



**WISSEN
MACHT
ERFOLG**

Fachtagung
Lüftung

Aktueller Stand der Technik, Maßnahmen,
Kosten inkl. Best Practice-Beispielen

ERFRISCHENDES KNOW-HOW STATT HEISSER LUFT – MIT ARS AM STAND DER TECHNIK

WISSEN WEITERDENKEN

IHR NUTZEN

Studien zeigen, dass ein gut belüfteter Raum die Leistungsfähigkeit und Behaglichkeit signifikant steigert sowie das Ansteckungsrisiko drastisch reduziert. Hochwertige Filter bei mechanischen Lüftungen schützen die Luftleitungen und die Menschen vor Staub- bzw. Schadstoffbelastungen. Die Wärme- bzw. Feuchterückgewinnung trägt zudem wesentlich dazu bei die Klimaziele im Gebäudesektor zu erreichen.

Es stellen sich jedoch die Fragen, wie viel Technik benötigt wird, welche Systeme wo sinnvoll sind und wie sie sich in der Praxis bewährt haben. Viel frische Luft im Gebäude bedarf in jedem Fall kompetenter Planung, Ausführung und Wartung der Anlagen.

In unserer Fachtagung werden

- die Grundlagen zum Thema Lüftung von kompetenten Experten mit viel Praxisbezug vermittelt,
- Leuchtturmprojekte vorgestellt und
- vermeidbare Fehler erörtert.

Nutzen Sie die Möglichkeit und profitieren Sie von den Praxiserfahrungen der Vortragenden und diskutieren Sie mit Kolleginnen und Kollegen!

iZm: Hauptverband der allgem. beeideten und gerichtlich zertifizierten Sachverständigen Ö., Landesverband W, NÖ, Bgld. –10 % Ermäßigung für Mitglieder aller Landesverbände des Hauptverbandes

ZIELGRUPPE

- Zivil- und Bautechniker, Ingenieurbüros
- Bauträger, Wohnbaugenossenschaften
- Bauleitung, Baumeister
- Bauunternehmen, Bauindustrie, Baunebengewerbe
- Baujuristen, Rechtsanwälte
- Sachverständige für Bauwesen
- Hausverwaltungen, Facility Manager
- Gebäudetechniker, Objektmanager

VORTRAGENDE

- DI Peter Tappler (Allg. beeid. u. gerichtl. zert. SV)
- DI Andreas GremI (Technisches Büro Dipl.-Ing. Andreas GremI)
- Assoz. Prof. Dr. Ing. Rainer Pfluger (Universität Innsbruck)

25. Februar 2021, Wien

9:00–10:45 Uhr, DI Tappler

- Lüftung 3.0 – Woher kommen wir, wohin gehen wir?
 - Wie viel Frischluft braucht der Mensch?
 - Neue Richtwerte für CO₂ in Österreich
 - Wann benötige ich eine mechanische Unterstützung der Fensterlüftung?
 - Wie erstelle ich ein Lüftungskonzept?
 - Lüftung in Neubauten – die neue ÖNORM S 5703
 - Lüftung und Innenraumschadstoffe

