



ZUKUNFTSRAUM SCHULE – BILDUNGSBAUTEN NACHHALTIG GESTALTEN

■ TEILNAHMEHINWEISE

Termin

Mittwoch, 13. und Donnerstag, 14. November 2019

Veranstaltungsort

Carl Benz Arena im Carl Benz Center,
Mercedesstraße 73C, 70372 Stuttgart

Veranstalter

Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP
Nobelstraße 12, 70569 Stuttgart und Universität Stuttgart

Schirmherrin

Ministerin Dr. Susanne Eisenmann, Ministerium für Kultus,
Jugend und Sport des Landes Baden-Württemberg

Kongressleitung

Prof. Philip Leistner, Prof. Klaus Sedlbauer, Dipl.-Ing. Hans Erhorn

Kosten und Anmeldung

Die Teilnahme am Kongress ist nach Anmeldung kostenlos.
Ihre **verbindliche** Anmeldung erbitten wir bis 25. 10. 2019.
Eine kostenfreie Stornierung ist schriftlich per Mail an
ines.schimkowski@ibp.fraunhofer.de bis zum 8. 11. 2019 mög-
lich. Danach wird eine Aufwandsgebühr in Höhe von 100 €
in Rechnung gestellt. Mit Ihrer Unterschrift in der Anmeldung
akzeptieren Sie diese Stornierungsbedingungen.

Ansprechpartnerin

Ines Schimkowski, Tel. +49 711 970-3316, Fax +49 711 970-3406
ines.schimkowski@ibp.fraunhofer.de

6. KONGRESS ZUKUNFTSRAUM SCHULE

Titelseite: © iStockphoto – Randy Platt



6. Kongress des Fraunhofer-Instituts für Bauphysik IBP
Mittwoch, 13. und Donnerstag, 14. November 2019
Carl Benz Arena, Mercedesstraße 73C, 70372 Stuttgart

■ ZUM THEMA

Zehn Jahre sind seit dem ersten Kongress vergangen und bisher haben insgesamt mehr als 2500 Gäste die Gelegenheit zum Austausch über den Zukunftsraum Schule genutzt. Die Brisanz und Präsenz der Räume und Gebäude für Erziehung und Bildung in der öffentlichen Debatte sind unvermindert. Bildungsqualität und Investitionsbedarf, verpasste Chancen und versäumte Trends sorgen für Aufsehen. Das Rezept war und bleibt, die vielfältigen, konkreten Herausforderungen der Bau- und Schulentwicklung aufzugreifen. Dabei hat sich die adressierte bauliche Zielgruppe um weitere Bildungsbauten erweitert.

Heute stehen mehr denn je neue, starke Impulse zum Klimawandel im Blickpunkt, sowohl zum Umgang mit den Ursachen als auch zur Bewältigung der Folgen. Ebenso wird die Digitalisierung weder um die Schule noch um den Bau einen Bogen machen. Vielmehr sind Konzepte und Lösungswege zu ihrer sinnvollen Umsetzung in die Praxis gesucht. Von diesen Treibern bewegt, bietet auch das diesjährige Themenspektrum des Kongresses zahlreiche neue Anregungen und Anknüpfungspunkte.

Bestandteil dieser Veranstaltung ist das 15. Öffentliche Netzwerktreffen Effizienzhaus Plus.

Bei den Architektenkammern ist die Anerkennung des Kongresses als Fortbildungsmaßnahme beantragt.



© shutterstock - vectorfusionart



Veranstaltungsort: Carl Benz Arena, Stuttgart

DANK

Unser herzlicher Dank gilt den Partnern des Kongresses, die dem Zukunftsraum Schule seit Jahren ihre ständige Aufmerksamkeit widmen.

Bei den Ausstellern der begleitenden Fachaussstellung bedanken wir uns für ihre Unterstützung und empfehlen die Präsentation unseren Kongressteilnehmern zur besonderen Beachtung.



Universität Stuttgart

Institut für Akustik und Bauphysik (IABP)



Lehrstuhl für Bauphysik

www.zukunftsraum-schule.de

PROGRAMM

13. November 2019

9:00 **Registrierung, Gelegenheit zum Besuch der Ausstellung**

10:30 **Begrüßung und Moderation**
Prof. Dr. Philip Leistner, Fraunhofer IBP

Grußworte

10:50 **Digitalisierung und Building Information Modeling – Ist der Schulbau im Wandel?**
Prof. Dr. Katharina Klemt-Albert, Universität Hannover

11:25 **Eine für Alles – Passende Lösungen für die ganze Schule**
Prof. Dr. Klaus Peter Sedlbauer, Fraunhofer IBP

12:00 **Mittagspause, Gelegenheit zum Besuch der Ausstellung**

13:30 **Innenarchitektur – Raum schaffen für den eigenen Weg**
Andrea Männel, Innenarchitektin,
Architektenkammer Berlin

