

Fraunhofer IRB Verlag



Ausgabe
Frühjahr /
Sommer

Ihr Fachverlag zum Planen und Bauen –
Highlights aus dem Programm 2023

Programm-Highlights 2023/1



Aktuelles Fachwissen so aufzubereiten, dass es von Ihnen direkt in der Praxis angewandt werden kann: Diesem Grundsatz hat sich der Fraunhofer IRB Verlag verpflichtet. Angesichts der Flut an Informationen, mit denen alle am Planen und Bauen Beteiligten zu kämpfen haben, ist dieser Grundsatz heute wichtiger denn je. Umso mehr gilt unser Engagement Wissenslösungen, die Ihren Arbeitsalltag erleichtern – seien es Handbücher, praktische Apps für Merkblätter oder Fortbildungen.

Dass wir diesem Ziel treu geblieben sind, können Sie auch dem aktuellen Katalog entnehmen. Egal ob es um Türen (Seite 13), Fenster (Seite 12) oder typische Schäden an diesen Bauteilen (Seite 4) geht: Die Fachbücher aus dem aktuellen Programm geben Ihnen alles an die Hand, was Sie für Planung, Ausführung und Fehlervermeidung brauchen.

Mehr und mehr Inhalte aus den Fachbüchern überführen wir zudem in das Fachseminar-Programm: Dort erhalten Sie direkt vom Experten die nötigen Lösungsansätze für den Arbeitsalltag: Seien es praktische Hilfsmittel für die Ökobilanzierung (Seite 25) oder das Hintergrundwissen, um sich effizient und erfolgreich in VgV-Verfahren zu behaupten (Seite 23).

Werfen Sie einen Blick in den Katalog, es lohnt sich!

Viel Spaß bei der Lektüre wünscht

*Dr. Albrecht Franz
Leitung Marketing | Vertrieb | PR*

Inhalt	Seite
Fachbücher	3–22
Onlinebestellung (www.baufachinformation.de)	22
Fachseminare	23–27
Fachzeitschriften	28–29
Merkblätter	30–31
Datenbanken	32–33
Bestellhinweise	34
Bestellschein Fachbücher	35

Schimmelschäden und Tauwasserbildung an Fenstern

Schadenfreies Bauen Band 49

Angesichts der Energiekrise und der Apelle, sparsam zu heizen und zu lüften, werden daraus resultierende Schimmelschäden an Fenstern immer wahrscheinlicher. Aus diesem Buch erfahren Sachverständige, Hausverwaltungen, Eigentümer und Mieter, wie sie diesem Problem effektiv begegnen.

Tauwasser an Fenstern ist kaum zu vermeiden. Wenn daraus Schimmelschäden entstehen, vermuten die einen sofort bauliche Mängel, die anderen unzureichendes Lüften. Die wahre Ursache lässt sich mit den richtigen Verfahren in der Regel eindeutig nachweisen. Dieses Buch zeigt, mit welchen Messmethoden und Berechnungsverfahren konstruktive Schwachstellen und falsches Nutzerverhalten gegeneinander abzugrenzen sind.

Die Autoren beschreiben die Ursachen für Schimmelbefall an den raumseitigen Oberflächen sowie innerhalb unterschiedlicher Fensterkonstruktionen und im Fensterfalz. Außerdem diskutieren sie Maßnahmen zur Instandsetzung und zur Verringerung von Tauwasser an Fenstern. Dem Kondensatproblem in Wintergärten ist ein eigenes Kapitel gewidmet.

Ihre Vorteile

- Fundiertes Grundwissen zu Tauwasserausfall und Schimmelbildung
- Objektive Kriterien für die sachkundige Schadensbewertung
- Sanierungskonzepte an Beispielen erklärt

