



WWW.BAU.FRAUNHOFER.DE

FRAUNHOFER-ALLIANZ BAU

EINLADUNG ZUR FACHTAGUNG  
13. NOVEMBER 2012, 09.30-17.00 UHR

### Inhalte der Fachtagung

Das Baugewerbe hat sich mittlerweile zu einer Hightech-Branche entwickelt, wodurch die Ansprüche an Qualität und Qualitätssicherung gestiegen sind. Um diesen hohen Anforderungen an Neu- und Bestandsbauten gerecht zu werden, ist die Sicherung der dafür erforderlichen Bauqualität der entscheidende Erfolgsfaktor. In den kommenden Jahren muss ein großer Teil der Gebäude der Wiederaufbaujahre energetisch saniert werden, wenn wir die Klimaschutzziele sowie die Energiewende der Bundesregierung bis 2020 erreichen wollen. Aufgrund der Verschärfung der Energieeinsparverordnung (EnEV) sowie der steigenden Energiepreise geht der Trend bei Neubauten sukzessive in Richtung Null- und Plusenergie-Gebäude. Qualität am Bau wird hier zum alles entscheidenden Faktor auf dem Weg zur energieeffizienten, klimaneutralen Stadt von morgen. Baumängel erkennen, aufspüren und vermeiden, richtige Planung und optimierte Schnittstellenorganisation sind u.a. Inhalt dieser Fachveranstaltung. Von den jüngsten Erkenntnissen aus der Bauforschung über gesellschaftliche Rahmenbedingungen wird der Bogen zur Praxis gespannt.

### Die Fraunhofer-Allianz Bau

In der Fraunhofer-Allianz Bau bündeln sich die Ressourcen und Kompetenzen von 17 Forschungseinrichtungen zum Thema Bau. Damit bietet die Fraunhofer-Gesellschaft dem Markt einen zentralen Ansprechpartner für integrale Systemlösungen im Planungs- und Konstruktionsbereich. Entsprechend umfangreich ist das angebotene Portfolio, das sich an kleine wie große mittelständische Unternehmen gleichermaßen richtet. Die Fraunhofer-Allianz Bau versteht sich auch als Initiator neuer und innovativer Themen rund um die Bauforschung. Als interdisziplinäre Organisation fungiert sie als Schnittstelle zwischen Wirtschaft, Forschung und Politik. Ziel ist, gemeinsam mit der Industrie anwendungsorientierte Systemlösungen zu entwickeln, um so den aktuellen und zukünftigen Herausforderungen an die Bauwirtschaft mit neuen Verfahren und Produkten zu begegnen. Internationale Kontakte und Partnerschaften ermöglichen die Betreuung weltweit agierender Unternehmen im Ausland.

Kooperationspartner:



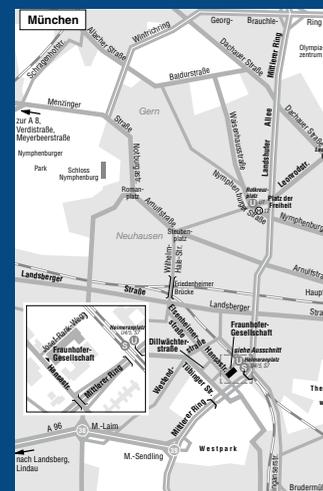
### Kontakt

**Fraunhofer-Allianz Bau**  
c/o Fraunhofer-Institut für  
Bauphysik IBP  
Fraunhoferstraße 10  
83626 Valley

**Ansprechpartnerin**  
Astrid Achatz  
Telefon +49 8024 643-624  
Fax +49 8024 643-366  
fachtagung@bau.fraunhofer.de

**Veranstaltungsort**  
Zentrale der  
Fraunhofer-Gesellschaft,  
Hansastr. 27c  
80686 München

### Anfahrtsskizze



## BAUQUALITÄT ALS ERFOLGSFAKTOR BEREIT FÜR DIE STADT VON MORGEN?





# ANMELDUNG

zur Fachveranstaltung »**BAUQUALITÄT ALS ERFOLGSFAKTOR**  
**Bereit für die Stadt von morgen?**« am 13. November 2012  
in der Zentrale der Fraunhofer-Gesellschaft, München, melde ich  
mich verbindlich an:

**Termin: Dienstag, 13. November 2012, 09.30-17.00**  
**Ort: Zentrale der Fraunhofer-Gesellschaft, München**

- 
- 09.00-09.30** **Registrierung / Kaffee**  
**09.30-09.40** **Grußwort Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie**  
Ministerialrätin Dr. Andrea Niedzela-Schmutte
- 09.40-10.05** **Mit Bauqualität zur Morgenstadt**  
Prof. Dr. Klaus Sedlbauer, Institutsleiter Fraunhofer IBP, Vorsitzender der Fraunhofer-Allianz Bau
- 10.05-10.30** **Einfluss der Umsetzungsqualität auf die Praxisergebnisse von Niedrigenergiebauten**  
Hans Erhorn, Fraunhofer IBP
- 10.30-10.55** **Dokumentation von Bauschäden als Beitrag zur Qualitätssicherung**  
Thomas H. Morszeck, Institutsleiter Fraunhofer IRB
- 
- 10.55-11.20** **Kaffeepause**  
**11.20-11.45** **Zustandserfassung und Schadensdiagnose von Bauwerken mit zerstörungsfreien Prüfverfahren**  
Dr. Jochen Kurz, Fraunhofer IZFP
- 11.45-12.10** **Schadensanalytik von Baumaterialien, insbesondere an Glasscheiben**  
Dr. Jürgen Meinhardt, Fraunhofer ISC
- 12.10-12.35** **Verbesserte Wohnqualität durch emissions- und geruchsarme Bauprodukte**  
Dr. Florian Mayer, Fraunhofer IBP
- 12.35-13.00** **Planungsqualität bedeutet Schadenstoleranz gegenüber Feuchteinwirkungen**  
Dr. Hartwig Künzel, Fraunhofer IBP
- 
- 13.00-13.50** **Mittagspause / Imbiss**

- 13.50-14.15** **Qualitätssicherung bei Energieversorgungsanlagen von Gebäuden**  
Nicolas Réhault, Fraunhofer ISE
- 14.15-14.40** **Qualitätssicherung im Holzbau – rechtliche Rahmenbedingungen, Gütezeichen, Planung und Ausführung**  
Norbert Rütther, Fraunhofer WKI
- 14.40-15.05** **Wärmedämm-Verbundsysteme: Qualität und nachhaltige Funktionalität nur im System erreichbar**  
Lothar Bombös, Vorsitzender WDVS-Verband, Vorstandsmitglied Sto AG
- 
- 15.05-15.30** **Kaffeepause**  
**15.30-15.55** **Möglichkeiten der Bauqualitätsverbesserung durch Schnittstellenorganisation und Überwachung kritischer Bauphasen**  
Josef B. Rottthoff, j.b.r. Partner
- 15.55-16.20** **Bauqualität als kontinuierlicher Prozess – strategisches Bestandsmanagement mit epiqr®**  
Sigrid Niemeier, CalCon Deutschland AG
- 16.20-16.45** **Interdisziplinärer Renovierungsansatz zur Qualitätssteigerung**  
Dr. Eckhart Hertzsch, Fraunhofer IBP
- 16.45-17.00** **Zusammenfassung und Ausblick**  
Andreas Kaufmann, Fraunhofer-Allianz Bau
- 
- 17.00** **Ende der Veranstaltung**

**Gefördert vom:**

Bayerisches Staatsministerium für  
Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie



.....  
Titel, Vorname, Name

.....  
Firma / Institut

.....  
Firmenanschrift

.....  
Telefon

.....  
E-Mail

.....  
Datum / Unterschrift

**Damit wir Sie für die Veranstaltung registrieren können, bitten wir Sie,** die Anmeldeunterlagen bis zum **26.10.2012** per Fax (+49 8024 643-366) oder Post an uns zu senden, oder sich per E-Mail (fachtagung@bau.fraunhofer.de) mit den entsprechenden Angaben anzumelden. Nach Eingang Ihrer Unterlagen erhalten Sie eine Rechnung. Eine weitere Bestätigung erfolgt nicht. Die Teilnehmergebühr inkl. Tagungsunterlagen, Imbiss und Tagungsgetränke beträgt für Frühbucher bis 28. September 230 Euro, danach 280 Euro. Behörden und Vertreter universitärer Einrichtungen zahlen 150 Euro. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt; die Reihenfolge der Anmeldungen wird berücksichtigt. Eine Stornierung der Teilnahme bis 4 Wochen vor Veranstaltungsbeginn ist kostenfrei, danach werden 50 % der Gebühren erhoben. Bei Nichtteilnahme ohne Absage ist die volle Gebühr fällig.