

Textile Architektur

Neben den üblichen konventionellen Baustoffen wie Stein, Holz, Metall und Glas rücken in letzter Zeit neuartige leichte und flexible Konstruktionen aus Membranen in den Blickpunkt der Architekten.

Die textile Architektur bietet neue gestalterische und bautechnische Anwendungsmöglichkeiten mit denen sich dem Planer ein großer Spielraum bei der Konstruktion erschließt.

Die energetische Sanierung des Gebäudebestandes kann entscheidend dazu beitragen die bundesweiten Kohlendioxid-Emissionen zu reduzieren und damit helfen, die deutschen Verpflichtungen zum Klimaschutz zu erfüllen.

Forschung für Energieoptimiertes Bauen

„Gebäude der Zukunft“ ist das Leitbild von EnOB. In den vom BMWi geförderten Forschungsprojekten geht es um Gebäude mit minimalem Primärenergiebedarf und hohem Nutzerkomfort - und das bei moderaten Investitions- und deutlich reduzierten Betriebskosten.

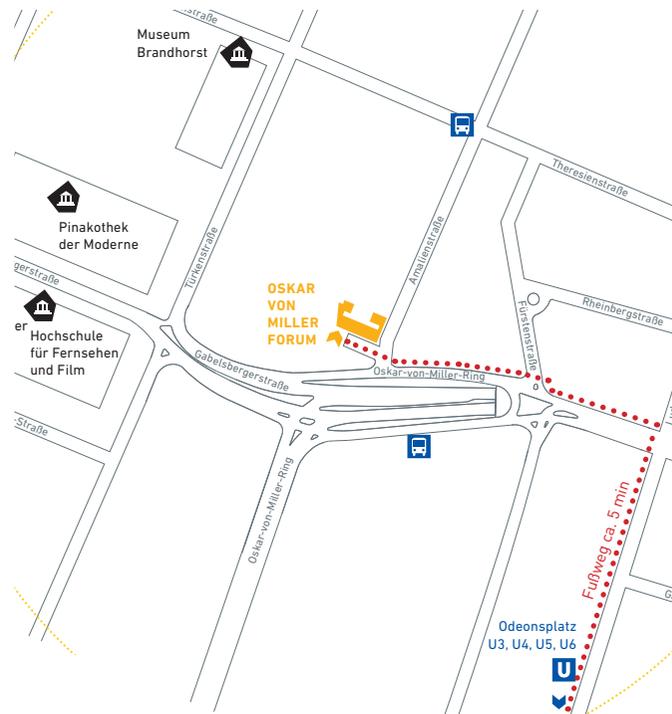
Forschungsprojekt MESG

Dem Forschungsprojekt MESG kommt im Rahmen der Forschungsinitiative EnOB die Aufgabe zu, sich mit Lösungsansätzen zur energetischen Sanierung mit Membranbauteilen zu beschäftigen und dabei nach innovativen, zukunftssträchtigen Musterlösungen – auch mit Hilfe neuartiger Beschichtungen, Dämmmaßnahmen und weiterer Optimierungen der funktionalen Eigenschaften von Membranen – zu suchen.

Zielsetzung des Symposiums

Im Rahmen dieses Symposiums werden derzeit laufende und zukünftig geplante Aktivitäten in diesem Themenfeld präsentiert und diskutiert. Mit dem Symposium soll ein projektübergreifender Austausch zwischen Entwicklern, Planern und Anwendern ermöglicht bzw. vertieft werden.

Anfahrt Oskar von Miller Forum München



Veranstaltungsort:
Oskar von Miller Forum
Oskar-von-Miller-Ring 25
80333 München

Kontakt:
Prof. Dr.-Ing. Werner Lang
+49 89 1588 338 - 0
info@ovmf.de



Zweites Symposium MESG

Membrankonstruktionen zur energetischen Sanierung von Gebäuden (MESG)

am **16. Februar 2012**
im Oskar von Miller Forum
in München

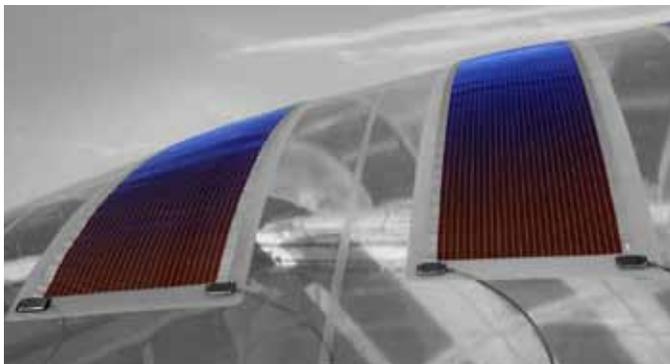


Gefördert vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi) aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages und administrativ betreut vom Projektträger Jülich (PtJ).

