

Ernst & Sohn Jahrbücher

Bauphysik-Kalender
Stahlbau-Kalender
Taschenbuch für den Tunnelbau
Beton-Kalender
Mauerwerk-Kalender



BAUPHYSIK-KALENDER 2025

Das Kompendium zum Stand der Technik, ein Muss für Planer:innen und Architekt:innen und eine hervorragende Werbefähigkeit für Sie!

Schwerpunktthemen:
Simulationen, BIM und KI

A Allgemeines und Normung

- Neuausgabe der DIN/TS 18599 „Energetische Bewertung von Gebäuden“

B Dämmstoffe

- Dämmstoffe im Bauwesen

C Nachweisverfahren und Berechnungsmethoden

- Integrale Bewertung des sommerlichen Wärmeverhaltens – thermischer Komfort und energetische Performance
- Einblicke in die hygrothermische Bauteilsimulation für die Praxis
- Stadtklimamodellierung – Grundlagen und praktische Anwendung
- Wärmepumpenplanung auf Basis von Verbrauchsdaten mit einfachen Exceltools
- Beleuchtung von Räumen mit Tageslicht – Anforderungen, Nachweise, Simulationen
- Anwendung von Brandsimulationsmodellen für die Berechnung der thermischen Einwirkungen im Brandfall und der Rauchableitung
- Simulation des Brandverlaufs von Gebäuden in Holzbauweise unter Berücksichtigung der strukturellen Brandlast

ANZEIGENSCHLUSS

28. Oktober 2024

ERSCHEINUNGSTERMIN

März 2025

ZIELGRUPPE

Bauingenieur:innen, Beratende Ingenieur:innen für Bauphysik, Prüfingenieur:innen, Bauunternehmen, Planer:innen im Bereich energiesparendes Bauen, Aufsichtsbehörden, Industrieunternehmen, bauausführende Unternehmen, Forschung und Entwicklung, technische Hochschulen und Fachhochschulen

AUFLAGE

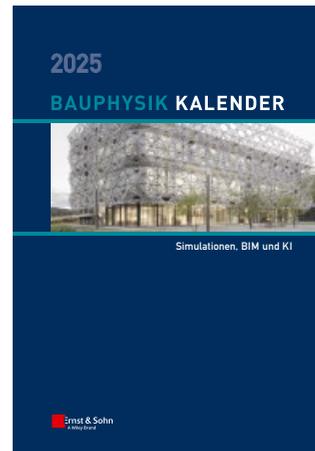
4.000 Exemplare

AGB

www.ernst-und-sohn.de/anzeigen-agb

KONTAKT

Ernst & Sohn GmbH
Anzeigenmarketing
Rotherstr. 21, 10245 Berlin
Tel. 030/47031-200
anzeigen@ernst-und-sohn.de



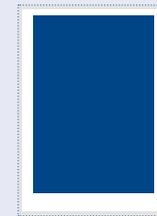
- Räumungssimulation und Personenstromberechnung nach DIN 18009-2
- Künstliche Intelligenz in der Bauphysik – Hintergrund, Anwendungen und Potenziale
- Thermische Gebäudesimulation: Aktuelle Anwendungen und Erweiterungen mittels der Finite-Elemente-Methode
- Geräusche gebäudetechnischer Anlagen – Bestimmung von Eingangsdaten im Prüfstand und Berechnung der Schallübertragung im Gebäude

D Konstruktionen und Baustoffe

- BIM im Brandschutz und Schallschutz
- Smart and Urban Tree – großformatige Strukturen zur Stadtbegrünung
- Regenerative Wärme- und Kälteversorgung des städtischen Quartiers Hosterwitz/Pillnitz in Dresden auf Basis eines neuartigen aktiven Dämm-, Heiz- und Kühlsystems für die schnelle und kostengünstige Bestandssanierung

ANZEIGENFORMATE UND PREISE

1/1 SEITE



BxH

S: 140x206 mm

A: 170x244 mm

| | s/w | 2-farbig | 3-farbig | 4-farbig |
|----|---------|----------|----------|----------|
| S: | € 2.105 | € 2.410 | € 2.755 | € 3.100 |
| A: | € 2.215 | € 2.570 | € 2.920 | € 3.275 |

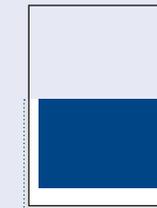
2., 3. Umschlagseite

4-farbig, nach Absprache

A: 170x244 mm

€ 3.930

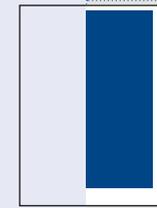
1/2 SEITE



quer (BxH)