11:00–13:00 Uhr, DI Gremel

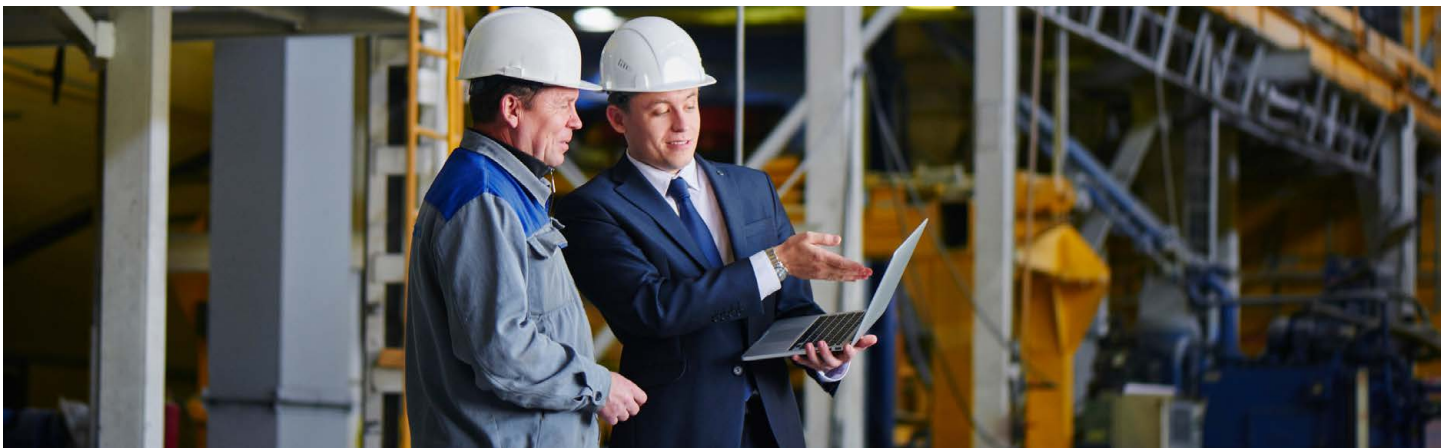
- Komfortlüftung
 - OIB 2015 bzw. 2019 – Neue Berechnungen im Energieausweis nach OIB 2019
 - EU-Verordnungen 1253/1254 – Auswirkungen der Komfortlüftung im Energieausweis bzw. Effiziananforderungen
 - Low-Tech – Standard – Komfort: drei Konzepte für zentrale Lüftungsanlagen
 - Stromeffizienz – wo liegen wir in der Praxis?
 - Neue Entwicklungen (Feuchterückgewinnung, Regelung ...)

14:00–15:45 Uhr, Assoz. Prof. Dr. Ing. Pfluger

- Komfortlüftung in der Sanierung – Best Practice-Beispiele aus dem EU-Projekt SINFONIA und dem Alpine Space-Projekt ATLAS
 - Smart-City Projekt SINFONIA – Bedeutung der Komfortlüftung bei der Sanierung von Wohn- und Schulgebäuden
 - EnerPHit-Standard – HWB- und Primärenergieanforderungen in der Sanierung
 - Lüftung im sozialen Wohnungsbau – nachträgliche Integration auf engstem Raum
 - Beispiele für zentrale und dezentrale Lösungen für Geschoßwohnbauten im Projekt SINFONIA
 - Nachträgliche Integration von Lüftung mit Wärmerückgewinnung bei Schulgebäuden
 - Aktive Überströmung – Vor- und Nachteile in Wohn- und Schulbauten (Beispielprojekt Siegmairsschule Innsbruck)
 - Komfortlüftung für denkmalgeschützte bzw. historisch wertvolle Gebäude – Möglichkeiten und Chancen
 - Internationale Erfahrungen & Best Practice-Beispiele zur Lüftung im historischen Bestand (ATLAS & IEA SHC Task59)

16:00–17:45 Uhr, DI Gremel

- Lüftungstechnische Anlagen in Errichtung und Unterhalt – Aspekte von Reinigung und Kosten
 - Beschaffenheit und Lüftungsanlagen nach mehrjährigem Betrieb: Verschmutzung und Hygiene
 - Reinigbarkeit von Lüftungsanlagen: Empfehlungen für Planung und Ausführung
 - Reinigung von Lüftungsanlagen: Methoden, erforderlicher Intervall und Kosten
 - Kosten lüftungstechnischer Anlagen im Lebenszyklus





ars.at ☎ 21322

Fachtagung Lüftung

Termin und Ort: 25. Februar 2021, Wien
von 9:00–17:45 Uhr

Preis pro Teilnehmer: € 610,-
inkl. der beliebten ARS Akademie-Services*

Frühbucherbonus: Sichern Sie sich € 50,- Frühbucherbonus bis 21. Jänner 2021

*Nähere Infos unter www.ars.at/service. Alle Preise exkl. USt. Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eintreffens und nach Maßgabe freier Plätze berücksichtigt. Wir ersuchen Sie, nach Erhalt der Rechnung die Teilnahmegebühr bis zum Seminartermin zu überweisen. Die Rechnung wird per E-Mail versendet. Sollten Sie spezielle Bedürfnisse (Barrierefreiheit, Lebensmittelunverträglichkeiten etc.) haben, geben Sie uns diese bitte bekannt. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Weitere Infos und Ermäßigungen finden Sie auf der Detailseite bzw. zu AGB & Stornobedingungen unter ars.at/agb. Aus Gründen der leichteren Lesbarkeit wird auf geschlechtsspezifische Formulierungen verzichtet. Imagefotos: © iStockphoto

Jetzt anmelden unter:
office@ars.at | +43 (1) 713 80 24-27