

Ausgewogenes Raumklima für die Kleinsten

Smarte Kombination aus Lüftung und Kühleinheit versorgt Kindergarten mit frischer, gesunder Luft zu jeder Jahreszeit

Lahr, Juli 2026. Für Kinder ist frische, wohl temperierte Luft keine Nebensache, sondern Voraussetzung für Konzentration, Aktivität und Gesundheit. Ein Kindergarten in der Schweiz, genauer gesagt in Schübelbach im Kanton Schwyz, setzt hier neue Maßstäbe. Im Erweiterungsbau mit gut gedämmter Holzfassade legt man besonderen Wert auf ein ausgewogenes Raumklima. Daher sorgt dort eine eingebaute zentrale Komfortlüftungsanlage kombiniert mit einer Kühleinheit von Zehnder ganzjährig für vortemperierte, entfeuchtete und frische Luft und somit für niedrige CO₂-Werte.

Der Kindergartenanbau bietet großzügige Räume zum Spielen und Lernen. Große Fensterfronten sorgen für viel Tageslicht, führen im Sommer jedoch zu schneller Erwärmung. Eine wirkungsvolle Beschattung ist daher entscheidend für ein angenehmes Raumklima. Aber selbst das kann bei andauernden Hitzeperioden nicht ausreichend sein, zumal extreme Wetterbedingungen in den letzten Jahren deutlich zugenommen haben.

In einem Kindergarten wie in Schübelbach, in dem täglich viele Kinder aktiv sind, steigen CO₂-Werte, Feuchtigkeit und Gerüche rasch an. Zwei Komfort-Lüftungsgeräte schaffen hier Abhilfe, indem sie verbrauchte Luft kontinuierlich abführen und gefilterte Frischluft zuführen. Damit die Temperaturen aber auch im Sommer angenehm bleiben, wurde neben der Lüftung auch eine Kühlung integriert. Man entschied sich zusätzlich zu den zwei zentralen Lüftungsgeräten der Serie Zehnder ComfoAir Q für die jeweilige Kombination mit einer Kühleinheit Zehnder ComfoClima Cool. Die Anlagen sorgen durchgängig für niedrige CO₂-Werte und unterstützen damit Konzentration und Gesundheit der Kinder. Gleichzeitig bleibt der hygienische Komfort hoch: Da kein manuelles Lüften nötig ist, bleiben Pollen und Staub draußen – ein Vorteil für Allergiker.

PRESSE-INFORMATION

Anstatt der manuellen Lüftung über die Fenster arbeiten die Komfort-Lüftungsgeräte Zehnder ComfoAir Q gleichmäßig und zugluftfrei. Die großen, diamantförmigen Wärmetauscher gewinnen in den kälteren Jahreszeiten effizient Wärme aus der Abluft zurück, wodurch Energie eingespart und ein konstant angenehmes Temperaturniveau sichergestellt wird. In Kombination mit der Kühleinheit Zehnder ComfoClima Cool wird der Wohnkomfort insbesondere zusätzlich gesteigert, indem die Zuluft in den kälteren Monaten temperiert, beziehungsweise in den Sommermonaten gekühlt und automatisch an die Temperaturen der Außenluft angepasst wird. So entsteht jederzeit ein ausgewogenes Raumklima – ohne die oftmals intensive und teils zugige Wirkung einer Klimaanlage.

Die eingesetzten Lüftungsgeräte verfügen zudem über eine intelligente CO₂-basierte Regelung sowie eine bedarfsgerechte Temperierung der Zuluft. So entsteht automatisch ein frisches, ausgeglichenes Wohlfühlklima, das den Kindern und dem Betreuungsteam dauerhaft zugutekommt.

Der Kindergarten in Schübelbach zeigt damit exemplarisch, wie sich eine energieeffiziente Bauweise, attraktiver Holzbau und ein gesundes Raumklima perfekt miteinander verbinden lassen. Dank der zentralen Lüftungsanlage können die Kinder im neuen Schübelbacher Kindergarten unbeschwert in einer Umgebung spielen und lernen, die ihnen dauerhaft eine gesunde, frische Raumluft bietet.

Weitere Informationen unter: <https://qr.zehndergroup.com/tu108>

ENDE

PRESSE-INFORMATION

**Zehnder-Pressestelle:
Sage & Schreibe Public Relations GmbH**

Herzogstraße 105 ▪ 80796 München ▪ Deutschland

T +49 89 23 888 98-0 ▪ www.sage-schreibe.de

Besuchen Sie Zehnder auf
www.zehnder-systems.de



Bildlegenden: **Ausgewogenes Raumklima für die Kleinsten-1-**



Motiv 1:

Für Kinder ist frische, wohl temperierte Luft keine Nebensache, sondern Voraussetzung für Konzentration, Aktivität und Gesundheit. Ein Kindergarten in der Schweiz, genauer gesagt in Schübelbach im Kanton Schwyz, setzt hier neue Maßstäbe. Im Erweiterungsbau mit gut gedämmter Holzfassade legt man besonderen Wert auf ein ausgewogenes Raumklima. Daher sorgt dort eine eingebaute zentrale Komfortlüftungsanlage kombiniert mit einer Kühleinheit von Zehnder ganzjährig für vortemperierte, entfeuchtete und frische Luft.



Motiv 2:

Der Kindergarten bietet großzügige Räume zum Spielen und Lernen. Große Fensterfronten sorgen für viel Tageslicht, führen im Sommer jedoch zu schneller Erwärmung. Neben einer wirkungsvollen Beschattung ist die Kühleinheit Zehnder ComfoClima Cool daher entscheidend für ein angenehmes Raumklima auch in heißen Sommermonaten.

Bildquellen: Zehnder Group Deutschland GmbH, Lahr
Abdruck honorarfrei bitte unter Quellenangabe

Bildlegenden: **Ausgewogenes Raumklima für die Kleinsten-2-**



Motiv 3:

Damit die Temperaturen auch im Sommer angenehm bleiben, wurde neben der Lüftung auch eine Kühlung integriert. Man entschied sich für zwei zentrale Lüftungsgeräte der Serie Zehnder ComfoAir Q jeweils kombiniert mit einer Kühleinheit Zehnder ComfoClima Cool. Die Anlage sorgt durchgängig für niedrige CO₂-Werte und unterstützt damit Konzentration und Gesundheit der Kinder.



Motiv 4:

Weitere Informationen zur smarten Kombination aus Lüftung und Kühleinheit erhalten Sie über den QR-Code oder unter <https://gr.zehndergroup.com/tu108>.

Bildquellen: Zehnder Group Deutschland GmbH, Lahr
Abdruck honorarfrei bitte unter Quellenangabe