Autoren

- Dipl.-Ing. Jan Bredemeyer, ö. b. u. v. Sachverständiger für das Sachgebiet »Wärme- und Feuchteschutz, Abdichtungen« (zuständig: IHK Berlin); Partner des Ingenieurbüros Ingenieure für das Bauwesen Prof. Vogdt & Oster Partnergesellschaft mbB, Berlin. Mitarbeiter in verschiedenen Normausschüssen des DIN. Tätigkeitsschwerpunkte sind Raumklima, Wärmeschutz, Bauwerksabdichtungen, Fenster und Glas sowie Denkmalpflege; regelmäßige Fachveröffentlichungen und Fachvorträge.
- Dipl.-Ing. Nils Oster, Gründungspartner des Ingenieurbüros Ingenieure für das Bauwesen Prof. Vogdt & Oster Partnergesellschaft mbB, Berlin. Seit mehr als 25 Jahren als Bausachverständiger für Schäden an Gebäuden und Bauphysiker tätig; ö. b. u. v. Sachverständiger für das Sachgebiet »Wärme- und Feuchteschutz, Abdichtung« (zuständig: IHK Berlin); regelmäßige Fachveröffentlichungen und Fachvorträge.



Schimmelschäden und Tauwasserbildung an Fenstern

Jan Bredemeyer, Nils Oster
2023, 152 Seiten, 99 Abb., 2 Tab.,
Hardcover
ISBN 978-3-7388-0690-8

Preise

Buch: € 49,-
E-Book: € 49,-
BuchPlus (Buch + E-Book): € 63,70



Schäden an Fenstern und Fensterwänden

Schadenfreies Bauen Band 6

Dieses Buch richtet sich sowohl an Sachverständige als auch an Architektinnen und Architekten, zu deren Aufgaben die Planung von Fassaden gehört. Es vermittelt die komplexen technischen Anforderungen, die sie neben den gestalterischen Aspekten bei Fenstern, hinterlüfteten Fassadenverkleidungen, Sonnenschutzelementen, Anschlüssen und Befestigungen beherrschen müssen. Einprägsam erläutert der Autor Schadenfälle aus seiner Gutachterpraxis und zeigt, wie Schäden vermieden und notfalls saniert werden können. Der hohe Kostenanteil moderner Fassaden am Bauwerk rechtfertigt sich nur, wenn sie dauerhaft gebrauchstauglich sind und lange Lebenszyklen gewährleistet werden können. Probleme können aufgrund von Mängeln der Fertigung und der örtlichen Montage entstehen. Häufig führt jedoch eine fehlende oder falsche Planung und Bauleitung zu irreparablen Schäden oder unbefriedigenden Improvisationen am Bau. Daneben reduzieren falsche oder missbräuchliche Nutzung sowie fehlende oder falsche Wartungs- und Instandhaltungsmaßnahmen den möglichen Nutzungszeitraum. Das Buch soll helfen, derartige Fehlleistungen und die damit verbundenen Streitigkeiten und Kosten zu vermeiden.

Ihre Vorteile

- Planungsgrundlagen anschaulich erklärt
- Gewerkeübergreifende Schadensbetrachtungen
- Schadenvermeidung im Fokus

Der Autor

Dipl.-Ing. Hans-H. Zimmermann öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Metall- und Glasfassaden. Der Gründer und Inhaber der Ingenieurgesellschaft für Fassadentechnik und Bauphysik IGF in Mühlheim engagiert sich als Vorstand im Verein Unabhängige Berater für Fassadentechnik (UBF) und ist Leiter der Fachkommission Fassadenplanung des AHO Ausschuss der Verbände und Kammern der Ingenieure und Architekten für die Honorarordnung e. V. Als Lehrbeauftragter war er langjährig an den Fachhochschulen Dortmund und Augsburg tätig.

aktueller
Wissens-
stand rund
um Fenster



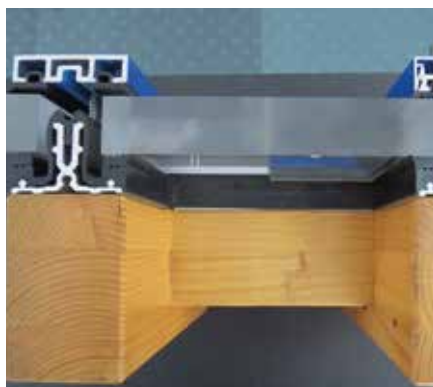
Schäden an Fenstern und Fensterwänden

Hans-H. Zimmermann
2023, 2., überarb. Aufl., 256 Seiten, 117 Abb., Hardcover, erscheint im Frühjahr 2023
ISBN 978-3-8167-9781-4

