

PRESSEINFORMATION

PRESSEINFORMATION27. Februar 2025 || Seite 1 | 2

Einladung zum internationalen AIVC Workshop »Indoor Environmental Quality in Sustainable Buildings« am Fraunhofer IBP in Stuttgart am 1. und 2. April 2025

In Zusammenarbeit mit dem Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP lädt das Air Infiltration and Ventilation Centre (AIVC) zu einem internationalen Workshop mit dem Titel »Indoor Environmental Quality (IEQ) in Sustainable Buildings« ein.

Die eineinhalbtägige Veranstaltung findet am 1. und 2. April 2025 am Fraunhofer IBP in Stuttgart statt und richtet sich an Fachleute aus den Bereichen Lüftung, Bauphysik, Gesundheit und Nachhaltigkeit.

Fachlicher Austausch zu Innenraumqualität und nachhaltigem Bauen

Der Workshop bietet eine Plattform für den Wissenstransfer und Austausch über aktuelle Entwicklungen zu Innenraumqualität (IEQ), Lüftung, Gesundheit und Gebäudenachhaltigkeit. Als Teil der jährlichen AIVC-Workshop-Serie werden sowohl regionale als auch internationale Fragestellungen behandelt.

Zentrale Themen des Workshops:

- Umsetzung der überarbeiteten EU-Richtlinie über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden (EPBD)
- Einfluss IEQ und IAQ (Innenraumlufthqualität) auf Gesundheit und Wohlbefinden
- Kennzeichnung von IEQ
- Fallstudien zu Schulen und Pflegeeinrichtungen
- Anforderungen und Nutzerinteraktion für personalisierte Lüftungskonzepte
- IEQ-Managementsysteme und deren Auswirkungen auf CO₂ - Fußabdruck im Lebenszyklus von Gebäuden

Veranstaltungsdetails:

Datum: Dienstag, 1. April bis Mittwoch, 2. April 2025

Ort: Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP, Nobelstr. 12, 70569 Stuttgart

Veranstaltungssprache: Englisch

Teilnahme: Kostenlos

Unternehmenskommunikation

Niklas Strack | Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP | Telefon +49 711 970-3443 | presse@ibp.fraunhofer.de | www.ibp.fraunhofer.de

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR BAUPHYSIK IBP

Informationen zum Programm: <https://www.aivc.org/event/1-2-april-2025-workshop-stuttgart-indoor-environmental-quality-sustainable-buildings>

PRESSEINFORMATION

27. Februar 2025 || Seite 2 | 2

Veranstalter und Förderung:

Der Workshop wird vom Fraunhofer IBP und AIVC organisiert und durch das International Network for Information on Ventilation and Energy Performance (INIVE) unterstützt. Die Veranstaltung wird zudem von der Heinz Trox-Stiftung gefördert.

Nutzen Sie die Gelegenheit, sich mit internationalen Expert*innen auszutauschen und die Zukunft nachhaltiger Gebäude aktiv mitzugestalten.

Bis zum 21. März können Sie sich kostenfrei unter folgendem Link registrieren.
<https://www.aivc.org/event/1-2-april-2025-workshop-stuttgart-indoor-environmental-quality-sustainable-buildings>

Die Aufgaben des **Fraunhofer-Instituts für Bauphysik IBP** konzentrieren sich auf Forschung, Entwicklung, Prüfung, Demonstration und Beratung auf den Gebieten der Bauphysik. Dazu zählen z. B. der Schutz gegen Lärm und Schallschutzmaßnahmen in Gebäuden, die Optimierung der Akustik in Räumen, Maßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz und Optimierung der Lichttechnik, Fragen des Raumklimas, der Hygiene, des Gesundheitsschutzes und der Baustoffemissionen sowie die Aspekte des Wärme-, Feuchte- und Witterungsschutzes, der Bausubstanzerhaltung und der Denkmalpflege. Über eine ganzheitliche Bilanzierung werden Produkte, Prozesse und Dienstleistungen unter ökologischen, sozialen und technischen Gesichtspunkten analysiert, um damit die Nachhaltigkeit, die nachhaltige Optimierung und die Förderung von Innovationsprozessen zu bewerten. Die Forschungsfelder Umwelt, Hygiene und Sensorik sowie Mineralische Werkstoffe und Baustoffrecycling komplettieren das bauphysikalische Leistungsspektrum des Instituts.

Weitere Ansprechpartner

Niklas Strack | Telefon +49 711 970-3443 | niklas.strack@ibp.fraunhofer.de | Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP, Standort Stuttgart | www.ibp.fraunhofer.de

Tanja Fleck | Telefon +49 8024 643-626 | tanja.fleck@ibp.fraunhofer.de | Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP, Standort Holzkirchen | www.ibp.fraunhofer.de
