

## Pädagogik, Ökonomie, Komfort, Energie- und Ressourceneffizienz

Schulen haben in vielerlei Hinsicht eine hohe Relevanz für unsere Zukunft, denn die in und durch Schule geprägten Kinder sind die »Entscheider« von morgen. Daher arbeitet die Deutsche Bundesstiftung Umwelt an der methodischen Weiterentwicklung einer Planungskultur, die der Herausforderung des Nachhaltigkeitsgedankens Rechnung trägt und sich an vorbildlichen Beispielen eines zukunftsfähigen Schulbaus messen lässt.

Das Schmuttertal-Gymnasium Diedorf wurde als modellhaftes Schulgebäude im Plusenergiestandard mit dem Bayerischen Energiepreis 2016 und dem Deutschen Nachhaltigkeitspreis 2016 der DGNB ausgezeichnet.

Die vertiefende Vorstellung dieser Plusenergieschule als Holzbau illustriert die beispielhafte Umsetzung neuer pädagogischer Ansätze aus verschiedenen Blickwinkeln.

Beiträge zur aktuellen Umweltdiskussion, pädagogischen Herausforderungen, Komfortaspekten und internationale Beispiele aus Dänemark führen in das Thema ein. Der zweite Tag vertieft anhand weiterer Praxisbeispiele und einer Podiumsdiskussion die Frage nach konkreten Leitbildern für die Schule von morgen.

## Programm

### Donnerstag, 23.03.2017

Moderation: **Sabine Djahanschah**, DBU

#### Uhrzeit

- 09:30 Begrüßung durch den Hausherrn/die Veranstalter  
**Dr. Florian Schuller**, Leiter Katholische Akademie  
**Landrat Martin Sailer**, Landkreis Augsburg  
**Günter Meyer**, Mitglied des Vorstandes der Bayerischen Architektenkammer
- 10:00 **Schulbauten der Zukunft – die DBU-Förderung vor dem Hintergrund der planetaren Leitplanken und Sustainable Development Goals**  
**Dr. Heinrich Bottermann**, Generalsekretär der Deutschen Bundesstiftung Umwelt (DBU)
- 10:15 **Klima in Schulen, Innenraumlufthygiene und technische Performance**  
**Prof. Klaus Sedlbauer**, Fraunhofer IBP Holzkirchen, Technische Universität München (TUM)
- 10:45 Kaffeepause
- 11:15 **Aktuelle pädagogische Herausforderungen – neue Anforderungen an Schulbauten?**  
**Raimund Patt**, Entwicklungsbüro Bildung schulhorizonte
- 11:45 **Neue pädagogisch-räumliche Konzepte zum Schulbau in Dänemark**  
**Julian Weyer**, Partner C.F. Møller Architekten, Aarhus, Dänemark
- 12:25 Mittagspause
- 13:45 **DBU-Modellprojekt »Schmuttertal-Gymnasium Diedorf«**  
Moderation: **Frank Schwindling**, Landkreis Augsburg  
**Förderintention und Zukunftsfähigkeit im Schulbau**  
**Sabine Djahanschah**, DBU  
**Planungsprozess und Architekturkonzept**  
**Prof. Hermann Kaufmann**, ARGE Nagler/Kaufmann  
**Statik und Vorfertigung im Holzbau**  
**Konrad Merz**, Merz, Kley und Partner  
**Brandschutz**  
**Prof. Stefan Winter**, TUM  
**Pädagogisches Konzept und Praxis**  
**Günter Manhardt**, Schulleiter
- 15:45 Kaffeepause
- 16:15 **Plusenergie und Energieeffizienz**  
**Klaus Rohlffs**, ip5  
**Qualitätssicherung und Monitoring**  
**Dr. rer. nat. J. M. Kuckelkorn**, ZAE  
**Ökologie und Risikobaustoffe**  
**Holger König**, ascona  
**Kosten und Erfahrungen des Bauherrn**  
**Landrat Martin Sailer**

ab 18:00 Apéro mit Referenten

### Freitag, 24.03.2017

Moderation: **Sabine Djahanschah**, DBU

#### Uhrzeit

- 09:30 **Komfort und Energieeffizienz in 12 Schulbauten – High- oder Low-Tech?**  
**Prof. Dr. Thomas Auer**, TUM
- 10:00 **Architektur und Materialität in 12 Schulbauten – Wohin geht die Reise?**  
**Prof. Florian Nagler**, TUM
- 10:30 Kaffeepause
- 11:00 **Innovative Konzepte zum Neubau der Waldorfschule Uhlandshöhe in Stuttgart**  
**Stefan Behnisch**, Behnisch Architekten
- 11:30 Podiumsdiskussion  
Moderation: **Sabine Djahanschah**  
**Prof. Thomas Auer**  
**Stefan Behnisch**  
**Werner Haase**, Architekt  
**Prof. Florian Nagler**  
**Raimund Patt**  
**Klaus Rohlffs**
- 13:00 – 13:45 Mittagsimbiss
- Ende der Veranstaltung

