

Faktor Raumluf in Schulbauten



Standpunkt

- 6 Die Lerneffizienz leidet**
Was tun gegen dicke Luft in Schulzimmern? Experten diskutieren mögliche Lösungen

Fachinformation

- 11 Lebensmittel Luft**
Warum sich die Raumlufqualität auf Gesundheit und Wohlbefinden auswirkt
- 14 Nur mit Konzept**
Ob manuell oder mechanisch – ohne Lüftungskonzept funktioniert es nicht
- 18 Sechs Lösungen**
Verschiedene Lüftungssysteme im Vergleich
- 20 Zielkonflikte abwägen**
Luftqualität, Kosten, Energieverbrauch und Komfort – wie löst man die Widersprüche?
- 22 Lüften nach Plan**
So gelingt das manuelle Lüften, bis eine mechanische Lösung realisiert wird
- 24 Zahlen und Fakten**
Schon gewusst? Wissenswertes rund um die Raumluf

- 26 Mehr als gute Luft**
Tageslicht und gesunde Materialien gehören auch dazu

Reports

- 28 Prototyp für 100 Zimmer**
In Chur zeigt ein Musterschulzimmer, was funktioniert und was nicht
- 32 Massgeschneidert**
Wie im thurgauischen Neukirch trotz wenig Platz eine gelungene Lüftungslösung entstand
- 35 Fenster, öffne dich**
Eine automatische Fensterlüftung war im Schulhaus Ilgen die beste Lösung
- 38 Korridor als Luftkanal**
Kaum Kanäle: innovative Verbundlüftung im Zürcher Schulhaus Pfingstweid
- 42 Raumluf unterrichten**
Die Klasse einbinden – zum Beispiel mit einem Wettbewerb oder einem CO₂-Messgerät



Service

- 4 Boulevard**
- 44 Service und Weiterbildung**
- 46 Firmennachrichten**

Impressum

Faktor Raumluf in Schulbauten ist das Themenheft Nr. 52 der Faktor Verlag AG.
September 2020
ISSN 1661-2027

Faktor Verlag AG
Hardstrasse 322a
8005 Zürich
Tel. 044 316 10 60
info@faktor.ch
www.faktor.ch

Redaktion: René Mosbacher, Christine Sidler
Experten: Franz Sprecher, Claudia Vassella, Roger Waeber
Layout: Christine Sidler
Druck: Vogt-Schild Druck AG

Abonnement Themenheft
Faktor: Zwei bis drei Hefte pro Jahr 48 Franken. Firmenabo mit drei Exemplaren 100 Franken.