S: 140x100 mm

A: 170x118 mm



hoch (BxH)

S: 68x206 mm

A: 82x244 mm

| | s/w | 2-farbig | 3-farbig | 4-farbig |
|----|---------|----------|----------|----------|
| S: | € 1.110 | € 1.450 | € 1.800 | € 2.150 |
| A: | € 1.160 | € 1.515 | € 1.860 | € 2.205 |

4. Umschlagseite

4-farbig, nach Absprache

A: 166x222 mm*

€ 4.295

WEITERE FORMATE

LESEZEICHEN

inkl. Klebe- und Verarbeitungskosten € 2.800 Technische Angaben auf Anfrage

EINHEFTER

2-seitig € 2.180

4-seitig € 3.190 Details auf Anfrage

BEILAGEN bis 25 g

Maximal-Format 160x230 mm € 1.545 4.000 Stück – Details auf Anfrage



S: Satzspiegel



A: Anschnitt

zzgl. 3 mm Beschnitt

* zzgl. 15 mm Anschnitt oben und links für den Einschlag
Alle Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Änderungen vorbehalten.

STAHLBAU-KALENDER 2025

Grundlagenwerk und Praxishandbuch für den konstruktiven Stahlbau

Der Stahlbau-Kalender ist ein Wegweiser für die richtige Berechnung und Konstruktion im gesamten Stahlbau. Er dokumentiert und kommentiert verlässlich den aktuellen Stand der Stahlbau-Regelwerke.

Brücken sind über die gesamte Lebensdauer hohen Beanspruchungen ausgesetzt. Den vielfältigen Planungsaufgaben wird in Beiträgen über Fertigung und Montage, Bemessung und Auslegung, Brückenseile, Lager, Fahrbahnübergänge, Richtzeichnungen und Ermüdungsfestigkeit Rechnung getragen.

Themenschwerpunkte:

Neue Normen

Leichtmetallbau

Digitales Planen und Bauen

- Stahlbaunormen – DIN EN 1993-1-8 Bemessung von Anschlüssen
- Muster-Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (MVV TB), Normen und Bescheide im Metallbau
- Neue Bemessungskonzepte für den Stahlleichtbau
- Bemessung und Konstruktion von Sandwich-elementen – Kommentare zur prEN 1993-7

- Bemessung von Kranbahnen nach E DIN EN 1993-6:2024
- Bemessung und Konstruktion von Aluminiumtragwerken nach neuen Regeln
- Hintergründe zu den Neuerungen in prEN 1991-1-4:2024 für die Berechnung windinduzierter Reaktionen schlanker Bauwerke
- Eurocode 1 – Einwirkungen auf Tragwerke, Teil 1-3 Schneelasten – neue Entwicklungen
- Künstliche Intelligenz im Stahlbau – Grundlagen, Anwendungsbereiche und Beispiele
- 3D-Druck

ANZEIGENSCHLUSS

11. Dezember 2024

ERSCHEINUNGSTERMIN

April 2025

ZIELGRUPPE

Ingenieur:innen für Bauwesen, Ingenieurbüros, Metallverarbeitende Industrie, Prüflingenieur:innen, Architekt:innen, Softwarefirmen

AUFLAGE

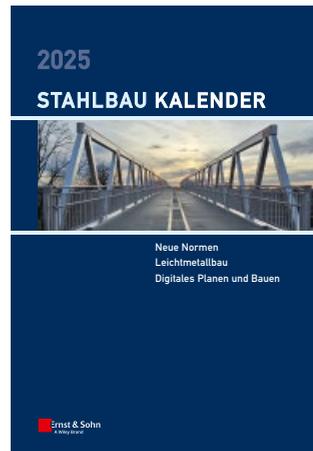
4.000 Exemplare

AGB

www.ernst-und-sohn.de/anzeigen-agb

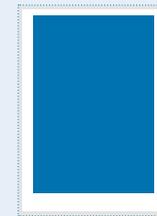
KONTAKT

Ernst & Sohn GmbH
Anzeigenmarketing
Rotherstr. 21, 10245 Berlin
Tel. 030 47031-200
anzeigen@ernst-und-sohn.de



ANZEIGENFORMATE UND PREISE

1/1 SEITE



BxH

S: 140x206 mm

A: 170x244 mm

| | s/w | 2-farbig | 3-farbig | 4-farbig |
|----|---------|----------|----------|----------|
| S: | € 2.190 | € 2.545 | € 2.895 | € 3.255 |
| A: | € 2.355 | € 2.725 | € 3.060 | € 3.410 |