14:05 **Bildung im Wandel – Herausforderungen an das System und die Akteure**
Prof. Dr. Kai Maaz, DIPF – Leibniz-Institut für Bildungsforschung und Bildungsinformation, Frankfurt am Main

15:00 **Beginn der parallelen Workshops, 1. Teil**

Schulbau integral

Moderation: Prof. Dr. Philip Leistner, Fraunhofer IBP

Viel Raum für Leistung

Moderation: Andreas Kaufmann, Fraunhofer IBP

Energieeffiziente Bildungsbauten

Moderation: Hans Erhorn, Fraunhofer IBP

18:30 **Ende der Workshops, 1. Teil**

19:00 **Abendvortrag**

Ministerin Dr. Susanne Eisenmann,
Ministerium für Kultus, Jugend und Sport
des Landes Baden-Württemberg, Stuttgart

19:30 **Abendessen**

14. November 2019

9:00 **Fortsetzung der Workshops, 2. Teil**

12:30 **Mittagspause**

14:00 **Verabschiedung der Teilnehmer, Ende der Veranstaltung**

Programmänderungen vorbehalten

DIE WORKSHOPS UND IHRE INHALTE

WORKSHOPS

SCHULBAU INTEGRAL

Moderation: Prof. Dr. Philip Leistner, Fraunhofer IBP

Schulwege sicher und gesund gestalten

Alexander Seeger, UKBW Unfallkasse Baden-Württemberg, Stuttgart

Saubere Schulen brauchen saubere Planung –

Über die Sauberkeit und ihre Wirkung in Schulen

Irina Pericin Häfliger, ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften, Winterthur (CH)

Nachhaltigkeit im Schulbau: Auf dem Weg zum neuen Normal

Dr. Anna Braune, DGNB e.V., Stuttgart

Digitalpakt Schule – Chance für mehr Sicherheit

Michael Wiese, Bosch Sicherheitssysteme GmbH, Stuttgart

Schadstoffsanierung: praktische Erfahrungen, passende Lösungen

Dr. Jörg Meyer, Christian Gahle; Sprint Sanierung GmbH, Köln

BIM und Digitalisierung für Bestandsgebäude

Christian Wetzels, Voxelgrid GmbH, München

Sanierung oder Abriss? Schadstoffuntersuchungen

als Entscheidungsgrundlage

Dr. Christian Scherer, Fraunhofer IBP

Unerwartete Schadstoffe in Provisorien:

Ergebnisse und Empfehlungen

Dr. Andrea Burdack-Freitag, Fraunhofer IBP

Barrierefreiheit von Bauelementen: Forschungsergebnisse

zur Bewertung von Fenstern und Türen

Knut Junge, ift Rosenheim GmbH, Rosenheim

Qualität der Schulverpflegung – auch eine Frage des Raumes

Prof. Urike Arens-Azevêdo, DGE e.V., Bonn

Neue Schulen: vielseitig, lebendig, lebenswert – Evangelische Gemeinschaftsschule in Karlsruhe

Ingmar Menzer, wulf architekten gmbh, Stuttgart

VIEL RAUM FÜR LEISTUNG

Moderation: Andreas Kaufmann, Fraunhofer IBP

In der ersten Reihe lernt man besser!? Studienergebnisse in virtuellen Klassenzimmern

Dr. Friederike Blume, Universität Tübingen

Perspektiven für eine zukunftsorientierte Raumgestaltung

Prof. Dr. Richard Stang, Hochschule der Medien (HdM), Stuttgart

Lehrerarbeitsplätze und Teamstationen

Egon Tegge, Schulberatung, Hamburg/Pforzheim

Cafeteria und Mensa: Wirkung und Planung guter Akustik

Alexander Dickschen, Fraunhofer IBP

Old School oder New Work? Warum Innenarchitekt*innen in Zukunft Schulräume planen sollten

René Pier, Schienbein + Pier GbR Innenarchitekten, Stuttgart;

bdia Baden-Württemberg, Stuttgart

Pädagogik, Nachhaltigkeit, Digitalisierung – Entwicklung eines innovativen Berufsschulstandortes im integralen Prozess

Uwe Liestmann, Christian Pfefferling, Landkreis/Stadt Uelzen

MITgestaltung von Lernräumen

Dr. Carola Gnad, Humboldt-Gymnasium, Potsdam

einLEUCHTend – Licht für Lernen, Kreativität, Zusammenarbeit

Prof. Dr. Anna Steidle, Hochschule für öffentliche Verwaltung und Finanzen, Ludwigsburg

Akustische Gestaltung von Unterrichtsräumen

Dr. Moritz Späh, Fraunhofer IBP

Wärme, Luft und Akustik in Unterrichtsräumen – Ergebnisse einer Feldstudie in Nordrhein-Westfalen

