

# Ernst & Sohn Jahrbücher

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



## BAUPHYSIK-KALENDER 2024

Das Kompendium zum Stand der Technik, ein Muss für Planer und Architekten und eine hervorragende Werbemöglichkeit für Sie!

Schwerpunktthemen:

**Klimagerechtes Bauen, Brandschutz**

### A Allgemeines und Normung

- Umweltgerechtes Bauen für Menschen, Flora und Fauna
- Klimaneutrale Bestandsquartiere im digitalen Zeitalter

### B Dämmstoffe

- Dämmstoffe im Bauwesen

### C Nachweisverfahren und Berechnungsmethoden

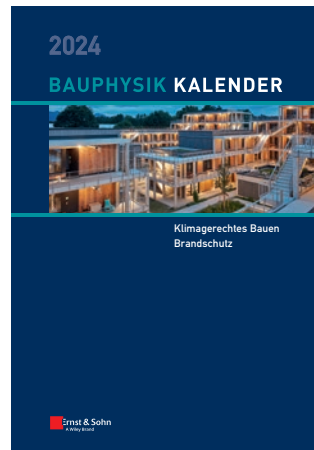
- Die Klimaperformanz – eine neue Größe zur Quantifizierung und Bewertung der Klimaanpassung von Gebäuden
- Ökobilanzielle Lebenszyklusbetrachtung von Gebäuden
- Methode zur Bilanzierung raumphysiologischer Auswirkungen
- Anpassung des Nachweisverfahrens zum sommerlichen Wärmeschutz unter Berücksichtigung der Nachhaltigkeit

### D Konstruktionen und Baustoffe

- Abdichtungstechnische und energetische Instandsetzung von Balkonen und Loggien
- Potential von Peltier-Elementen zum Einsatz als dezentrale Wärmepumpen in einem Flächentemperiersystem

- Implementierung von bauphysikalischen Funktionalitäten in der Automatisierung von Wohngebäuden
- Experimentelle und numerische Untersuchungen als Grundlage für die Entwicklung eines vereinfachten Rechenverfahrens zur Bestimmung des Feuerwiderstandes von Ziegelmauerwerk
- Brandschutztechnische Grundlagenuntersuchung und Empfehlungen für die Planung von mehrgeschossigen Gebäuden in Holzbauweise bis zur Hochhausgrenze
- Brandschutztechnische Bemessung einer raumabschließenden Holzrahmenbauwand anhand additiver Berechnungsmethoden
- Brandrisiko von Elektro-Fahrzeugen in Parkgaragen

### E Materialtechnische Tabellen



### ANZEIGENSCHLUSS

22. November 2023

### ERSCHEINUNGSTERMIN

März 2024

### AUFLAGE

4.000 Exemplare

### AGB

[www.ernst-und-sohn.de/anzeigen-agb](http://www.ernst-und-sohn.de/anzeigen-agb)

### ZIELGRUPPE

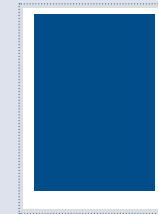
Bauingenieure, Beratende Ingenieure für Bauphysik, Prüflingenieure, Bauunternehmen, Planer im Bereich energiesparendes Bauen, Aufsichtsbehörden, Industrieunternehmen, bauausführende Unternehmen, Forschung und Entwicklung, technische Hochschulen und Fachhochschulen

### KONTAKT

Ernst & Sohn GmbH  
Anzeigenmarketing  
Rotherstr. 21, 10245 Berlin  
Tel. 030/47031-200 · Fax -230  
[anzeigen@ernst-und-sohn.de](mailto: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:	€ 2.045	€ 2.340	€ 2.675	€ 3.010
A:	€ 2.150	€ 2.495	€ 2.835	€ 3.180

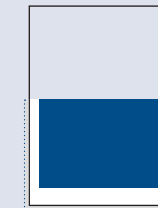
### 2., 3. Umschlagseite

4-farbig, nach Absprache

A: 170x244 mm

€ 3.815

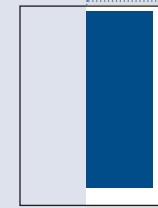
### 1/2 SEITE



#### 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:	€ 1.080	€ 1.410	€ 1.750	€ 2.090
A:	€ 1.130	€ 1.470	€ 1.805	€ 2.140

### 4. Umschlagseite

4-farbig, nach Absprache

A: 166x222 mm\*

€ 4.170

## WEITERE FORMATE

### LESEZEICHEN

inkl. Klebe- und Verarbeitungskosten € 2.715 Technische Angaben auf Anfrage

### EINHEFTER

2-seitig € 2.120

4-seitig € 3.100 Details auf Anfrage

### BEILAGEN bis 25 g

Maximal-Format 160x230 mm € 1.500 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 2024

