

[online lesen](#)

## Hindernisfrei heisst auch hörbar.

Gute Raumakustik hilft allen. Für manche Menschen ist sie besonders wichtig.



Wer einem Unterricht, einem Vortrag oder einem Gespräch folgen möchte, muss Sprache gut verstehen können. Eigentlich selbstverständlich. In Räumen mit viel Nachhall und störenden Geräuschen ist das aber längst nicht für alle gleich einfach.  
Genau hier setzt auch die **SIA 181/1** an: Gute Raumakustik soll Kommunikation ermöglichen und gute Bedingungen für das Lernen und Lehren schaffen. Dabei besteht auch eine direkte Verbindung zum hindernisfreien Bauen: Für Höranlagen für Menschen mit Schwerhörigkeit verweist die SIA 181/1 auf die SIA 500 «Hindernisfreie Bauten».

## Wenn Zuhören mehr Anstrengung braucht

**Gute Sprachverständlichkeit ist nicht für alle gleich selbstverständlich.**

Eine gute Sprachverständlichkeit kommt allen zugute. Besonders wichtig ist sie aber für Menschen, die beim Hören und Verstehen stärker auf gute akustische Bedingungen angewiesen sind.

Von guter Raumakustik profitieren besonders:

- Menschen mit eingeschränktem Hörvermögen
- Ältere Menschen
- Fremdsprachige Personen und Fremdsprachenlernende
- Menschen mit erhöhtem Bedarf an Sprachverständlichkeit

Gute Raumakustik ist damit nicht nur eine Frage des Komforts. Sie ist auch eine Frage der Zugänglichkeit.

## Inklusion ist kein Sonderfall.



Die deutsche **DIN 18041** unterscheidet bei Sprache und Unterricht zwischen regulärer und inklusiver Nutzung. In der **SIA 181/1** ist Inklusion dagegen bereits mitgedacht.

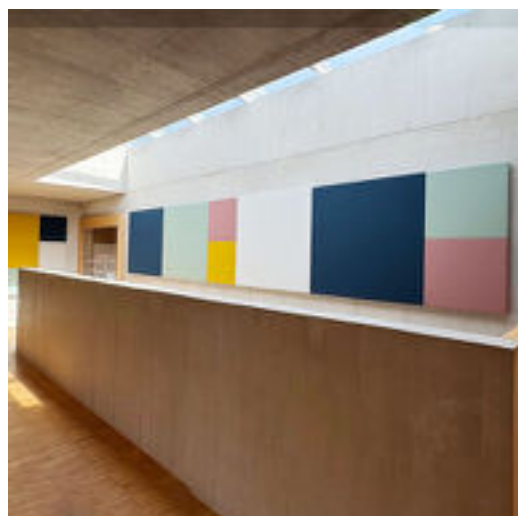
Was das konkret bedeutet, wo die Unterschiede liegen und welche Ausnahme die SIA 181/1 vorsieht, haben wir im neuen Beitrag zusammengefasst.

[Ganzen Beitrag lesen](#) →

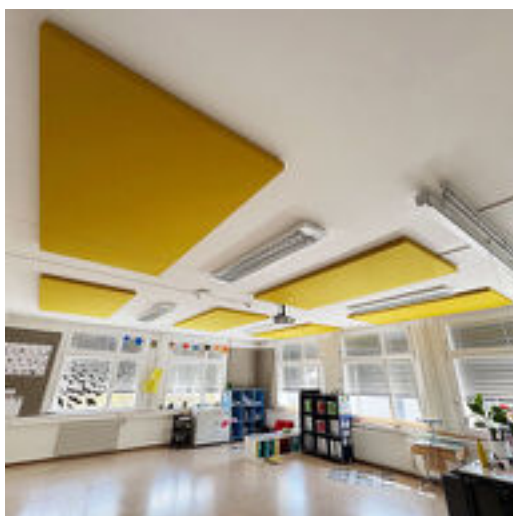
## Gerade in Schulen macht das einen Unterschied.

In einem Klassenzimmer geht es den ganzen Tag um Sprache: zuhören, erklären, fragen, diskutieren. Dasselbe gilt für Gruppenräume, Kitas, Aulen oder andere Räume, in denen gelernt und kommuniziert wird.