Tobias Burgholz; Prof. Dr.-Ing. Dirk Müller,
Heinz Trox Wissenschafts gGmbH, Aachen

ENERGIEEFFIZIENTE BILDUNGSBAUTEN

Moderation: Hans Erhorn, Fraunhofer IBP

1. Tag: Netzwerk Effizienzhaus Plus (15. öffentl. Workshop)

Effizienzhaus Plus Bildungsbauten –

Neues aus der Forschungsinitiative

Miriam Hohfeld, Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und
Raumforschung BBSR, Bonn

Erfahrungsbericht zur Luise-Otto-Peters Schule Hockenheim

Fred Gallian, Eigenbetrieb Bau und Vermögen Rhein-Neckar-Kreis,
Sinsheim

Planerisches Vorgehen und erste Erfahrungsberichte für die Gesamtsanierung Gymnasium Neutraubling

Stephan Schwarzkönig, IB Scholz, Ingenieurbüro für Technische
Gebäudeausrüstung; Petra Grimm, Landratsamt Regensburg

Erfahrungsbericht zum Beruflichen Schulzentrum (BSZ)

Mühlendorf am Inn

Landrat Georg Huber, Landratsamt Mühlendorf am Inn

Erfahrungsbericht Grundschule Giebelstadt

Werner Haase, Haase & Bey Architekten PartG mbB, Karlstadt

Erfahrungsbericht Ersatzneubau Hochschule Ulm

Milica Jeremic, Vermögen und Bau Baden-Württemberg, Stuttgart

Querauswertung Energieeffiziente Schulen

Johann Reiß, Fraunhofer IBP





© shutterstock - archideaphoto

ANMELDUNG

2. Tag: Weitere Highlights

Kennwerte und Charakteristika von Campus-Projekten

Heike Erhorn-Kluttig, Fraunhofer IBP

EnergiePLUS-Studentenwohnheim CAMPO V, Stuttgart

Prof. Dr.-Ing. M. Norbert Fisch, Dr. Christian Kley,
EGS-plan Ingenieurgesellschaft, Stuttgart

Leitfaden Kommunale Energieeffizienz-Netzwerke

Hartmut Kämper, HEA – Fachgemeinschaft für effiziente Energieanwendung e. V., Berlin

Effizienz und Suffizienz in Stuttgarter Schulen

Dr. Jürgen Görres/Dr. Stephan Kempe, Amt für Umweltschutz der
Landeshauptstadt Stuttgart

**Intracting zur Finanzierung von Energiespar-Maßnahmen
an Hochschulen**

Prof. Dr. Jens Knissel, Universität Kassel

**Geschäfts- und Finanzierungsmodelle für die integrale
Sanierung von öffentlichen Gebäuden**

Dr. Rüdiger Lohse, KEA Klimaschutz- und Energieagentur
Baden-Württemberg, Stuttgart

Zukunftsfähiger Schulbau –

Pädagogische Architektur im Plus-Energiestandard

Sabine Djahanschah, DBU, Osnabrück

**Erzeugung und Nutzung von Direktstrom in Schulen –
Betreibermodelle – Chancen durch Sektorkopplung**

Dr. Harald Will, Fraunhofer IBP

**Erfahrungsbericht Campus Technische Universität Braun-
schweig – Auf dem Weg zur Klimaneutralität**

Thomas Wilken, siz energie+, Braunschweig

Programmänderungen vorbehalten

Zum 6. Kongress

Zukunftsraum Schule – Bildungsbauten nachhaltig gestalten

am 13. und 14. November 2019 melde ich mich **verbindlich** an:

Titel/Name

Vorname

Firma/Institut

PLZ/Ort

E-Mail

Teilnahme (alternativ) an

- Workshop Schulbau integral
- Workshop Viel Raum für Leistung
- Workshop Energieeffiziente Bildungsbauten

Teilnahme am Abendessen nein ja

Damit wir Sie für die Veranstaltung registrieren können, bitten wir Sie, diese Anmeldung an uns zu senden, sich per E-Mail mit den entsprechenden Angaben oder Online anzumelden.

Die Stornierungsbedingungen habe ich zur Kenntnis genommen (siehe TEILNAHMEHINWEISE »Kosten und Anmeldung«)!

Ort/Datum

Unterschrift

Online www.zukunftsraum-schule.de

E-Mail ines.schimkowski@ibp.fraunhofer.de

Telefax +49 711 970-3406

6. Kongress

Zukunftsraum Schule – Bildungsbauten nachhaltig gestalten

Anmeldung erbeten bis 25. Oktober 2019

Bitte im Briefumschlag zurücksenden
oder per Fax + 49 711 970-3406

Rückantwort

Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP

Frau Ines Schimkowski

Nobelstraße 12

70569 Stuttgart