### 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:

#### Eurocode 3 – Anwendungsnormen

- Stahlbaunormen: DIN EN 1993-1-1
- Technische Baubestimmungen (MVV TB), Normen und Zulassungen im Metallbau
- Drucktragfähigkeit von Winkelprofilen mit Erfassung baupraktischer geschraubter bzw. geschweißter Anschlüsse und zutreffendes Bemessungsmodell
- Eurocode 3 Teil 1-14: FE-gestützte Bemessung
- Erweiterte Konzepte der Betriebsfestigkeit
- Neue Entwicklungen in prEN 1993-1-11:2024
- Neue Entwicklungen in prEN 1993-2:2023
- Ermittlung der Beanspruchungen in Stahlbrücken beim Heißeinbau des Fahrbahnbelages
- Neue Entwicklungen in pr EN 1993-5: 2023 Pfähle und Spundwände
- Tragstrukturen für Windenergieanlagen



#### ANZEIGENSCHLUSS

20. Dezember 2023

#### ERSCHEINUNGSTERMIN

April 2024

#### ZIELGRUPPE

Ingenieure für Bauwesen, Ingenieurbüros, Metallverarbeitende Industrie, Prüfingenieure, Architekten, Softwarefirmen

#### AUFLAGE

4.000 Exemplare

#### AGB

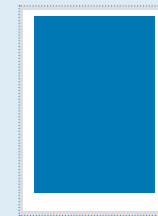
[www.ernst-und-sohn.de/anzeigen-agb](http://www.ernst-und-sohn.de/anzeigen-agb)

#### KONTAKT

Ernst & Sohn GmbH  
Anzeigenmarketing  
Rotherstr. 21, 10245 Berlin  
Tel. 030 47031-200 · Fax -230  
[anzeigen@ernst-und-sohn.de](mailto:anzeigen@ernst-und-sohn.de)

## ANZEIGENFORMATE UND PREISE

### 1/1 SEITE



#### BxH

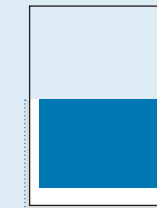
S: 140x206 mm  
A: 170x244 mm

	s/w	2-farbig	3-farbig	4-farbig
S:	€ 2.130	€ 2.470	€ 2.810	€ 3.160
A:	€ 2.285	€ 2.645	€ 2.970	€ 3.310

#### 2., 3. Umschlagseite

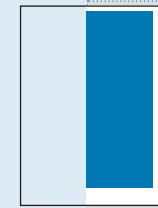
4-farbig, nach Absprache  
A: 170x244 mm  
€ 4.050

### 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:	€ 1.140	€ 1.490	€ 1.825	€ 2.160
A:	€ 1.190	€ 1.540	€ 1.875	€ 2.215

#### 4. Umschlagseite

4-farbig, nach Absprache  
A: 166x222 mm\*  
€ 4.445

## WEITERE FORMATE

#### LESEZEICHEN

inkl. Klebe- und Verarbeitungskosten € 3.140 Technische Angaben auf Anfrage

#### EINHEFTER

2-seitig € 2.420  
4-seitig € 3.590 Details auf Anfrage

#### BEILAGEN bis 25 g

Maximal-Format 160x230 mm € 1.700 4.000 Stück – Details auf Anfrage

#### ANBIETERVERZEICHNIS

Farbzuschlag einmalig € 8,60/mm Details auf Anfrage  
€ 175



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 2025

**Kompendium der Tunnelbautechnologie, Arbeitsmittel und praxisnahe Planungshilfe für alle bei der Planung, Genehmigung und Ausführung von Tunnelbauten tätigen Ingenieure**

Das jährlich erscheinende Taschenbuch für den Tunnelbau ist seit über vier Jahrzehnten als Kompendium 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 Autoren gewinnen. Erfahrene Praktiker und angesehene Wissenschaftler 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.



voriäufige Abb.

