



Berner  
Fachhochschule

Baustoffe · Raumlufqualität · Emissionen  
· Richtwerte · Zertifikate · VOC · Planung · Gesund-  
heit · Messtechnik · emissionsarm · Innenraum · Nachhaltiges Bauen  
· Baustoffe · Raumlufqualität · Emissionen  
· Richtwerte · Zertifikate · VOC · Planung · Gesund-  
heit · Messtechnik · emissionsarm · Innenraum · Nachhaltiges Bauen ·  
Baustoffe · Raumlufqualität · Emissionen ·  
Richtwerte · Zertifikate · VOC · Planung · Gesundheit ·  
Messtechnik · emissionsarm · Innenraum · Nachhaltiges Bauen · Bau-

## Fachveranstaltung: Raumlufqualität

15. November 2019

# Fachveranstaltung: Raumluftqualität

Schadstoffarme Raumluft und die Einhaltung relevanter Richt- und Zielwerte in Neubauten sind immer häufiger von Investoren vorgegeben und feste Bestandteile wichtiger Nachhaltigkeitslabels im Hochbau. Ein entscheidender Faktor für die Raumluftqualität sind die Emissionen aus Baustoffen, die sich in der Innenraumluft anreichern. Spezialisten vermittelt Ihnen im Rahmen dieser Veranstaltung fundiertes und anwendungsorientiertes Fachwissen.

## Die Inhalte im Überblick

- Wohngesundheit: Bedeutung, Einflussfaktoren, Richt- und Grenzwerte
- Verunreinigungen: Radon, Baustoffemissionen, CO<sub>2</sub>, Fasern, Partikel, Bakterien/Sporen
- Lüftungskonzepte: Relevanz, praxisingerechte Lüftungsstrategien, CO<sub>2</sub>-Konzentration
- Baustoffemissionen: Emission von Formaldehyd und VOC, emissionsarme Baustoffe
- Holzbau: Herausforderungen und Lösungshilfen
- Rechtliche und vertragliche Situation, Werkvertrag und Bauabnahme
- Lösungen durch Qualitätsmanagement von der Planung bis zur Bauabnahme

## Ziele

Sie kennen die Einflussfaktoren auf die Raumluftqualität und die von Baustoffen ausgehenden Materialemissionen. Sie wissen, mit welchen Hilfsmitteln und Massnahmen Innenräume mit einer hohen Raumluftqualität geplant und realisiert werden können.

## Zielpublikum

Hersteller von Baustoffen und Materialien für den Innenausbau, Planerinnen, Architekten, Ausführende der Baubranche, Verantwortliche im Facility-Management

## Kosten

CHF 360.–

## Kursort

Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau, Solothurnstrasse 102, 2504 Biel

## Referenten

Dr. Ingo Mayer, Kompetenzbereich Materialemissionen und Extraktstoffe, BFH  
Dr. Benoit Sicre, Zentrum für Integrale Gebäudetechnik, HSLU  
Karl-Heinz Weinisch, Institut für Qualitätsmanagement und Umfeldhygiene

## Auskunft und Anmeldung

Berner Fachhochschule  
Architektur, Holz und Bau  
Sekretariat Weiterbildung  
+41 32 344 03 30, [wb.ahb@bfh.ch](mailto:wb.ahb@bfh.ch)  
[ahb.bfh.ch/raumluftqualitaet](http://ahb.bfh.ch/raumluftqualitaet)