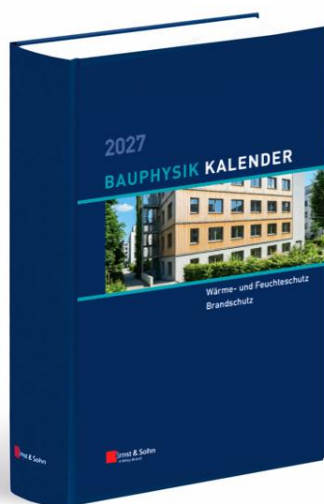


Werben Sie im

BAUPHYSIK KALENDER 2027



Schwerpunkt der aktuellen Ausgabe **Wärme- und Feuchteschutz; Brandschutz**

Der Bauphysik Kalender 2027 bündelt aktuelles Fachwissen zu Feuchte-, Wärme- und Brandschutz. Er stellt wichtige Neuerungen in Normen und Richtlinien verständlich und praxisnah vor, darunter die DIN 18531:2025, die MHolzBauRL 2024 und aktuelle Anforderungen an die Luftdichtheit von Gebäuden.

Zielgruppe: beratende und planende Bauingenieure, Architekten, Prüf- und Sicherheitsingenieure, Aufsichtsbehörden, Industrie-/Bauunternehmen, bauausführende Unternehmen, Wissenschaft, Forschung & Entwicklung, techn. Hochschulen & Fachhochschulen

ca. 700 Seiten, ca. 540 Abb., Hardcover, ISBN 978-3-433-03493-4, Vertrieb: Deutschland, Österreich, Schweiz & intern.
Herausgeber: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Nabil A. Fouad, Preis: ca. EUR 159,-*, Fortsetzungspreis: ca. EUR 139,-** Alle Preise inkl. Mehrwertsteuer.

Inhaltsverzeichnis

A ALLGEMEINES UND NORMUNG

Neufassung der DIN 18531 - Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und Laubengängen (Peter Schmidt, Saskia Windhausen)

Die neue Muster-Holzbaurichtlinie (MHolzBauRL) 2024 (Björn Kampmeier, Jochen Zehfuß, Dirk Kruse, Michael Merk)

Entwicklung der Gebäude-luftdichtheit in Deutschland auf Basis von Luftdichtheitsmessungen im Feld (Christine Knaus, Matthias Matuszczak, Oliver Solcher, Thomas Hartmann, Doreen E. Kalz)

B DÄMMSTOFFE

Dämmstoffe im Bauwesen (Wolfgang M. Willems, Kai Schild)

C BRANDSCHUTZ

Modellierung der Lichtextinktion durch Brandrauch - Von der Rußbildung zur Sichtbehinderung (Manuel Osburg, Lukas Arnold, Kristian Börger, Gregor Jäger)

Künstliche Intelligenz im Brandschutz: Methoden und Daten der automatisierten Brandschutzplanung (Claudius Hammann, Carole Binsfeld, Manuel Kitzlinger)

Baukostensenkungspotenziale durch verdeckte Sicherheiten im Brandschutz (Claudius Hammann, Thilo Hoffmann, Roland Göttig, Josef Eichinger, Björn Maiworm, Rupert Ehrlenspiel, Manuel Kitzlinger)

Kosten-Nutzen-Analyse im Brandschutz (Claudius Hammann, Björn Maiworm, Roland Göttig, Florian Rattelmüller, Rupert Ehrlenspiel, Thilo Hoffmann)

Brandverhalten von Hochvolt-Speichern (Jochen Zehfuß, Björn Maiworm, Christian Knaust, Justus Frenz)

Weiterentwicklungen der Löschtaktik im (mehrgeschossigen) Holzbau (Björn Kampmeier, Alexander Wellisch, Julius Lange)

Durchführung eines Realbrandversuches zum Nachweis brandschutztechnisch geeigneter Holztafelbauteile für Aufstockungen von Bestandsgebäuden (Sabine Scheidel, Sebastian Dienst, Tobias Götz, Svenja Carrigan, Oliver Kornadt)