### Schwerpunkte:

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

### ANZEIGENSCHLUSS

1. Juli 2024

### ERSCHEINUNGSTERMIN

September 2024

### ZIELGRUPPE

Ingenieure, Bauherren, Architekten, Projektsteuerer, Generalübernehmer, Unternehmer, Baujuristen

### AUFLAGE

4.000 Exemplare

### AGB

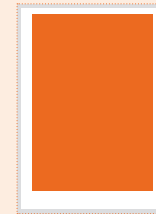
[www.ernst-und-sohn.de/anzeigen-agb](http://www.ernst-und-sohn.de/anzeigen-agb)

### KONTAKT

Ernst & Sohn GmbH  
Anzeigenmarketing  
Rotherstr. 21, 10245 Berlin  
Tel. 030 47031-200 · Fax -230  
[anzeigen@ernst-und-sohn.de](mailto:anzeigen@ernst-und-sohn.de)

## ANZEIGENFORMATE UND PREISE

### 1/1 SEITE



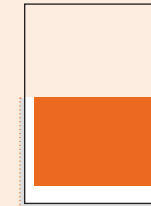
#### BxH

**S:** 81x123 mm

**A:** 105x148 mm

	s/w	4-farbig
<b>S:</b>	€ 2.020	€ 3.250
<b>A:</b>	€ 2.200	€ 3.510

### 1/2 SEITE



#### quer (BxH)

**S:** 81x61 mm

**A:** 105x73 mm

	s/w	4-farbig
<b>S:</b>	€ 1.140	€ 2.370
<b>A:</b>	€ 1.240	€ 2.560

## WEITERE FORMATE

### EINHEFTER

2-seitig

€ 2.195

Details auf Anfrage

### LESEZEICHEN

inkl. Klebe- und Verarbeitungskosten

€ 3.250

Technische Angaben auf Anfrage

### RUBRIKENEINTRAG

im Rubrikenverzeichnis „Tunnelbaubedarf“

€ 125

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 2025

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

Geplante Schwerpunktthemen:

### Tunnelbau

#### Betonbauqualität (BBQ)

- Kreislaufgerechte Empfehlungen für die Nutzungsdauer und Einwirkungen zur Bemessung von Tunnelbauten
- Unterirdische gleisgebundene Verknüpfungsstellen: Bau, Instandhaltung, Funktionalität, Sicherheitsaspekte, normative Regelungen
- Tübbinge im Tunnelbau
- Tunnel Information Modeling auf dem Weg zum Digitalen Zwilling
- Injektionen im Tunnelbau
- Hochdruckwasserstrahlen im Betonbau
- Digitalisierung im Tunnelbau – Planung, Ausführung, Betrieb
- Beton
- Beton im Tunnelbau
- Bindemittel – calzinierete Tone
- Windenergieanlagen in Stahlbeton- und Spannbetonbauweise
- Geothermie
- Erläuterungen zu DAfStb-Richtlinie für Hohlplatten
- Normen und Regelwerke

voriäufige Abb.



#### ANZEIGENSCHLUSS

01. August 2024

#### ERSCHEINUNGSTERMIN

November 2024

#### ZIELGRUPPE

Bauingenieure, Prüfingenieure, Ingenieurbüros für Tragwerksplanung, Hoch-, Ingenieur- und Brückenbau, Bautechniker, Architekten, Technische Fachhochschulen und Universitäten, Prüffämter für Baustatik, Materialprüfungsämter, Bauaufsichtsämter, Fachministerien und -behörden, Bauunternehmen

#### AUFLAGE

8.500 Exemplare

#### AGB

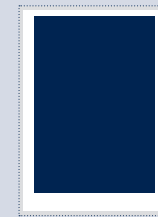
[www.ernst-und-sohn.de/anzeigen-agb](http://www.ernst-und-sohn.de/anzeigen-agb)

#### KONTAKT

Ernst & Sohn GmbH  
Anzeigenmarketing  
Rotherstr. 21, 10245 Berlin  
Tel. 030 47031-200 · Fax -230  
[anzeigen@ernst-und-sohn.de](mailto: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
<b>S:</b>	€ 2.580	€ 3.085	€ 3.590	€ 4.090
<b>A:</b>	€ 2.820	€ 3.330	€ 3.835	€ 4.335

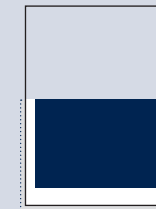
#### 2., 3. Umschlagseite

4-farbig, nach Absprache

**A:** 170x244 mm

€ 6.140

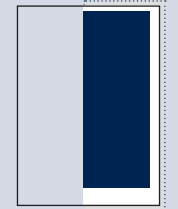
### 1/2 SEITE



#### quer (BxH)

**S:** 140x100 mm

**A:** 170x118 mm



#### hoch (BxH)

**S:** 68x206 mm

**A:** 82x244 mm

	s/w	2-farbig	3-farbig	4-farbig
<b>S:</b>	€ 1.400	€ 1.900	€ 2.410	€ 2.910
<b>A:</b>	€ 1.565	€ 2.070	€ 2.560	€ 3.085