23./24. März 2017



Bayerische  
Architektenkammer

MITGLIED IM  
FÖRDERVEREIN BUNDESSTIFTUNG

**bauKULTUR**

Bund Deutscher Architekten

**BDA**

## DBU-Forum Schulbau

»Schulbauten – Räume der Zukunft?«

Pädagogik, Ökonomie, Komfort, Energie- und  
Ressourceneffizienz

Deutsche Bundesstiftung Umwelt

### Tagungsort

Katholische Akademie in Bayern, Mandlstraße 23, 80802 München

Tagungsgebäude: Kardinal Wendel Haus

Telefon 089 | 38102-0,

E-Mail [info@kath-akademie-bayern.de](mailto:info@kath-akademie-bayern.de), [www.kath-akademie-bayern.de](http://www.kath-akademie-bayern.de)

### Anreise

• **Mit Bahn und Bus:**

Ab Hauptbahnhof mit der S-Bahn (alle Linien) bis Marienplatz, umsteigen in die U3 oder U6 bis Münchner Freiheit. Von dort in gut 5 Minuten zu Fuß durch die Feilitzsch- und Gunezrainerstraße zur Mandlstraße.

• **Mit dem PKW:**

Bitte beachten Sie: Im Bereich des Kardinal Wendel Hauses stehen gebührenpflichtige Parkplätze nur in beschränktem Umfang zur Verfügung. In unmittelbarer Nähe (Occamstraße 20) befindet sich aber ein durchgehend geöffnetes Parkhaus.

• **Mit dem Flugzeug:**

Ab Flughafen München mit der S-Bahn bis Marienplatz, umsteigen in die U3 oder U6.



**SONDERKONDITIONEN!**

**Umweltfreundlich Anreisen mit der Deutschen Bahn!**

Nähere Informationen unter: [www.dbu.de/anreise](http://www.dbu.de/anreise)



### Unterkunft/Anreise

Die Kosten für Anreise und Übernachtung sind von den Teilnehmern selbst zu tragen.

Übernachtungsmöglichkeiten stehen in der Katholischen Akademie in Bayern zur Verfügung.

Informationen finden Sie im Internet unter:  
[www.kath-akademie-bayern.de](http://www.kath-akademie-bayern.de)

Weitere Informationen zu nahegelegenen Hotels finden Sie im Internet unter folgendem Link: [www.dbu.de/schulbauten](http://www.dbu.de/schulbauten)

### Faxantwort

an 0541 | 9633-990

#### Anmeldung »DBU-Forum Schulbau«

Kontaktdaten (bitte ausfüllen):

Name
Vorname
Institution/Firma
Straße
PLZ Ort
Telefon
E-Mail

### Teilnahme

Die Teilnahme ist kostenfrei.

### Veranstalter

Landkreis Augsburg und  
Deutsche Bundesstiftung Umwelt, Osnabrück,  
in Kooperation mit der Bayerischen Architektenkammer  
& BDA, München

**📅 Anmeldeschluss: 13. März 2017**

### Anmeldung

Bitte senden Sie diese Seite als **verbindliche Anmeldung** bis spätestens **13. März 2017** zurück an:  
Pauline Hüllemeyer, DBU Zentrum für Umweltkommunikation  
gGmbH, Fax: 0541 | 9633-990 oder schicken Sie eine E-Mail  
an [p.huellemeyer@dbu.de](mailto:p.huellemeyer@dbu.de). Unter dieser Adresse stehen wir  
Ihnen auch gerne für Rückfragen zur Verfügung.

**Anmeldung:** Die Teilnehmerzahl der Veranstaltung ist begrenzt. Sie erhalten von uns eine Anmeldebestätigung.

### Abmeldung

Bitte benachrichtigen Sie uns rechtzeitig, sollten Sie wider Erwarten nicht an der Veranstaltungsbeginn teilnehmen können. Sie ermöglichen so anderen Interessenten die Teilnahme. Vielen Dank.