

deutsche bauzeitung  
Zeitschrift für Architektur  
und Bauingenieurwesen

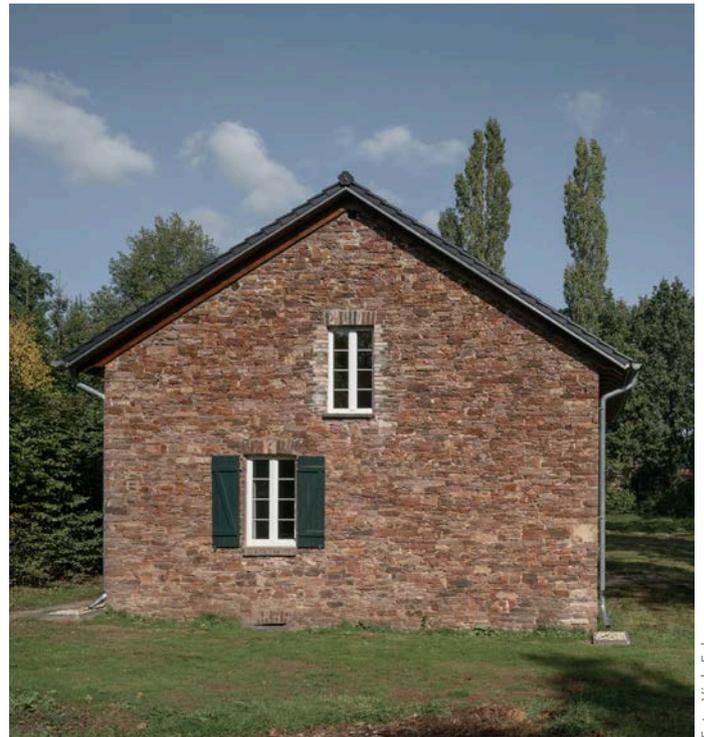
Vorschau 04.2025

Anzeigenschluss: **06. März 2025**

Erscheinungstermin: **02. April 2025**

SCHWERPUNKT

# INGENIEURBAUKUNST



## INGENIEURBAUKUNST – PROJEKTE

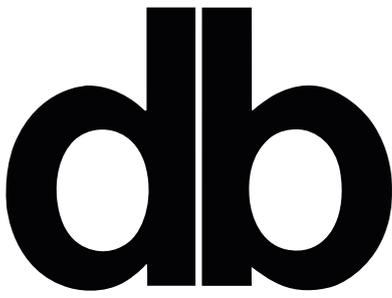
Wir stellen Projekte vor, deren gelungene Gestaltung maßgeblich vom Beitrag der Tragwerksplaner bestimmt wird und blicken auf die Zusammenarbeit zwischen Architektur- und Ingenieurbüro. Im Fokus stehen Bauten aus unterschiedlichsten Materialien und Konstruktionsweisen, darunter der mit dem Ingenieurbaupreis 2024 ausgezeichnete Luftschiffhangar in Mühlheim, die Sanierung der Alsterschwimmhalle, der Wangener Turm sowie zwei Brückenbauten.

## BAUEN IM BESTAND

Bei der Jahrhundertflut rund ums Ahrtal wurde auch ein denkmalgeschütztes Wohngebäude in Mechernich schwer beschädigt. Die mit der Sanierung beauftragten Architekten standen nicht nur vor der Aufgabe, das Haus wieder bewohnbar zu machen, sondern es zugleich vor zukünftigen Hochwassergefahren zu schützen.

---

**NEU: Bauen im Bestand in jeder Ausgabe**



**deutsche bauzeitung**  
Zeitschrift für Architektur  
und Bauingenieurwesen

Vorschau 04.2025

Anzeigenschluss: **06. März 2025**

Erscheinungstermin: **02. April 2025**

## Themen aus der Baupraxis



### PRODUKTE: DACH

Bei den Trends und Produkten stellen wir Ihnen Neuheiten aus den Bereichen Dach, Holzbau und Balkone/Loggien vor, u.a. von der BAU 2025 und dem von Foster + Partners entworfenen »ICÔNE« in Luxemburg. Auffälliges Merkmal dieses Bürogebäudes mit über 18 800 qm ist das zentrale, lichtdurchflutete Atrium.



### TECHNIK AKTUELL: KI IM BAUWESEN

Ein Fachbeitrag beleuchtet die Integration von KI und BIM im Bauwesen und zeigt auf, wie digitale Technologien das Bauwesen transformieren und in eine nachhaltige Zukunft überführen können. Dies wird am Beispiel des Studiengangs »Digitaler Baumeister« an der TH Augsburg beschrieben, wo Studierende mit KI-generierten Modellen vertraut gemacht werden.



### BAURECHT AKTUELL

Während wir in der vorherigen Ausgabe die Ansprüche des Auftragnehmers bei Bauzeitverzögerungen besprochen haben, geht es nun um die Ansprüche der Auftraggeberseite. Hierbei geht Baurechtsexperte Markus Cosler u.a. auf die Fragen ein, was man machen muss, wenn Behinderung vorgelegen hat und was genau der Auftragnehmer erstatten muss.

## Kontakt

**Cornelia Huth-Neumann**  
Phone +49 711 7594-372  
c.huth-neumann@konradin.de

**Petra Wehinger**  
Phone +49 711 7594-404  
petra.wehinger@konradin.de

**Melanie Turzer**  
Phone +49 711 7594-357  
melanie.turzer@konradin.de

**Christel Trautwein**  
Phone +49 711 7594-371  
christel.trautwein@konradin.de