



Die Erweiterung des Faust-Gymnasiums Staufen im Breisgau wurde mit dem Hugo-Häring-Preis 2023 ausgezeichnet, einem Architekturpreis für vorbildliche Bauwerke in Baden-Württemberg, seit 1969 verliehen vom Landesverband Baden-Württemberg des Bundes Deutscher Architekten (BDA). Durch die Gebäudestellung des Erweiterungsbaus entsteht zwischen den Schulen und Sporthallen ein geschützter Pausenhof. Das Eingangsgeschoss nimmt neben drei Klassenzimmern, eines davon als Computerraum, die Mensa/Cafeteria und Küche auf. Im Obergeschoss befinden sich neun Klassenräume mit zwei Funktionsräumen, die zwei Jahrgangcluster mit fünf bzw. vier Klassen bilden. Der Erweiterungsbau erfüllt die Anforderungen nach Energieeinsparverordnung (EnEV) und Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz (EEWärmeG). (s. Beitrag S. 20–23; Foto: © ArchitekturImBild, Bernhard Tränkle)

## Special 2024 Schulen

3 Dirk Tillmann  
**Editorial**

### MODULBAU

6 **Modulbau: OGS-Bedarf ist groß**  
7 **Schulbau heute – flexibel und nachhaltig**

### PROJEKTBERICHTE

- 8 New Architekten BDA  
**INTEGRATIVER CAMPUS IM DREILÄNDERECK  
NEUBAU DER GRUNDSCHULE AACHEN BILDCHEN ALS VITALER LERN- UND  
LEBENSORT**
- 12 ATP architekten ingenieure  
**VOLKSSCHULE, KINDERGARTEN, KINDERKRIPPE UND TAGESBETREUUNG  
BILDUNGSZENTRUM HOLZGAU IN ÖSTERREICH**
- 16 Schulz und Schulz Architekten  
**LÜCKEN SCHLIEßEN. RAUM FASSEN. IDENTITÄT GEWINNEN.  
GRUNDSCHULE AM ADDIS-ABEBA-PLATZ IN LEIPZIG**
- 20 dasch zürn + partner  
**BEWUSSTER KONTRAST ZUM BESTANDSGEBÄUDE  
ERWEITERUNG DES FAUST-GYMNASIUMS STAUFEN**
- 24 h4a Gessert + Randecker Architekten  
**VIELFALT UND COURAGE: NEUER KREATIVER LERNORT  
INTEGRIERTE GESAMTSCHULE IN RIEDBERG**
- 28 pbr Planungsbüro Rohling AG  
**MODERNISIERUNG UND ERWEITERUNG: BESTANDSPOTENZIALE NUTZEN  
GESAMTSCHULE AM FORSTGARTEN IN KLEVE**
- 32 RKW Architektur +  
**FREIRAUM, FLEXIBILITÄT UND QUARTIERSINTEGRATION  
ZUKUNFTSWEISENDER SCHULBAU AM BEISPIEL DER GESAMTSCHULE DUISBURG  
MITTE-SÜD**
- 36 Stefan Behnisch, Behnisch Architekten  
**BAUEN IM ANTHROPOSOPHISCHEN KONTEXT  
OBERSTUFENNEUBAU FÜR DIE FREIE WALDORFSCHULE UHLANDSHÖHE,  
STUTTART**
- 40 **Schulbau in Italien und Österreich**
- 40 **Modularer Ergänzungsbau am Doppelschulstandort**
- 41 **DUH fordert naturnahe Umgestaltung von Schulhöfen**

### INNENAUSBAU

42 **Elektroversorgungseinheit für Klassen- und Schulungsräume**

Ernst & Sohn Special 2024  
Schulen

ISSN 2750-5030

**Ernst & Sohn GmbH**

Rotherstraße 21  
D-10245 Berlin  
Telefon: (030) 4 70 31-200  
Fax: (030) 4 70 31-270  
info@ernst-und-sohn.de  
www.ernst-und-sohn.de



## SICHERHEIT

44 Funktionale Schutzhaube reduziert Fehlalarme

## FASSADE

45 Zukunftsweisende Schulbau-Architektur mit Fassaden aus Glasfaserbeton

## LÜFTUNGSTECHNIK

47 Denkmalgeschützte Aachener Grundschule: frische Luft für eine gesunde Lernatmosphäre

49 Dezentrales Lüftungssystem für Schulen und Kitas

50 Impressum

# WIR MACHEN RAUM FÜR DEN NACHWUCHS.

*Wir bieten Ihnen eine schlüsselfertige Lösung für Ihr Gebäude. Von der Planung über die Genehmigung bis hin zur Umsetzung. Individuell abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse.*

**BESUCHEN SIE UNS AUF DER MESSE SCHULBAU IN FRANKFURT AM MAIN 16. – 17. APRIL 2024**

0800-18058888 oder [zeppelin-rental.de](http://zeppelin-rental.de)



III WIR HABEN DAS ZEUG DAZU.

**ZEPPELIN**  **Rental STORE.**