

KLIMA-FORUM zur ISH digital 2021

Tag: **Montag, 22. März 2021**
Uhrzeit: **13:00-14:00 Uhr**
Thema: Luftreinigungsgeräte – Anforderungen zur gezielten Verringerung des Infektionsrisikos

In einem kurzen Impulsvortrag wird dargestellt, wie Luftreinigungsgeräte dazu beitragen können, in Innenräumen das Infektionsrisiko zu verringern und welche Anforderungen für den erfolgreichen Einsatz zu erfüllen sind. Anschließend folgt eine Diskussionsrunde mit den Experten Martin Lenz, Trox GmbH, Martin Mehringer, Wolf GmbH, und Martin Schulz, ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG. Moderiert wird die Diskussion von Prof. Dr.-Ing. Uwe Franzke, ILK Dresden gGmbH.

Tag: **Dienstag, 23. März 2021**
Uhrzeit: **13:00-14:00 Uhr**
Thema: EVIA Fan-Forum

Ventilatoren sind eine Schlüsselkomponente für die Klima- und Lüftungstechnik, aber auch Teil vieler anderer Anwendungen. Geoff Lockwood, ebm-papst UK Ltd, Jürgen Albig, Ziehl-Abegg SE, Morten Schmelzer, Systemair und Claus Händel, EVIA, präsentieren die bisher erreichten Einsparungen und mögliche zukünftige Herausforderungen von energetischen Kennwerten und der Vernetzung im Kontext der Ecodesign-Verordnung EU 327/2011 und diskutieren mit dem zuständigen Policy Officer Ronald Piers de Raveschoot über den aktuellen Stand der Überarbeitung.

Tag: **Mittwoch, 24. März 2021**
Uhrzeit: **13:00-14:00 Uhr**
Thema: Lüftungsstrategien unter besonderer Berücksichtigung der Covid-Pandemie

Seit der Einfluss einer guten Lüftung auf die Infektionsausbreitung in Räumen bekannt ist, erfährt das Thema große Aufmerksamkeit. Wichtig ist die Lüftung aber generell, um eine hohe Innenraumluftqualität und thermische Behaglichkeit zu schaffen. Experten informieren in Impulsvorträgen und im anschließenden Gespräch über wesentliche Aspekte. Die Expertenrunde mit Prof. Dr.-Ing. Martin Kriegel, Hermann-Rietschel-Institut der TU-Berlin, Prof. Dr.-Ing. Dirk Müller, E.ON Institut RWTH Aachen, sowie Dr. Walter J. Hugentobler, FMH Allg. und Innere Medizin wird von Prof. Dr.-Ing. Christoph Kaup, Vorstandsvorsitzender des Fachverbandes Gebäude-Klima e.V., FGK, moderiert.

Tag: **Donnerstag, 25. März 2021**
Uhrzeit: **13:00-13:30 Uhr**
Thema: EVIA Ventilation-Forum

Europäische Verordnungen wie Ecodesign EU 1253/2014, Gesamtenergieeffizienz-Richtlinie EPBD und Erneuerbare-Energien-Richtlinie RED bestimmen in immer stärkerem Maße den Rahmen für die Lüftungstechnik. Alle drei Rechtsakte werden in diesem Jahr überarbeitet. Claus Händel, EVIA, François-Yves Prévost, Aldes, Roger Madorell, Soler & Palau Research S.L.U., Marc Jardinier, Aereco, und Yves Lambert, Renson Ventilation NV, diskutieren die möglichen und aus Sicht der Lüftungstechnik notwendigen Aspekte in diesen aktuellen Verordnungsprojekten. Wirtschaftliche Lüftungslösungen mit hohem Raumkomfort und einer technologieoffenen Bewertung der Erneuerbaren Energie sind die Themenschwerpunkte.

Tag: **Donnerstag, 25. März 2021**
Uhrzeit: **13:30-14:00 Uhr**
Thema: „Mindestfeuchte 40 %“

Bei niedrigen Außentemperaturen sinkt in vielen Innenräumen die relative Luftfeuchtigkeit weit unter die von Experten empfohlene Mindestfeuchte von 40 %. In kurzen Impulsvorträgen informieren Hendrik Paulsen, Arbeitsgruppenvorsitzender im FGK e. V., Christian Bremer, Condair GmbH, Kai Rewitz, RWTH Aachen University, und Prof. Dr. Alfred Wiedensohler, TROPOS, über die Bedeutung der Raumluftfeuchte für die Gesundheit und darüber, wie sich die empfohlenen Werte von 40 bis 60 % zuverlässig erreichen lassen. Die anschließende Podiumsdiskussion wird von Günther Mertz, Geschäftsführer des Fachverbandes Gebäude-Klima e. V., FGK, moderiert.

Tag: **Freitag, 26. März 2021**
Uhrzeit: **13:00-13:30 Uhr**
Thema: Smarte Wohnungslüftung

Eine Expertenrunde mit Oliver Fiedel, Viessmann Group, Prof. Dr. Klaus-Uwe Gollmer, Umwelt-Campus Birkenfeld, Barbara Kaiser, BDH e. V., und Martin Pomperly, Luftgut, wird in kurzen Impulsvorträgen die wichtigsten Gesichtspunkte zum Thema Smarte Wohnungslüftung vorstellen. Anschließend werden unter der Moderation von Hansjürgen Haller, MAICO Elektroapparate-Fabrik GmbH / FGK e. V. spannende Fragen diskutiert.

Tag: **Freitag, 26. März 2021**

Uhrzeit: **13:30-14:00 Uhr**

Thema: Betrieb von Raumklimageräten unter besonderer Berücksichtigung der Pandemiebedingungen

In den vergangenen Monaten kam immer wieder die Frage auf, ob Raumklimageräte Coronaviren im Gebäude verteilen können. Rüdiger Geier und Clemens Petzold, Panasonic Deutschland, Ralf Hochmuth, FGK e. V., und Andre Hillmer, Mitsubishi Electric Europe B.V., erklären, was Sie über den Betrieb dieser Geräte – auch unter Pandemiebedingungen – wissen sollten. Der Vorstellung des FGK-Status Reports 51 folgt eine Diskussion, die Günther Mertz, Geschäftsführer des Fachverbandes Gebäude-Klima e. V., FGK, moderieren wird.