



Moderne Fassaden können Energie speichern und erzeugen, die Effizienz der Gebäudetechnik steigern, Staub-, Schadstoff- und Lärmbelastungen reduzieren und Informationen übermitteln. Außerdem bieten sie Schutz gegen Vandalismus und Sicherheit, z.B. hinsichtlich des vorbeugenden Brandschutzes. Jedes Fassadenprojekt definiert eine bestimmte Kombination von thermischen, akustischen, brandschutz- und Lüftungstechnischen Anforderungen. Dafür stehen unterschiedlichste Materialien, wie z.B. Holz, Glas, Keramik, Beton, Ziegel, Putz, Textilien, und Konstruktionen von klassischen Pfosten-Riegel-Fassaden über Elementfassaden, Ganzglasfassaden, begrünte Fassaden, fassadenintegrierte PV u.v.m. zur Verfügung. Das Sonderheft „Innovative Fassadentechnik“ bietet einen umfassenden Überblick über aktuelle Trends und Entwicklungen in der Fassadengestaltung und -technologie. Es widmet sich den neuesten Innovationen in der Planung, dem Neubau und der Sanierung von Fassaden und beleuchtet zukunftsweisende Techniken, Materialien sowie nachhaltige Lösungsansätze.

Neben der Vorstellung fortschrittlicher Fassadensysteme liegt ein besonderer Fokus auf der praktischen Umsetzung, um Planern, Architekten und Bauunternehmen wertvolle Einblicke in die Realisierbarkeit und Effizienz moderner Technologien zu geben. Das Heft verbindet technologische Innovationen mit konkreten Praxisbeispielen und zeigt, wie neue Fassadentechniken zu gesteigerter Energieeffizienz, Langlebigkeit und Ästhetik beitragen können.

## THEMEN

- Aktuelle Entwicklungen und Forschungsergebnisse in der Fassadentechnik, neue Normen und Richtlinien rund um die Gebäudehülle
- Außergewöhnliche Fassadenprojekte
- Objektreportagen (Neubau, Umbau und Sanierung)
- Material und Konstruktion
- Fassadenwerkstoffe: Glas, Metall, Beton, Kunststoff, Sandwichelemente, Holz, Ziegel, Keramik, Klinker, Naturstein
- Klimatisierung, Wärmeschutz, Wärmedämm-Verbundsysteme, Lüftungskonzepte,
- Tageslichtsysteme, Sonnen- und Blendschutz, fassadenintegrierte Solartechnik, mehrschalige Gebäudehüllen aus Glas, Komponenten zur Wirkungsänderung von Fassadenöffnungen
- Abdichtungs- und Befestigungstechnik
- Brandschutz, Sicherheitstechnik
- Fenster, Türen, Tore
- Farben, Beleuchtung
- Fassadenbegrünung
- Textile Fassaden

## TERMINE

Erscheinungstermin: April 2025  
PR-Berichte: 21.03.2025  
Anzeigenschluss: 24.03.2025

**Auflage: 5.000 Exemplare**  
**Online-Ausgabe auf**  
**[www.bauingenieur24.de](http://www.bauingenieur24.de)**

## ZIELGRUPPEN

Architekten, Bauingenieure, Fachplaner, Bauämter und Projektentwickler, ausführende Baufirmen/Bauunternehmungen, Wohnbaugesellschaften, Abonnenten-Mix der Ernst & Sohn Fachzeitschriften

**Ihr Medium für die gezielte  
Werbung und Kommunikation!**

