an der Gustav-Meyer-Allee.

■ Impressum

Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumordnung (BBSR)
im Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung (BBR)
Deichmanns Aue 31–37
53179 Bonn
Telefon: +49 228 401-0
Telefax: +49 228 401-1270
Internet: www.bbsr.bund.de

Fachtagung

Anwendung der Vakuumdämmung im Bauwesen

17. März 2011, Berlin

Ziel der Tagung

Die Tagung bietet Planern, Bauausführenden, Wissenschaftlern und Studierenden eine Plattform für Informationen, Diskussionen und den fachlichen Austausch über den neuesten Stand der Entwicklung und Anwendung der Technologie der Vakuumdämmung.

Schwerpunkt-Themen

- Vorstellung der Veröffentlichung „Vakuumisolationspaneel (VIP) in der Baupraxis“ (BBSR, Analysen Bau. Stadt. Raum, Bd. 3)
- Stand der wissenschaftlichen und ingenieurtheoretischen Grundlagen der VIP-Technologie
- VIP-Anwendungen in der Baupraxis unter besonderer Berücksichtigung der Qualitätssicherung

Programm

ab 8.30	Einlass und Anmeldung
9.00	Begrüßung <i>Dr.-Ing. Robert Kaltenbrunner</i> Leiter der Abt. Bau- und Wohnungswesen, Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung <i>Prof. Dr.-Ing. Frank U. Vogdt</i> Leiter des Fachgebiets Bauphysik und Baukonstruktion der TU Berlin Energieeffizienz, Nachhaltigkeit und Zukunftssicherheit aus der Sicht des Bundesbauministeriums <i>MR Dipl.-Ing. Hans-Dieter Hegner</i> Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung

**Vorstellung des VIP-Kompodiums
„Vakuumisolationspaneel (VIP) in der
Baupraxis“ (Stand 2010)**
Dr.-Ing. Tanja Brockmann
Dr.-Ing. Roland Herr
Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und
Raumforschung

10.00 – 10.30 Kaffeepause

10.30 – 12.30 **Zum Stand der Entwicklung von
Hochbarriere- und Ultrabarrierrefolien
für Vakuumisolationspaneel**
Dr. rer. nat. Klaus Noller
Fraunhofer Institut für Verfahrenstechnik
und Verpackung (IVV), Freising

**Auswahl und Eigenschaften von
pyrogenen Stützkernkieselsäuren für
Vakuumisolationen**
Dipl.-Kffr. Olivia Bracklo
WACKER Chemie AG, Bereich Marketing,
München

**Planung von Vakuumisolationen aus
bauphysikalischer Sicht**
Dr.-Ing. Rudolf Plagge
Institut für Bauklimatik,
Technische Universität Dresden

**Komplettsysteme für die Klimahülle
der Zukunft**
Dipl.-Ing. Architekt Martin Forstner
Architekturbüro Forstner, Neumarkt i. d. Opf.

12.30 – 13.30 Mittagspause
Catering in der BEHRENS-Halle der
TU Berlin, Posterpräsentation und
Präsentation von VIP-Erzeugnissen

13:30 – 15:00 **Entwicklung, Qualitätssicherung und
Anwendung von VIP in der Baupraxis**
Dr. rer. nat. Roland Caps und Dieter Bindel
va-Q-tec AG Würzburg und energie-tip gmbh,
Korb

**Entwicklung, Gütesicherung und
Anwendung von VIP aus dem Portfolio
der Porextherm Dämmstoffe GmbH, Kempten**
Dipl.-Phys. Hans-Frieder Eberhardt
Porextherm Dämmstoffe GmbH, Kempten

**Modulares Bauen mit VIP-integrierten
Sandwichelementen für den Gebäude-
bestand 2020**
Christof Stölzel
VARIOTEC GmbH & Co. KG,
Neumarkt i. d. Opf.

15.00 – 15.30 Kaffeepause

15:30 – 16:30 **Untersuchungen zur Alterung von
Vakuumpneelen mit zeitraffenden
Prüfverfahren**
Dipl.-Ing. Christoph Sprengard
FIW Forschungsinstitut für Wärme-
schutz e.V., München

**Vakuumdämmung in der praktischen
Anwendung – Ergebnisse der wissen-
schaftlichen Begleitforschung**
Dr. rer. nat. Ulrich Heinemann
ZAE Bayern – Universität Würzburg

Schlusswort des Veranstalters BBSR

Für die Fachvorträge sind 25 Minuten Redezeit und 5 Minuten Diskussionszeit vorgesehen.

Begleitet wird die Tagung von einer Posterausstellung, Firmenpräsentationen und Infoständen.