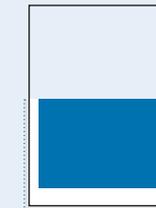
2., 3. Umschlagseite

4-farbig, nach Absprache

A: 170x244 mm

€ 4.170

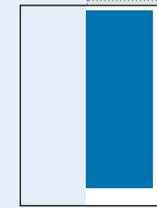
1/2 SEITE



quer (BxH)

S: 140x100 mm

A: 170x118 mm



hoch (BxH)

S: 68x206 mm

A: 82x244 mm

| | s/w | 2-farbig | 3-farbig | 4-farbig |
|----|---------|----------|----------|----------|
| S: | € 1.175 | € 1.535 | € 1.880 | € 2.225 |
| A: | € 1.225 | € 1.590 | € 1.930 | € 2.280 |

4. Umschlagseite

4-farbig, nach Absprache

A: 166x222 mm*

€ 4.580

WEITERE FORMATE

LESEZEICHEN

inkl. Klebe- und Verarbeitungskosten € 3.235

Technische Angaben auf Anfrage

EINHEFTER

2-seitig € 2.490

4-seitig € 3.670

Details auf Anfrage

BEILAGEN bis 25 g

Maximal-Format 160x230 mm € 1.750

4.000 Stück – Details auf Anfrage

ANBIETERVERZEICHNIS

Farbzuschlag einmalig € 8,85/mm

€ 180

Details auf Anfrage



S: Satzspiegel



A: Anschnitt

zzgl. 3 mm Beschnitt

* zzgl. 15 mm Anschnitt oben und links für den Einschlag
Alle Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Änderungen vorbehalten.

TASCHENBUCH FÜR DEN TUNNELBAU 2026

Kompodium der Tunnelbautechnologie, Arbeitsmittel und praxisnahe Planungshilfe für alle bei der Planung, Genehmigung und Ausführung von Tunnelbauten tätigen Ingenieur:innen

Das jährlich erscheinende Taschenbuch für den Tunnelbau ist seit über vier Jahrzehnten als Kompodium rund um den Tunnelbau und den Tunnelbetrieb etabliert. Es wird jährlich von tausenden Fachleuten gelesen und als Nachschlagewerk genutzt. Auch für diese Ausgabe konnten die Deutsche Gesellschaft für Geotechnik und der Verlag Ernst & Sohn namhafte Autor:innen gewinnen. Erfahrene Praktiker:innen und angesehene Wissenschaftler:innen berichten über innovative Entwicklungen, faszinierende Projekte und Regelwerksaspekte.

Kurz gesagt: Das Taschenbuch für den Tunnelbau bietet in traditionell bewährter Weise allen in diesem Gebiet tätigen Fachleuten eine interessante, nützliche und praxisrelevante Arbeitshilfe.

Schwerpunkte:

- Baugruben und Tunnelbau in offener Bauweise
- Forschung und Entwicklung
- Konventioneller Tunnelbau
- Vertragswesen, Wirtschaftlichkeit und Akzeptanz
- Maschineller Tunnelbau
- Praxisbeispiele

vorläufige Abb.



ANZEIGENSCHLUSS

30. Juni 2025

ERSCHEINUNGSTERMIN

September 2025

ZIELGRUPPE

Ingenieur:innen, Bauherr:innen, Architekt:innen, Projektsteuerer, Generalplaner:innen, Unternehmer:innen, Baujurist:innen

AUFLAGE

4.000 Exemplare

AGB

www.ernst-und-sohn.de/anzeigen-agb

KONTAKT

Ernst & Sohn GmbH
Anzeigenmarketing
Rotherstr. 21, 10245 Berlin
Tel. 030 47031-200
anzeigen@ernst-und-sohn.de

ANZEIGENFORMATE UND PREISE

1/1 SEITE

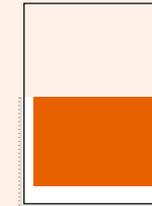


BxH

S: 81x123 mm
A: 105x148 mm

| | s/w | 4-farbig |
|-----------|---------|----------|
| S: | € 2.080 | € 3.350 |
| A: | € 2.270 | € 3.615 |

1/2 SEITE



quer (BxH)

S: 81x61 mm
A: 105x73 mm

| | s/w | 4-farbig |
|-----------|---------|----------|
| S: | € 1.175 | € 2.440 |
| A: | € 1.280 | € 2.640 |

WEITERE FORMATE

EINHEFTER

2-seitig € 2.260 Details auf Anfrage

LESEZEICHEN

inkl. Klebe- und Verarbeitungskosten € 3.350 Technische Angaben auf Anfrage

RUBRIKENEINTRAG

im Rubrikenverzeichnis „Tunnelbaubedarf“ € 130 Details auf Anfrage

INDIVIDUALISIERTE FIRMENAUSGABEN

mit Ihrem Logo auf der Titelseite auf Anfrage

S: Satzspiegel

A: Anschnitt
zzgl. 3 mm Beschnitt

* zzgl. 15 mm Anschnitt oben und links für den Einschlag
Alle Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Änderungen vorbehalten.

