

AGENDA

IBS Consult Online-Seminar am 27.08.2024

„Ingenieurmäßige Lüftungskonzepte im Wohnungsbau - Die neue DIN / TS 4108-8“

Referent: Dipl.-Ing. Architekt Stefan Horschler

Wärme- und feuchteschutztechnische Planungs- und Beratungsleistungen | www.bfb-horschler.de

09:15 - 09:30 Uhr Login der Teilnehmer über WebEx

09:30 - 11:00 Uhr **I. Grundlagen zum Lüften**

- Anlässe für das Lüften:
 - Hygienische Anlässe
 - Feuchteschutztechnische Anlässe

11:00 - 11:15 Uhr Kaffeepause

11:15 - 12:45 Uhr **II. Technische Erkenntnisquellen und Normen**

- Öffentlich-rechtliche Anforderungen
- Zivilrechtliche Absichten und Wünsche
- Übersicht zu den diversen Lüftungssysteme

12:45 - 13:30 Uhr Mittagspause

13:30 - 15:00 Uhr **III. Randbedingungen und Möglichkeiten zur Vermeidung für Schimmel, Vor- und Nachteile der verschiedenen Lüftungssysteme**

- Feuchteschutztechnische Qualitäten in zwei- und dreidimensionalen Wärmebrücken
- Folgen für den Neu- und Altbau

15:00 - 15:15 Uhr Kaffeepause

15:15 - 16:45 Uhr **IV. Beispielhafte Auslegung des Außenluftvolumenstroms über Fensterlüftung**

- Integraler Zusammenhang zwischen Lüftungsart / Lüftungssystem und feuchteschutztechnischer Qualität der Anschlusssituationen
- Beispielhafte Bemessung der Volumenströme auf Basis der neuen DIN / TS 4108-8: September 2022