

„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.

Programm:

Eintreffen und Registrierung ab 9:00 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 | DI Nora Mitterböck (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 CO ₂ -Konzentration und des Schimmelrisikos mittels Monte-Carlo-Simulation“ |
| 14:00 – 14:20 | Benedikt Goehmann / Maximilian Gruber (abatON GmbH): „Effiziente, behagliche und hygienische Klimatisierung durch Flächenkühlung mit Feuchtepuffer“ |
| 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 Peter Tappler (IBO Innenraumanalytik OG): „CO ₂ & Sommerkondensation?“ |

Danach Diskussion und Abschluss