#### 4. Umschlagseite

4-farbig, nach Absprache

**A:** 166x219,5 mm\*

€ 6.755

## WEITERE FORMATE

#### LESEZEICHEN

inkl. Klebe- und Verarbeitungskosten € 7.840 Technische Angaben auf Anfrage

#### EINHEFTER

2-seitig € 3.485

4-seitig € 4.680

Details auf Anfrage

#### BEILAGEN bis 25 g

Maximal-Format 160x230 mm € 3.845

8.500 Stück – Details auf Anfrage

#### ANBIETERVERZEICHNIS

Farbzuschlag einmalig € 10,80/mm

€ 250

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 2025

### Das Praxiskompodium für den Mauerwerksbau im 49. Jahrgang

Der Mauerwerk-Kalender 2025 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 Autoren für den Mauerwerk-Kalender ist durch konsequente Praxisnähe bestimmt. An diesem Jahrgang arbeiten Autoren aus der Industrie, namhaften Ingenieurbüros und dem Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) mit. Weitere Autoren sind mit ihrer Tätigkeit an der Schnittstelle von Forschung und Praxis an den Universitäten anerkannte Fachleute auf ihrem Gebiet.

Geplantes Schwerpunktthema:

#### Nachhaltigkeit



**ANZEIGENSCHLUSS**  
30. September 2024

**ERSCHEINUNGSTERMIN**  
Februar 2025

**ZIELGRUPPE**  
Bauingenieure, Prüfingenieure, Ingenieurbüros, Planer im Bereich energiesparendes Bauen, Bauunternehmen, Aufsichtsbehörden, Industrieunternehmen, Technische Hochschulen und Fachhochschulen

**HERAUSGEBER**  
Detleff Schermer und Eric Brehm

**AUFLAGE**  
4.000 Exemplare

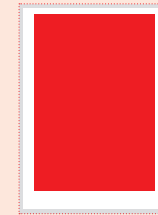
**AGB**  
[www.ernst-und-sohn.de/anzeigen-agb](http://www.ernst-und-sohn.de/anzeigen-agb)

**HAUPTVERTRIEB**  
Deutschland, Österreich, Schweiz

**KONTAKT**  
Ernst & Sohn GmbH  
Anzeigenmarketing  
Rotherstr. 21, 10245 Berlin  
Tel. 030 47031-200 · Fax -230  
[anzeigen@ernst-und-sohn.de](mailto:anzeigen@ernst-und-sohn.de)

## ANZEIGENFORMATE UND PREISE

### 1/1 SEITE

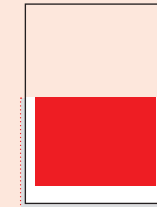


**BxH**  
**S:** 140x206 mm  
**A:** 170x244 mm

	s/w	2-farbig	3-farbig	4-farbig
<b>S:</b>	€ 1.640	€ 2.135	€ 2.635	€ 3.130
<b>A:</b>	€ 1.825	€ 2.315	€ 2.810	€ 3.300

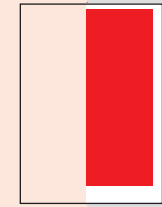
**2., 3. Umschlagseite**  
4-farbig, nach Absprache  
**A:** 170x244 mm  
€ 3.990

### 1/2 SEITE



**quer (BxH)**  
**S:** 140x100 mm  
**A:** 170x118 mm

	s/w	2-farbig	3-farbig	4-farbig
<b>S:</b>	€ 870	€ 1.370	€ 1.865	€ 2.360
<b>A:</b>	€ 975	€ 1.480	€ 1.960	€ 2.435



**hoch (BxH)**  
**S:** 68x206 mm  
**A:** 82x244 mm

**4. Umschlagseite**  
4-farbig, nach Absprache  
**A:** 166x222 mm\*  
€ 4.390

## WEITERE FORMATE

### LESEZEICHEN

inkl. Klebe- und Verarbeitungskosten € 4.245 Technische Angaben auf Anfrage

### EINHEFTER

2-seitig € 3.330  
4-seitig € 4.920 Details auf Anfrage

### BEILAGEN bis 25 g

Maximal-Format 160x230 mm € 1.905 4.000 Stück – Details auf Anfrage

### ANBIETERVERZEICHNIS

Farbzuschlag einmalig € 190 Details auf Anfrage



**S: Satzspiegel**



**A: Ansnchnitt**  
zzgl. 3 mm Beschnitt

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

Änderungen vorbehalten.