

VORWORT

Bedingt durch die klimatischen und gesellschaftlichen Entwicklungen leben wir in einer Zeit des Wandels, der auch unser tägliches Leben in den eigenen vier Wänden betrifft. Nach und nach verabschieden wir uns von unseren üblichen Verhaltensweisen und passen uns immer mehr den modernen Anforderungen für energieeffizientes und gesundes Wohnen an. Aus Sicht der Innenraumhygiene stehen dabei Lüftungskonzepte und Fragen zur Vermeidung luftverunreinigender Stoffe aus Bauprodukten, Einrichtungsgegenständen und Konsumgütern im Vordergrund.

Bereits heute interagieren wir mit unserem Wohnumfeld deutlich stärker als früher. Wohngesundheits wird damit mehr denn je durch das Zusammenspiel von Bauprodukten, baulichen Gegebenheiten und Lebensgewohnheiten definiert. Ausgehend von den nationalen und internationalen Regulierungsbestrebungen für Bauproduktmissionen hat dieser Workshop das Ziel, durch Fachvorträge über aktuelle Themen zu informieren und den gemeinsamen Dialog zwischen Behörden, Industrie und Forschungsinstituten zum Thema Wohngesundheits zu intensivieren. Dabei sollen auch zukünftige Entwicklungen und Trends betrachtet und diskutiert werden.

Wir laden Sie herzlich ein, an dem Workshop teilzunehmen und mit uns zu diskutieren.

WORKSHOP-INFOS

Organisation Fraunhofer WKI

Veranstaltungsort Braunschweig

Datum 22. - 23.2.2017

Kosten

Standardpreis 380,- Euro

Mitglieder iVTH 320,- Euro

**Angehörige von Universitäten,
außeruniversitären Forschungseinrichtungen
und Behörden** 320,- Euro

Studierende auf Anfrage 200,- Euro

Pressevertreter auf Anfrage Kostenfrei

Stornierungen bis 13.2.17 60,- Euro

Anmeldung

und weiterführende Informationen unter
[www.wki.fraunhofer.de/de/veranstaltungen/
 wohngesund_ws.html](http://www.wki.fraunhofer.de/de/veranstaltungen/wohngesund_ws.html)


WORKSHOP | 22.-23. FEBRUAR 2017
**EMISSIONSARME BAUPRODUKTE
UND WOHNESUNDHEIT**


EMISSIONSARME BAUPRODUKTE UND
WOHNGESUNDHEIT
22.-23. FEBRUAR 2017
WORKSHOP

PROGRAMM

Mittwoch, 22.2.2017

- 12:00 Registrierung und Mittagsimbiss
- 13:00 – 13:10 Begrüßung und Eröffnung des Workshops
Tunga Salthammer, Fraunhofer WKI
- 13:10 – 13:20 Grußworte durch den Institutsleiter des Fraunhofer WKI
Bohumil Kasal, Fraunhofer WKI
- 13:20 – 13:45 Einführungsreferat
Tunga Salthammer, Fraunhofer WKI

Sektion I: Bauprodukte

- 13:45 – 14:15 Nationale und europäische Konzepte zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten
Michael Wensing, Fraunhofer WKI
- 14:15 – 14:45 Ableitung und Harmonisierung von NIK/LCI-Werten und ihre Bedeutung im bauaufsichtlichen Verfahren
Nicole Dommaschk, Deutsches Institut für Bautechnik
- 14:45 – 15:15 Bauprodukte aus Holz – Aspekte zur Raumluftqualität aus Sicht der Holzwerkstoffindustrie
Peter Sauerwein, Verband der deutschen Holzwerkstoff-industrie e.V.
- 15:15 – 15:45 Kaffeepause

- 15:45 – 16:15 Innenraumluftqualität nach Einbau von Bauprodukten in energieeffizienten Gebäuden
Birgit Müller, Hochschule für Technik und Wirtschaft (HTW) Berlin
- 16:15 – 16:45 Umwelt-Qualitätszeichen »pure life« für emissionsarme PU-Dämmstoffe – eine Initiative der PU-Industrie
Tobias Schellenberger, Industrieverband Polyurethan-Hartschaum e. V.
- 16:45 – 17:45 Podiumsdiskussion
- 19:00 Abendessen

Donnerstag, 23.2.2017

Sektion II: Sensorische Bewertung von Bauprodukten

- 09:00 – 09:30 Geruchsarme Bauprodukte für gesundes Wohnen
Wolfgang Plehn, Umweltbundesamt
- 09:30 – 10:00 Ringversuche zur Bewertung von Geruch bei Bauprodukten
Wolfgang Horn, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung
- 10:00 – 10:30 Kaffeepause
- 10:30 – 11:00 Standardisierte Messung von Geruchsintensitäten bei der Prüfung von Bauprodukten
Erik Uhde, Fraunhofer WKI

- 11:00 – 11:30 Relevanz und Praxistauglichkeit von Geruchsprüfungen an Bauprodukten
Helge Kramberger, Dr. Robert-Murjahn-Institut GmbH
- 11:30 – 12:30 Podiumsdiskussion (Referenten)
- 12:30 – 13:30 Mittagspause

Sektion III: Innenraumluftqualität – zukünftige Entwicklungen und Trends

- 13:30 – 14:00 Aktuelle Handlungsfelder zur standardisierten Charakterisierung der Innenraumluftqualität
Elisabeth Hösen und Sascha Nehr, Verein Deutscher Ingenieure e.V.
- 14:00 – 14:30 VVOC – eine neue Substanzgruppe im Fokus der Innenraumluftanalytik
Alexandra Schieweck, Fraunhofer WKI
- 14:30 – 15:00 Kaffeepause
- 15:00 – 15:30 Performance – ein neuer Trend in der Gebäude-zertifizierung
Christian Scherer, Fraunhofer IBP
- 15:30 – 16:00 Smart Homes: Chancen für gutes Raumklima
Runa Hellwig, Augsburg University of Applied Sciences
- 16:00 – 16:15 Zusammenfassung und Ausblick
Tunga Salthammer, Fraunhofer WKI
- 16:15 Kaffee und Abreise