BETON-KALENDER 2026

Unverzichtbares Nachschlagewerk für Praktizierende im Konstruktiven Ingenieurbau und begehrtes Werbemedium der Bauindustrie – seit mehr als 110 Jahren

Geplante Schwerpunktthemen:

Bauen im Bestand

Nichtmetallische Bewehrungen

- Bauen im Bestand im Hochbau
- Bauen im Bestand im Infrastrukturbau
- Bauen im Bestand im Tunnelbau – Ertüchtigung und Sanierung
- Bestimmung der Eigenschaften an historischen Betontragwerken
- Instandsetzung historischer Betontragwerke
- Hochdruckwasserstrahlen
- Generative KI für Plattenbemessung
- Serielles Bauen – Stahlbetonskelettbau (KBU Offenbach)
- Bauwerksaufnahme mit KI
- Erläuterungen zur Bestimmung der in-situ-Betoneigenschaften an Bestands-tragwerken
- Betonstahl und Spannstahl
- Alternative Bewehrungsmaterialien
- Verankerungs- und Bewehrungstechnik
- Erläuterungen zu DAfStb-Richtlinie für Hohlplatten
- Erläuterungen zur Richtlinie „Nichtmetallische Bewehrung“
- Normen und Richtlinien, einschl. teilweiser Abdruck DAfStb-Richtlinie „Betonbauteile, nichtmetallische Bewehrung:2024-01“



ANZEIGENSCHLUSS

30. Juni 2025

ERSCHEINUNGSTERMIN

November 2025

ZIELGRUPPE

Bauingenieur:innen, Prüfingenieur:innen, Ingenieurbüros für Tragwerksplanung, Hoch-, Ingenieur- und Brückenbau, Bautechniker:innen, Architekt:innen, Technische Fachhochschulen und Universitäten, Prüfämter für Baustatik, Materialprüfungsämter, Bauaufsichtsämter, Fachministerien und -behörden, Bauunternehmen

AUFLAGE

8.500 Exemplare

AGB

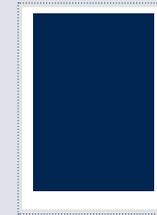
www.ernst-und-sohn.de/anzeigen-agb

KONTAKT

Ernst & Sohn GmbH
Anzeigenmarketing
Rotherstr. 21, 10245 Berlin
Tel. 030 47031-200
anzeigen@ernst-und-sohn.de

ANZEIGENFORMATE UND PREISE

1/1 SEITE



BxH

S: 140x206 mm

A: 170x244 mm

| | s/w | 2-farbig | 3-farbig | 4-farbig |
|-----------|---------|----------|----------|----------|
| S: | € 2.660 | € 3.180 | € 3.700 | € 4.210 |
| A: | € 2.905 | € 3.430 | € 3.950 | € 4.465 |

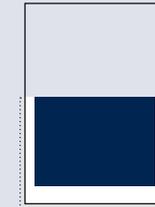
2., 3. Umschlagseite

4-farbig, nach Absprache

A: 170x244 mm

€ 6.325

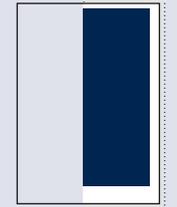
1/2 SEITE



quer (BxH)

S: 140x100 mm

A: 170x118 mm



hoch (BxH)

S: 68x206 mm

A: 82x244 mm

| | s/w | 2-farbig | 3-farbig | 4-farbig |
|-----------|---------|----------|----------|----------|
| S: | € 1.440 | € 1.960 | € 2.480 | € 3.000 |
| A: | € 1.610 | € 2.130 | € 2.640 | € 3.180 |

4. Umschlagseite

4-farbig, nach Absprache

A: 166x219,5 mm*

€ 6.950

WEITERE FORMATE

LESEZEICHEN

inkl. Klebe- und Verarbeitungskosten € 8.075 Technische Angaben auf Anfrage

EINHEFTER

2-seitig € 3.590

4-seitig € 4.820

Details auf Anfrage

BEILAGEN bis 25 g

Maximal-Format 160x230 mm € 3.960

8.500 Stück – Details auf Anfrage

ANBIETERVERZEICHNIS

Farbzuschlag einmalig € 11,20/mm

€ 260

Details auf Anfrage



S: Satzspiegel

* zzgl. 15 mm Anschnitt oben und links für den Einschlag

Alle Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.