Zeitplan Symposium

Vormittag

Uhrzeit	Titel	Referent	Dauer
08 ³⁰ bis 09 ⁰⁰	Registrierung		30 min
09 ⁰⁰ bis 09 ²⁵	Energieoptimiertes Bauen: Neue Akzente im 6. Energie- forschungsprogramm	Dr. Tryfonidou BMWi	20 min + 5 min
09 ²⁵ bis 09 ⁵⁰	Übersicht über den Einsatz von Membranen im Rahmen der textilen Architektur	Prof. Cremers Hightex	20 min + 5 min
09 ⁵⁰ bis 10 ¹⁵	Anwendungsbezogene Aspekte des innovativen Bauens mit Membranen	Prof. Lang LHR Architekten	20 min + 5 min
10 ¹⁵ bis 10 ⁴⁵	Kaffeepause		30 min
10 ⁴⁵ bis 11 ¹⁰	Bauphysikalische und thermische Aspekte der textilen Architektur	Prof. Beck HfT Stuttgart	20 min + 5 min
11 ¹⁰ bis 11 ³⁵	Betriebskonzept für Membranbauten	Prof. Jensch, Hr. Winkler HM München	20 min + 5 min
11 ³⁵ bis 12 ⁰⁰	Membrankonstruktionen zur energetischen Sanierung von Gebäuden	Dr. Manara ZAE Bayern	20 min + 5 min
12 ⁰⁰ bis 13 ⁰⁰	Mittagspause		60 min



Nachmittag

Uhrzeit	Titel	Referent	Dauer
13 ⁰⁰ bis 13 ²⁵	Funktionale Aspekte der textilen Architektur	Prof. Cremers Hightex	20 min + 5 min
13 ²⁵ bis 13 ⁵⁰	The Path towards Membrane Recycling – the PVC/PES Example	Fr. Fournier Serge Ferrari	20 min + 5 min
13 ⁵⁰ bis 14 ¹⁵	Energietransport durch mehrlagige Membran- konstruktionen	Dr. Blum Labor Blum	20 min + 5 min
14 ¹⁵ bis 14 ⁴⁵	Kaffeepause		30 min
14 ⁴⁵ bis 15 ¹⁰	Elastische Biegung als inte- grales Konzept in form- und biegeaktiven Tragwerken	Hr. Lienhard Uni Stuttgart	20 min + 5 min
15 ¹⁰ bis 15 ³⁵	Die Überdachung des klei- nen Schlosshofs in Dresden: Ein Projektbericht	Hr. Stamborski P. Kulka	20 min + 5 min
15 ³⁵ bis 16 ⁰⁰	angefragt	N.N.	20 min + 5 min
16 ⁰⁰ bis 17 ⁰⁰	Podiumsdiskussion und Zusammenfassung	alle Teilnehmer	60 min
17 ⁰⁰	Ende des Hauptteils		

Abendvortrag

18 ¹⁵ bis 19 ³⁰	Membranprojekte von gmp architekten – Erfahrungen und Perspektiven	Hr. Glass gmp architekten	75 min
19 ³⁰ bis 20 ³⁰	Umtrunk		60 min

Anmeldeformular

Zur Teilnahme füllen Sie bitte das Anmeldeformular aus und übersenden dieses an uns:
entw. per Fax an: 0931 / 70 564 - 60
oder per Post an: ZAE Bayern, Am Hubland, 97074 Würzburg

Ja, ich nehme am Symposium am 16.02.2012 teil.

Ja, ich nehme zusätzlich am Abendvortrag teil.

Name

Vorname Titel

Telefon Fax

E-Mail

Abteilung / Funktionsbereich

Firma / Institution

Straße / Nr.

PLZ Ort

Datum Unterschrift

Teilnahmegebühr pro Person (inkl. Imbiss und Getränke):

Wirtschaft / Industrie: € 90,-

Hochschulen / Behörden: € 50,-

Der Besuch des Abendvortrags ist ohne Aufpreis möglich.

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Die Platzreservierung erfolgt in Reihenfolge des Eingangs der Anmeldungen.

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung sowie die Rechnung. Die Teilnahmegebühr ist nach Erhalt der Rechnung ohne Abzug zur Zahlung fällig. Bei einer Stornierung bis zu 14 Tagen vor Veranstaltungsbeginn erheben wir keine Stornierungsgebühren; danach wird die volle Teilnahmegebühr fällig.

Kontakt:

Herr Dr. Jochen Manara
Bayer. Zentrum für Angewandte
Energieforschung e.V. (ZAE Bayern)
Am Hubland, 97074 Würzburg
manara@zae.uni-wuerzburg.de
www.zae-bayern.de

