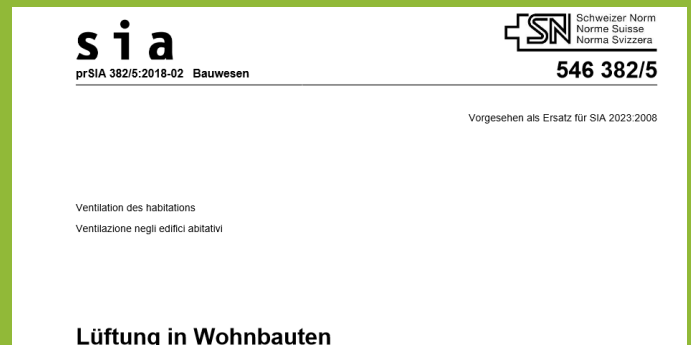




Programm zum Update

Neue Wohnungslüftungs- norm SIA 382/5



HSLU – Technik & Architektur, Technikumstrasse 21, 6048 Horw, Raum FS11

Die neue Wohnungslüftungsnorm SIA 382/5 wurde Anfang 2021 veröffentlicht und bringt einige Neuerungen mit sich. Professor Heinrich Huber von der Hochschule Luzern und Mitglied der SIA Kommission 382 gibt in zwei Updatekursen einen Überblick über die Neuerungen und akustischen Anforderungen.

Programm

Updatekurs A: Überblick und allgemeine Neuerungen

- Einordnung der SIA 382/5: Mitgeltende Normen, Gültigkeitsbereich
- Überblick über die wesentlichen Neuerungen:
- Raumluftfeuchte
- Schall (nur kurzer Hinweis, Vertiefte Behandlung im Teil B)
- Druckbedingungen im Raum
- Luftvolumenströme, inkl. Nebenräume und Verbundlüftung
- Vereisungsschutz der Wärmerückgewinnung
- Einzelraumlüftungsgerät, inkl. Push-Pull-Lüfter
- Kochstellenlüftung
- Aussen- und Fortluft-Durchlässe
- Bedienung, Steuerung/Regelung
- Energetische Anforderungen
- Kurze Übungen zu ausgewählten Themen (Auslegung der Luftvolumenströme, Abstand Aussen-/Fortluft-Durchlass)
- Diskussion und Fragen

Updatekurs B: Akustische Anforderungen

- Einordnung der SIA 382/5 und Bezug zur SIA 181 (u.a. Gültigkeitsbereich der beiden Normen)
- Grundbegriffe (z. B. Anforderungswert, Mittelungswert, A-bewerteter Standard-Schalldruckpegel)
- Generelle Anforderungen und Vergleich mit der SIA 181
- Nachweis in der Projektierung
- Nachweis mit Messung
- Hinweis zu den Messbedingungen nach SIA 181 (z. B. Grundgeräusche, Messanordnung)
- Kurze Übungen (spez. Nachweise)
- Diskussion und Fragen

Referent



Prof. Heinrich Huber, Hochschule Luzern, Mitglied Kommission SIA 382

Daten	Teil A	Mittwoch, 18. August 2021	14.00-16.00 Uhr
	Teil B	Donnerstag, 19. August 2021	14.00-16.00 Uhr
	*Zusatztermin Teil A	Dienstag, 7. September 2021	14.00-16.00 Uhr
	*Zusatztermin Teil B	Mittwoch, 8. September 2021	14.00-16.00 Uhr

*Die Zusatztermine finden nur statt, wenn die ersten Kurse ausgebucht sind.

Ort **Hochschule Luzern – Technik & Architektur, Technikumstrasse 21, 6048 Horw
Raum FS11**

Kosten

	GKS-Mitglied	Nicht-Mitglied
Updatekurs A	Fr. 75.-	Fr. 125.-
Updatekurs B	Fr. 75.-	Fr. 125.-
Updatekurs A+B	Fr. 100.-	Fr. 200.-