A: Anschnitt

zzgl. 3 mm Beschnitt

Änderungen vorbehalten.

MAUERWERK-KALENDER 2026

Das Praxiskompodium für den Mauerwerksbau im 51. Jahrgang

Der Mauerwerk-Kalender 2026 ist ein verlässliches Nachschlagewerk mit Eigenschaftswerten von Mauersteinen, Mauermörtel, Mauerwerk und Putzen und einer aktuellen Übersicht über die geltenden technischen Regeln. Daneben enthält das Buch Beiträge mit speziellem praktischen Hintergrundwissen, z. B. über die vereinfachte Bemessung von unbewehrtem Mauerwerk sowie die aktuellen Regelungen zur Erdbebenbemessung. Weitere Beiträge widmen sich unterschiedlichen Aspekten der Digitalisierung im Mauerwerksbau.

Die Wahl der Autor:innen für den Mauerwerk-Kalender ist durch konsequente Praxisnähe bestimmt. An diesem Jahrgang arbeiten Autor:innen aus der Industrie, namhaften Ingenieurbüros und dem Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) mit. Weitere Autor:innen sind mit ihrer Tätigkeit an der Schnittstelle von Forschung und Praxis an den Universitäten anerkannte Fachleute auf ihrem Gebiet.

Geplantes Schwerpunktthema:

Nachhaltigkeit



ANZEIGENSCHLUSS

26. September 2025

ERSCHEINUNGSTERMIN

Februar 2026

ZIELGRUPPE

Bauingenieur:innen, Prüfingenieur:innen, Ingenieurbüros, Planer:innen im Bereich energiesparendes Bauen, Bauunternehmen, Aufsichtsbehörden, Industrieunternehmen, Technische Hochschulen und Fachhochschulen

HERAUSGEBER

Detleff Schermer und Eric Brehm

AUFLAGE

4.000 Exemplare

AGB

www.ernst-und-sohn.de/anzeigen-agb

HAUPTVERTRIEB

Deutschland, Österreich, Schweiz

KONTAKT

Ernst & Sohn GmbH
Anzeigenmarketing
Rotherstr. 21, 10245 Berlin
Tel. 030 47031-200
anzeigen@ernst-und-sohn.de

ANZEIGENFORMATE UND PREISE

1/1 SEITE



BxH

S: 140x206 mm

A: 170x244 mm

| | s/w | 2-farbig | 3-farbig | 4-farbig |
|-----------|---------|----------|----------|----------|
| S: | € 1.690 | € 2.200 | € 2.715 | € 3.225 |
| A: | € 1.880 | € 2.385 | € 2.895 | € 3.400 |

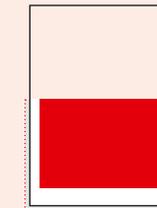
2., 3. Umschlagseite

4-farbig, nach Absprache

A: 170x244 mm

€ 4.110

1/2 SEITE

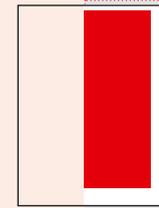


quer (BxH)

S: 140x100 mm

A: 170x118 mm

| | s/w | 2-farbig | 3-farbig | 4-farbig |
|-----------|---------|----------|----------|----------|
| S: | € 900 | € 1.410 | € 1.920 | € 2.430 |
| A: | € 1.005 | € 1.525 | € 2.020 | € 2.510 |



hoch (BxH)

S: 68x206 mm

A: 82x244 mm

4. Umschlagseite

4-farbig, nach Absprache

A: 166x222 mm*

€ 4.500

WEITERE FORMATE

LESEZEICHEN

inkl. Klebe- und Verarbeitungskosten € 4.370 Technische Angaben auf Anfrage

EINHEFTER

2-seitig € 3.400

4-seitig € 5.070

Details auf Anfrage

BEILAGEN bis 25 g

Maximal-Format 160x230 mm € 1.960

4.000 Stück – Details auf Anfrage

ANBIETERVERZEICHNIS

Farbzuschlag einmalig € 8,25/mm

€ 195

Details auf Anfrage



S: Satzspiegel



A: Anchnitt
zzgl. 3 mm Beschnitt

* zzgl. 15 mm Anchnitt oben und links für den Einschlag
Alle Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Änderungen vorbehalten.