

## Organisation

### Anmeldung

Bitte unter [www.bauundwissen.ch](http://www.bauundwissen.ch)  
oder per Talon.

### Anmeldeschluss

10 Tage vor Veranstaltungsbeginn.

### Kosten

Die Teilnahmegebühr bitte spätestens  
10 Tage vor Veranstaltung überweisen  
bzw. nach Erhalt der Rechnung.  
Veranstaltungsunterlagen, Pausen-  
getränke sowie Mittagessen (inkl.  
Mineral und Kaffee) sind in den Veran-  
staltungskosten enthalten.

### Abmeldung / Kosten

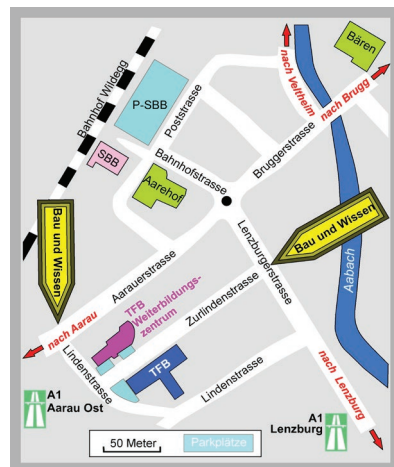
Abmeldungen haben schriftlich per  
Mail an unser Sekretariat zu erfolgen.  
Bei Abmeldungen ab 14. bis 2. Tag vor  
Veranstaltungsbeginn sind 55% der  
Teilnahmegebühr geschuldet, für weni-  
ger als 2 Tage sind es 100%.

### Veranstaltungsunterlagen

Die Unterlagen werden vor der  
Veranstaltung bei der Registrierung  
abgegeben.

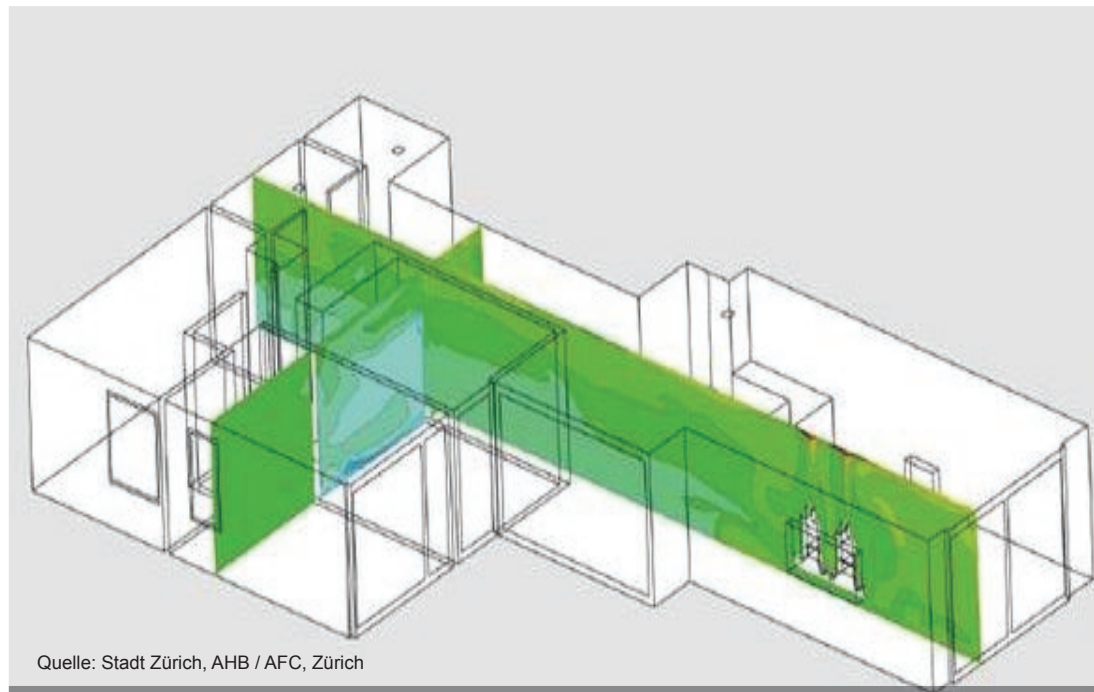
### Anreise / Parkplätze / Bahnhof SBB

Parkplätze sind beim Weiterbildungs-  
zentrum vorhanden. Ab Bahnhof  
Wildegg erreichen Sie uns zu Fuss in  
etwa fünf Minuten.