D WÄRME- UND FEUCHTESCHUTZ

Bewertung des hygrothermischen Verhaltens von Fachwerk-Konstruktionen (Andrea Lilienthal, Torsten Bark, Peter Strangfeld, Doreen E. Kalz)

Schäden an unbelüfteten Flachdächern mit Holzkonstruktion und deren fachgerechte Sanierung (Peter Schmidt, Saskia Windhausen)

RFID-Langzeitmonitoring und simulationsgestützte Bewertung des hygrothermischen Verhaltens von Brettsper Holz-Außenwandkonstruktionen (Nadja Bishara, Ayman Bishara, Naomi Bosse)

Besiedlung von Wasserflächen unter Beachtung energetischer Gesichtspunkte (Peter Strangfeld, Doreen E. Kalz, Horst Stopp, Eduard Völker)

Potenzialanalyse und Umweltverträglichkeit geothermischer Sondensysteme als thermische Saisonspeicher (Marian Hanke, John Grunewald)

Raumklimatisches Monitoring einer Tagespflegereinrichtung - Ein Praxisbericht (Karsten Voss, Franz Josef Winterhalter)

E MATERIALTECHNISCHE TABELLEN

Materialtechnische Tabellen für den Brandschutz (Nina Schjerve)

Materialtechnische Tabellen (Rainer Hohmann)

Schalten Sie Ihre Werbung in einem redaktionell hochwertigen Umfeld mit Langzeitwirkung!

Werben Sie im

BAUPHYSIK KALENDER 2027

Erscheinungstermin: März 2027
Buchungsschluss: 12. November 2026
Druckunterlagenschluss: 17. November 2026

Buchformat: 170 x 244 mm
Satzspiegel: 140 x 206 mm

Anzeigengröße	Format	Grundpreis s/w	2-farbig *	3-farbig *	4-farbig *
1/1 Seite	140 x 206 mm	€ 2.190,-	€ 2.580,-	€ 2.970,-	€ 3.360,-
1/1 Seite angeschnitten	170 x 244 mm + Beschnitt je 3 mm	€ 2.410,-	€ 2.800,-	€ 3.190,-	€ 3.580,-
1/2 Seite	68 x 206 mm hoch 140 x 100 mm quer	€ 1.270,-	€ 1.660,-	€ 2.050,-	€ 2.440,-
1/2 Seite angeschnitten	82 x 244 mm hoch 170 x 118 mm quer + Beschnitt je 3 mm	€ 1.400,-	€ 1.790,-	€ 2.180,-	€ 2.570,-
2., 3. Umschlagseite	170 x 244 mm + Beschnitt je 3 mm	-	-	-	€ 4.170,-
4. Umschlagseite	166 x 222 mm, zzgl. 15 mm Anschnitt oben und links für den Einschlag	-	-	-	€ 4.580,-

Lesezeichen inkl. Klebe- und Verarbeitungskosten	€ 3.450	Technische Angaben auf Anfrage
Beilagen max.-Format 160 x 230 mm	€ 1.800	Details auf Anfrage

Auftragsformular

Wir sind dabei und disponieren für den

Bauphysik Kalender 2027:

- ☐ 1/1 Seite Satzspiegel
☐ 1/1 Seite angeschnitten
☐ 1/2 Seite quer ☐ angeschnitten
☐ 1/2 Seite hoch ☐ angeschnitten
☐ Umschlagseiten (1/1 Seiten nur nach Absprache)

☐ **Farbzuschlag:**

- ☐ 2c ☐ 3c ☐ 4c

(Skalenfarben/Euroskala)

Bei Beitrag/Autor:

- ☐ Lesezeichen (nach Absprache)
☐ Einhefter 2-seitig
☐ Einhefter 4-seitig
☐ Beilagen bis 25 g

Druckunterlagen:

Digitalisierte Druckunterlagen* schicken wir per

- ☐ E-Mail ☐ Datenträger

bis.....

☐ liegen vor:

- ☐ Bitte vorab um detaillierte Informationen zu
digitalisierten Druckvorlagen

Absender/ Firmenstempel:

Name:.....

Firma:.....

Abteilung:.....

Straße/Postfach:.....

PLZ/Ort:.....

Telefon:.....

Fax:.....

E-Mail:.....

Datum/Unterschrift:.....