



*Flachdächer haben in den vergangenen Jahrzehnten einen fundamentalen Wandel vollzogen – vom reinen Schutzdach zum multifunktionalen Nutzdach. Sie sind noch immer ein unterschätzter Baustein nachhaltiger Stadtentwicklung. Doch welchen Beitrag leistet die Abdichtungsbranche, die all das erst möglich macht, wirklich zur Nachhaltigkeit? Der dichte Bau hat diese Frage beantwortet – mit einem branchenweiten SDG-Mapping entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Das Ergebnis ist eine ehrliche Positionsbestimmung: mit messbaren Beiträgen zu u. a. Klimaschutz, Gesundheit und urbaner Resilienz – und mit klaren Aussagen dort, wo Handlungsbedarf besteht, u. a. was Nachhaltigkeit in der Abdichtungsbranche bedeutet und warum Qualität in Material, Planung und Ausführung dabei der entscheidende Hebel ist. (s. Beitrag S. 6–8; Grundschule Chemnitz, O+M Architekten GmbH BDA, Foto: Patrick Engert, Chemnitz von oben)*

# Special 2026 Flachdächer

## EDITORIAL

- Dr. Gunter Mann  
3 **Quo vadis Gebäudebegrünung?**

## ABDICHTUNG

- 6 **Zum Titel: Nachhaltigkeit in der Abdichtungsbranche**

## PROJEKTBERICHTE

- ARP Architektenpartnerschaft Stuttgart GbR  
9 **DACHGARTEN MIT LÄRMSCHUTZWAND  
DAS BAHNHOFSAREAL IN KORNTAL**
- 10 **DACH+HOLZ International auf historischem Höchsniveau**  
Königs Architekten
- 11 **DACH-SPIEL-PLATZ  
KULTUR- UND SPORTHALLE, ALFTER**  
3DELUXE architecture
- 15 **IKONISCHE ARCHITEKTUR IN DER WIESBADENER INNENSTADT  
PRÄGNANTE FORMENSPRACHE FÜR NEUEN STÄDTISCHEN BEGEGNUNGSRAUM**
- 16 **Weltkongress Gebäudegrün 2026**  
Oliv GmbH Thomas Sutor Architekt
- 17 **„NEW GANGHOFER“ – REVITALISIERT UND NEU BEDACHT  
TRANSFORMATION EINES BÜROGEBÄUDES IN MÜNCHEN**

## DACHBEGRÜNUNG/PHOTOVOLTAIK

- 20 **PV-Anlagen und/oder Gründächer: Forschungsprojekt Strategien für klimagerechte  
Dachflächen**
- 22 **Mehr als ein Dach: Begrünung, Solarnutzung und lebendiger Treffpunkt in Jena**
- 25 **Neue Flachdachrichtlinie**
- 26 **Westspitze Tübingen: Begrünte Dachterrasse schafft Erholungswert  
auf Bürogebäude**
- 29 **Die Stadt von morgen schon heute gebaut**
- 32 **Bertha-Benz-Schule Sigmaringen: Solargründach als integraler Bestandteil einer  
nachhaltigen Bildungsarchitektur**
- 34 **PV-Parkplatzüberdachung mit Speichertechnologie zur Gebäudeversorgung**

Ernst & Sohn Special 2026  
Flachdächer

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



## ENTWÄSSERUNG/ENTFEUCHTUNG

- 35 **Kupfer an der Fassade, Stahl dahinter – verdeckt entwässert, kupferverkleidet**
- 36 **Wurzelfeste Produkte für die Abdichtung**
- 37 **Produktneuheiten für das Flachdach**
- 41 **Innovatives Regenwassermanagement am Postbahnhof in Berlin**
- 42 **Problemlöser für feuchte Flachdächer**

## DÄMMUNG/TAGESLICHTSYSTEME

- 44 **Flachdächer nutzen – Druckbelastung realistisch bewerten**
- 46 **Tageslichtsysteme machen Flachdächer leistungsfähiger**
- 47 **Hochmodernes Monitoringsystem**

## SICHERHEIT

- 48 **Komplexe Dachform, präzise Lösung – Absturzsicherung an historischer Sendehalle**
  - 49 **Flexibilität durch temporären Seitenschutz anstatt Komplett einrüstung**
  - 50 **Geländersysteme nach DIN EN 13374:2025**
- 50 **Impressum**

# Solar trifft Gründach



Gründach-Solarunterkonstruktion  
*Miralux Green*



Vereinigen Sie die Potenziale von Solar und Gründach auf einer Dachfläche. Wir bieten Systeme zur Kombination **sowohl für Neubauten als auch für bestehende extensive Dachbegrünungen.**



**Richard Brink** GmbH & Co. KG

+49 (0)5207 95 04-0

anfragen@richard-brink.de

[www.richard-brink.de](http://www.richard-brink.de)