## Lüftungskonzepte

### Gute Luft in Wohngebäuden und vergleichbaren Nutzungen



Quelle: Stadt Zürich, AHB / AFC, Zürich

Seminar 194391 07.06.2019 Wildegg

Zielgruppen:  
Planer, Ingenieur, Bauunternehmen, Bauherren

# Lüftungskonzepte - Gute Luft in Wohngebäuden und vergleichbaren Nutzungen

## Inhalt

Ein Überblick über Raumluftqualität, Schadstoffe und Luftfeuchte bilden den Einstieg zum Tageskurs. Danach wird aufgezeigt, welche Anforderungen die Schweizer Normen an die Lüftung von Wohnungen, Büros und Schulzimmern stellen. Dabei wird auch auf typische Dimensionierungswerte eingegangen.

Ein Überblick über einfache Lüftungssysteme und Methoden zeigt die Bandbreite der gängigen Lösungen auf. Hier wird auch auf Minergie-taugliche Lösungen eingegangen.

Fallbeispiele und Übungen bilden einen wesentlichen Teil des Kurses. Dabei wird auf gute Beispiele, wie auch auf kritische Details und Problemfälle eingegangen.

Auf spezielle Fälle, wie Kellerlüftung, Küchenabluft und Einfluss auf Feuerungsaggregate, wird eingegangen, soweit es typische Situationen in Wohngebäuden betrifft.

Der Kurs geht **nicht** auf Lüftungs- und Klimaanlage für grosse Nicht-Wohngebäude, gewerbliche Nutzungen oder Prozesse ein.

## Zielsetzung

Die Teilnehmenden kennen die gängigen Lüftungskonzepte für Wohngebäude und vergleichbare Nutzungen. Zusammen mit Fachplanern können Sie in einer frühen Planungsphase geeignete Lösungen für die Gebäudeerneuerungen und auch für Neubauten evaluieren und beurteilen.

## Referent

### Prof. Heinrich Huber

Dozent für Gebäudetechnik an der Hochschule Luzern,  
Autor von div. Publikationen zu Wohnungslüftung,  
Mitglied von nationalen und internationalen Normenkommissionen.

## Veranstaltungsleitung

**Dr. Veronika Klemm**, Dipl. Geologin,  
Leiterin Weiterbildung, TFB AG, Wildegg

**Seminar 194391 07.06.2019**

## Programm

<b>09.00</b>	<b>Begrüssung</b> Dr. Veronika Klemm
<b>09.05</b>	<b>Raumluftqualität: Grundlagen und Normen</b>
<b>09.55</b>	<b>Raumluftfeuchte aus Sicht von Behaglichkeit und Bauphysik</b>
<b>10.15</b>	Pause
<b>10.35</b>	<b>Luftströmung und Luftführung in Räumen und Wohnungen</b>
<b>11.25</b>	<b>Hinweise zur Auslegung von Luftvolumenströmen und Überströmöffnungen</b>
<b>12.00</b>	Mittagessen
<b>13.30</b>	<b>Natürliche Lüftung: Fensterlüftung, Fugenlüfter und Co.</b>
<b>14.15</b>	<b>Einfache mechanische Lüftungen: Abluftanlagen, dezentrale und zentrale Anlagen</b>
<b>15.00</b>	Pause
<b>15.20</b>	<b>Praxishinweise zu Lüftungskonzepten und Anlagen</b>
<b>16.05</b>	<b>Spezielle Nutzungen und Anwendungen</b> (Küchenabluft, Kellerlüftung, Feuerungsaggregate in Wohnungen) (bis 17 Uhr)

**Dauer / Teilnehmer**  
1 Tag / max. 20

## Teilnahmegebühr

**CHF 595.00** inkl. MWST und Veranstaltungsunterlagen.  
Frühbucher bis 30 Tage vor Kursdatum erhalten **5% Reduktion**.

## Anmeldung / Veranstaltungsort

Bau und Wissen, TFB AG, Lindenstrasse 10,  
5103 Wildegg, Tel 062 887 72 71, Fax 062 887 72 00,  
sekretariat@bauundwissen.ch, www.bauundwissen.ch

**Anmeldung** 

Tagung Nr. und Datum.....

Bitte in Blockschrift ausfüllen

 Firma

Abteilung

Telefon

Strasse / Postfach

PLZ/Ort

E-Mail

 Firma (Rechnungsadresse, falls nicht identisch)

Abteilung / KST / Code

Strasse / Postfach

PLZ/Ort

Telefon

 Namen der Teilnehmer

Vorname

E-Mail

1.

2.

3.

 Datum

Unterschrift

Bemerkungen

Ich bin damit einverstanden, dass meine Angaben auf der Teilnehmerliste, die allen Teilnehmern ausgehändigt wird, verwendet werden. - Preiskorrekturen, Referentenwechsel, Änderungen im Veranstaltungsablauf und Inhalt der Referate bleiben vorbehalten. Bei ungenügender Teilnehmerzahl kann die Veranstaltung spätestens 10 Tage vor Beginn abgesagt werden. Allfällig bereits bezahlte Teilnahmegebühren werden zurückerstattet oder gutgeschrieben.