

FRAUNHOFER INSTITUT FÜR BAUPHYSIK IBP

SYMPOSIUM AM 20. JANUAR 2015 IN STUTT GART

LAUTER SPORT IN LEISEN HALLEN

EINE INITIATIVE FÜR GUTE AKUSTIK IN SPORT- UND SCHWIMMHALLEN



ZUR PROJEKTINITIATIVE

Die bewegungsfreundliche Schule ist zweifellos ein wesentliches Element moderner Bildung. Bewegung, körperliche Aktivität und Sport müssen daher auch bei der Schulgestaltung beachtet werden, um gerade bei deutlich längerem Aufenthalt in Schulen die gesundheitliche und soziale Entwicklung zu fördern. Dies gilt sowohl für sportpädagogisch geeignete Räumlichkeiten als auch für weitere Bewegungsareale innerhalb und außerhalb der Schulgebäude.

Zentrale Orte wie Sport- und Schwimmhallen weisen allerdings hörbare Einschränkungen auf, wenn die Akustik nicht angemessen berücksichtigt wird. Entsprechend hoch ist dort die Belastung der Lehrer und Schüler durch den oftmals ohrenbetäubenden Lärm. Leider wird der akustische Bedarf bei den vielerorts anstehenden Sanierungsvorhaben noch vernachlässigt oder verdrängt. Aber schlechte Akustik wirkt sich auch in energiesparenden Hochglanz-Hallen akut und chronisch auf die Lern- und Lehrqualität aus. Von guter Akustik hingegen profitieren alle Betroffenen und Beteiligten direkt und dauerhaft.

Ziel des Symposiums ist daher eine zusammenfassende Darstellung der Argumente und Instrumente für gute Akustik in Sport- und Schwimmhallen. Mit aktuellen Daten und Fakten wird die Brisanz verdeutlicht und eine Bilanz gezogen. Im Mittelpunkt steht die Vorstellung und Verbreitung von akustisch, gestalterisch und wirtschaftlich geeigneten Lösungsansätzen. Es gilt aber auch, Handlungs- und Planungshilfen sowie nachahmenswerte Musterlösungen zu präsentieren, an denen sich künftige Neubau- und Modernisierungsvorhaben orientieren können.

Herzlich willkommen!



ANMELDUNG

Symposium des Fraunhofer-Instituts für Bauphysik IBP

20. Januar 2015, 10.30–16.00 Uhr

»Lauter Sport in leisen Hallen«

Eine Initiative für gute Akustik in Sport- und Schwimmhallen

Anmeldung bis spätestens 16. Januar 2015

per Fax: +49 711 970-3406 oder E-Mail: ines.schimkowski@ibp.fraunhofer.de

Titel/Name _____

Vorname _____

Firma/Institut _____

Straße/Nr. _____

PLZ, Ort _____

Telefon _____

E-Mail _____

Datum/Unterschrift _____

PROGRAMM

- 10.30 Uhr** **Empfang und Anmeldung**
- 11.00 Uhr** **Begrüßung**
Prof. Philip Leistner, Fraunhofer IBP
Heinz Frommel, DSLV Baden-Württemberg
Michael Sommer, Unfallkasse Baden-Württemberg
- 11.10 Uhr** **Lauter Sport in leisen Hallen**
Vorstellung der Projektinitiative
Prof. Philip Leistner, Fraunhofer IBP
- 11.40 Uhr** **Geht Schulsport auch leise?**
Heinz Frommel, DSLV Baden-Württemberg
- 12.10 Uhr** **Atmosphäre in Schwimmhallen**
Ganzheitliche Gestaltung
Ernst Ullrich Tillmanns, 4A Architekten, Stuttgart
- 12.40 Uhr** **Mittagspause**
Gelegenheit zum Besuch der Ausstellung und
Führung durch Akustik-Labors
- 13.40 Uhr** **Schallwirkung**
Ergebnisse der bundesweiten Befragung von Sportlehrkräften
Maria Kittel, Fraunhofer IBP



14.10 Uhr

Schallmessung

Aktueller Zustand in Sport- und Schwimmhallen
Dr. Lutz Weber, Fraunhofer IBP

14.40 Uhr

Bauphysik integral in Sport- und Schwimmhallen

Stefan Schierer, Müller BBM, Planegg

15.10 Uhr

Akustische Gestaltung

Vorstellung und Diskussion aktueller Leitlinien
Prof. Philip Leistner, Fraunhofer IBP

16.00 Uhr

Ende der Veranstaltung

(Programmänderungen vorbehalten)



SILENTROOMS

ROSSOacoustic®



Veranstalter

Fraunhofer-Institut für
Bauphysik IBP

Veranstaltungsort

Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP
Nobelstraße 12
70569 Stuttgart

Anreise

[http://www.ibp.fraunhofer.de/de/
ueber-uns/anfahrt.html](http://www.ibp.fraunhofer.de/de/ueber-uns/anfahrt.html)

Fragen

Ines Schimkowski +49 711 970-3316
ines.schimkowski@ibp.fraunhofer.de

Information und Anmeldung

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist
kostenlos. Eine Anmeldung ist jedoch
erforderlich.

E-Mail

ines.schimkowski@ibp.fraunhofer.de

Fax

+49 711 970-3406
mit dem umseitigen Anmeldeformular

Ausstellung und Begleitprogramm

Eine begleitende Fachausstellung bietet
wertvolle Informationen sowie prakti-
kable Akustik-Lösungen für Sport- und
Schwimmhallen.

Während der Veranstaltung besteht
die Möglichkeit von Führungen durch
akustische Labors und Prüfeinrichtungen.

Bilderquellen

Titel: fotolia
Alle übrigen Abbildungen:
© Fraunhofer IBP

Veranstaltungspartner



Deutscher Sportlehrerverband e.V.
Landesverband Baden-Württemberg