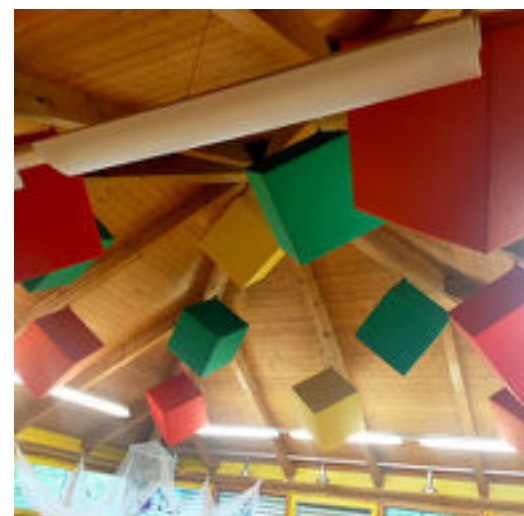
Entsprechend ordnet die SIA 181/1 Unterrichts-, Tagungs-, Besprechungs-, Konferenz- und Seminarräume sowie Gruppenräume in Kindertageseinrichtungen der Nutzung Unterricht / Kommunikation zu.



**Schule / Gemeinschaftsbereich**  
STEREO Wandpanels



**Schulzimmer**  
STEREO Deckenpanels



**Kindergarten / Gruppenraum**  
ABSO Würfelabsorber

Weniger Nachhall verbessert die Sprachverständlichkeit - und schafft angenehmere Bedingungen für Kinder, Lehrpersonen und Betreuungsteams.

## Und nicht nur in der Schule.

Auch Gemeindesäle, Versammlungsräume und Aulen gehören zu den Räumen, in denen gute Sprachverständlichkeit eine zentrale Rolle spielt. Die **SIA 181/1** ordnet diese der Nutzung Sprache / Vortrag zu.

Damit betrifft das Thema nicht nur Schulen und Bildungsbauten, sondern genauso öffentlich genutzte Räume in Gemeinden, Städten und Kantonen.



## Am besten von Anfang an mitdenken.

Raumakustik lässt sich einfacher in ein Projekt integrieren, wenn sie früh ein Thema ist - zusammen mit Raumvolumen, Nutzung, Gestaltung und den verfügbaren Wand- und Deckenflächen.

Gerade bei Schul- und öffentlichen Bauten lohnt es sich deshalb, die akustischen Anforderungen nicht erst am Ende der Planung anzuschauen.

[Mehr zur SIA 181/1](#)

## Sie haben ein konkretes Projekt?

Sie planen aktuell einen Schul-, Bildungs- oder öffentlich genutzten Raum und möchten die Raumakustik frühzeitig berücksichtigen?

**Projekt besprechen**

Schicken Sie uns gerne Ihre Pläne oder Projektangaben. Wir schauen uns die Situation an und geben Ihnen eine erste Einschätzung.

## Wie fit ist Ihr digitaler Auftritt?

**XINDAYA**

Ihre Website prüfen?  
Jetzt einen kostenlosen Audit erhalten.

» [xindaya.ch](#)

Heimo Pfaffhausen, XINDAYA, Zürich | [xindaya.ch](#)

## Von der ersten Einschätzung bis zur Umsetzung



acoutech beschäftigt sich seit über 20 Jahren mit Raumakustik. Wir unterstützen unsere Kunden von der Auswahl der passenden Lösung bis zur Umsetzung.

 **Wissen & Erfahrung**

 **Beratung & Projektbegleitung**

 **Lösungen passend zum Projekt**

## Kontaktieren Sie uns!

[info@acoutech.ch](mailto:info@acoutech.ch) | 055 211 01 00

♥ Gemeinsam finden wir die beste Lösung für Ihre Raumakustik.

Folgen Sie uns auf 

acoutech gmbh

Sonnenhofstrasse 14 - 8853 Lachen SZ

Tel +41 55 211 01 00 - [info@acoutech.ch](mailto:info@acoutech.ch)

[www.acoutech.ch](http://www.acoutech.ch)

Mitglied der SGA/SSA - Schweizerische Gesellschaft für Akustik