arbeitskreis innenraumluft

Bundesministerium
Klimaschutz, Umwelt,
Energie, Mobilität,
Innovation und Technologie

„Kühlung und Lüftung in Zeiten des Klimawandels“

15. Innenraumtag des Arbeitskreises Innenraumluft im Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie (BMK)

Donnerstag, 28. November 2024, ab 10:00 Uhr
Wien 3, Radetzkystraße 2 – Festsaal
Die Teilnahme ist kostenlos.

Vorläufiges Programm:

Eintreffen und Registrierung ab 9:15 Uhr
Beginn pünktlich 10:00 Uhr Ende: etwa 16:30 Uhr

10:00 – 10:10	Begrüßung: Dr. Waltraud Petek (BMK), DI Peter Tappler (AK Innenraumluft)
10:10 – 10:30	Mag. Simon Ellmauer-Klambauer, BSc LL.M. (BMK): „Herausforderung anthropozäne Warmzeit“
10:30 – 10:55	Assoz. Prof. PD DI Dr. Hans-Peter Hutter (MedUni Wien): „Klima und Gesundheit“
10:55 – 11:25	DI Dr. Peter Holzer (Institute of Building Research & Innovation ZT-GmbH): “Bauklimatik im Klimawandel“
11:25 – 11:55	Harald Kuster (Kuster Energielösungen GmbH): „Kühlung und Lüftung für die Zukunft – Thermische Bauteilaktivierung und vieles mehr“
11:55 – 12:20	Prof. DI Dr. Friedrich Idam (SV für Denkmalpflege und Bauphysik für historische Baukonstruktionen): „Historische Lösungen für Gebäudekühlung“
12:20 – 13:10	**Mittagspause (Buffet)**
13:10 – 13:20	DI Bernhard Damberger (IBO Innenraumanalytik OG): „Neues aus der Innenraumanalytik“
13:20 – 13:40	Assoz. Prof. Dr. Rainer Pfluger (Universität Innsbruck UIBK): „Präventionsmaßnahmen für den sommerlichen Wärmeschutz in Zeiten des Klimawandels – Wie planen und betreiben wir künftig unsere Gebäude?“
13:40 – 14:00	Mag. Dr. Gabriel Rojas (Universität Innsbruck UIBK): „Wann ist Fensterlüftung zumutbar? Bewertung der CO2-Konzentration und des Schimmelrisikos mittels Monte-Carlo-Simulation“
14:00 – 14:20	Benedikt Goehmann (abaton GmbH): „Abaton – Innovative Kühl- und Lüftungslösung für Deckenflächen“
14:20 – 14:40	DI Markus Winkler (Department für Bauen und Umwelt, Donau-Universität Krems): „Quantifizierter Luftwechsel bei Nachtlüftung (ventilative cooling) – Forschungsergebnisse aus CoolBRICK als Planungsgrundlage“
14:40 – 15:00	**kurze Pause**
15:00 – 15:20	Wolfgang Hucek (Trox): „Wärmerückgewinnung als regenerative Energie“
15:20 – 15:40	Prof. (FH) Dr. Christian Heschl (FH Burgenland GmbH): „Intelligentes Gebäudemanagement – Schlüsseltechnologie für den Klimaschutz und die Innenraumqualität“
15:40 – 16:00	Ing. Wolfgang Leitzinger (leit-wolf Luftkomfort e. U.): „Entfeuchtung mit Komfortlüftung“
16:00 – 16:20	DI Dr. Bernhard Lipp (IBO – Institut für Bauen und Umwelt): „Neuer Vorschlag für die Richtlinie zur Sommertauglichkeit von Bundesgebäuden in Deutschland (BBSR)“

Danach Diskussion und Abschluss