



Forum Gesundes Bauen 2026

29. Oktober 2026, FEIES Campus, Nordpark Mönchengladbach

Programm

09.30 Uhr	Beginn der Registrierung
10.00 Uhr	Eröffnung und Begrüßung
10.30 Uhr	Keynote Gesund und Zirkulär: Wie schadstoffreies Bauen zukünftige Materialkreisläufe ermöglicht <i>Vaishnavi Tolety für Circular Valley</i> • Konzepte: Cradle-to-Cradle (C2C) und Gebäude als Materialbanken. • Verbindung von Gesundheit & Zirkularität: Warum die Vermeidung von Schadstoffen eine essenzielle Voraussetzung für die zukünftige Wiederverwendung ist. • Leuchtturmprojekte: Spule Krefeld, Wohnpark Schellenbeck, IGA 2027 Pavillon • Ökosystem: Circular Valley & trilaterale Kooperation (NL/NRW/FL). Dieser Vortrag wird auf Englisch gehalten.
11.00 Uhr	Vorstellung RM Rudolf Müller Medien
11.15 Uhr	Vorstellung Healthy Building Movement
11.30 Uhr	Elevator Pitch
12.15 Uhr	Mittagessen und Networking – Besuch der Fachausstellung
13.15 Uhr	Gesundes Bauen, gesunde Rendite? Ein Business Case für ein gesundes Innenraumklima <i>Dr. Stefan Flagner</i> • Was macht ein gesundes Innenraumklima aus? (Luftqualität, Temperatur, Lichtverhältnisse, Akustik) • Ist ein gesundes Innenraumklima bereits in energieeffizientes Bauen mit eingebracht? • Welche ökonomischen und finanziellen Chancen (und Risiken) bringt gesundes Bauen mit?

13.30 Uhr	Podiumsdiskussion
14.15 Uhr	Health Score – Gesundheit und Wohlbefinden im Gebäude messbar machen <i>Carolin Arnsfeld, Klaus Dosch</i> • Warum ein Health Score? Ein pragmatischer, früh einsetzbarer Ansatz mit Fokus auf Gesundheit und Wohlbefinden. • So funktioniert die Bewertung: zweistufige Bewertungslogik (zuerst Gesundheit, dann Wohlbefinden) und Einordnung auf einer Skala von A bis G. • Praxisbeispiel Kesselsturm: Erfahrungen aus der Anwendung im Gespräch mit Herrn Stange sowie Rückmeldungen der Nutzerinnen und Nutzer.
15.00 Uhr	Kaffeepause und Networking – Besuch der Fachaussstellung
15.30 Uhr	Air quality: Why we ventilate our buildings <i>Marcel Loomans</i> • What is air quality? • Why is it important? • What is ventilation? • How can we assure good ventilation? Dieser Vortrag wird auf Englisch gehalten.
16.00 Uhr	Abschluss und Zusammenfassung
16:20 Uhr	Informeller Austausch – Besuch der Fachaussstellung
17.00 Uhr	Ende der Veranstaltung

Unsere Referentinnen und Referenten



Vaishnavi Tolety

ist praktizierende Architektin für zirkuläres Bauen und leitet die Arbeitsgruppe Zirkuläres Bauen bei Circular Valley. Sie arbeitet an der Schnittstelle von architektonischem Entwurf, Strategie und industrieller Umsetzung, um reale zirkuläre Pilotprojekte in der Region Rhein-Ruhr zu skalieren.

**Dr. Stefan Flagner**

forscht an der Universität Maastricht zum Einfluss von Luftqualität auf die Gesundheit und Produktivität von Gebäudenutzern. In mehreren Studien befasste er sich mit der Frage, inwieweit die Luftqualität in Gebäuden einen Einfluss auf schulische Leistungen hat und welche Gesundheitsrisiken sich für Kinder und Erwachsene ergeben können. Aktuell befasst er sich tiefergehend mit der Frage, unter welchen Bedingungen Investitionen in das Innenraumklima auch aus ökonomischer Sicht rentabel sein können.

**Carolin Arnsfeld**

ist Studentin an der Universität Maastricht und Projektmitarbeiterin bei der ResScore GmbH. Sie hat ein Masterstudium in Sustainable Finance abgeschlossen.

**Klaus Dosch**

ist Initiator, Gründer und heute Partner der Faktor X Agentur sowie geschäftsführender Gesellschafter der ResScore GmbH. Darüber hinaus ist er Mitglied der Ressourcenkommission des Umweltbundesamtes.

**Marcel Loomans**

Marcel Loomans is an associate professor in the Department of the Built Environment at Eindhoven University of Technology. His research is grouped under the name 'Indoor Environmental Quality (IEQ) Performance' and addresses the IEQ in various types of buildings, including dwellings, schools and health care facilities, and its diverse users. By definition, this multidisciplinary research field takes the building user perspective as a starting point.