Preise

Buch: € 54,-
E-Book*: € 54,-
BuchPlus* (Buch + E-Book): € 70,20

* nach Erscheinen Online verfügbar



Abdichtungen erdberührter Bauteile

Schadenfreies Bauen Band 50

Feuchte- oder Schimmelschäden in Gebäuden sind nicht selten eine Folge undichter Abdichtungen. Bei erdberührten Bauteilen sind Ortung und Instandsetzungen von Leckagen besonders aufwendig, denn die undichten Bereiche sind zum Zeitpunkt der Schadenfeststellung oft nicht mehr zugänglich. Abdichtungen müssen deshalb besonders gewissenhaft geplant und ausgeführt werden. Anhand präziser Zeichnungen und mit ausführlichen Erläuterungen der geltenden Abdichtungsnormen beschreiben die Autoren im ersten Teil dieses Buch die fachlichen Grundlagen. Die wichtigsten Anforderungen fassen sie in übersichtlichen Tabellen zusammen. Besonders schadenträchtige Details, wie die Boden-Wandanschlüsse, Durchdringungen und niveaugleiche Türschwellen, werden detailliert dargestellt. Ein eigenes Kapitel ist der nachträglichen Abdichtung älterer Bestandsbauten gewidmet. Ein systematischer Schadenkatalog bildet den zweiten Teil des Buches. An Beispielen aus der Gutachterpraxis zeigen die Autoren typische Planungs- und Ausführungsfehler auf und geben Instandsetzungsempfehlungen. Die Schadenfälle sind nach Wassereinwirkungsklassen geordnet und betreffen sowohl Abdichtungen im Neubau als auch im Bestand.

Ihre Vorteile

- Alle theoretischen Grundlagen und Abdichtungsnormen übersichtlich zusammengefasst und kommentiert
- Anschauliche Detailzeichnungen von Boden-Wandanschlüssen, Durchdringungen und barrierefreien Türschwellen
- Nach Wassereinwirkungsklassen geordneter Katalog von Schadens- und Instandsetzungsbeispielen

Autoren

- Dr.-Ing. Ralf Ruhnau ist ö. b. u. v. Sachverständiger für Betontechnologie, insbesondere für Feuchteschäden und Korrosionsschutz sowie für Schäden an Gebäuden.
- Dipl.-Ing. Thomas Platts ist seit über 25 Jahren als Planer und Sachverständiger mit Schwerpunkten in den Bereichen Schäden an Gebäuden und Bauphysik tätig.
- Dipl.-Ing. Julia Wende ist seit 2014 als Mitarbeiterin der CRP Bauingenieure GmbH vorwiegend im Bereich des Sachverständigenwesens tätig sowie in der Abdichtungskonzeption, der Abdichtungsberatung in der Ausführungsplanung und der baubegleitenden Qualitätskontrolle.



50. Band
der Reihe!



Abdichtungen erdberührter Bauteile
Ralf Ruhnau, Thomas Platts, Julia Wende
2022, 331 Seiten, 293 Abb., 14 Tab.,
Hardcover
ISBN 978-3-7388-0693-9

Preise
Buch: € 75,-
E-Book: € 75,-
BuchPlus (Buch + E-Book): € 97,50

Schäden durch fehlerhaftes Konstruieren mit Holz

Schadenfreies Bauen Band 39



Schäden durch fehlerhaftes Konstruieren mit Holz

Tilo Hausteijn

2021, 2., vollst. neu bearb. Aufl., 216 Seiten, 209 Abb., 36 Tab., Hardcover
ISBN 978-3-7388-0159-0

Preise

Buch: € 59,-

E-Book: € 59,-

BuchPlus (Buch + E-Book): € 76,70

Für den Bau langlebiger Konstruktionen aus Holz müssen die jeweiligen Holzeigenschaften beachtet und bestimmte Konstruktionsregeln eingehalten werden. Der Autor beschreibt die Eigenschaften geeigneter Holzarten für unterschiedliche Anwendungsfälle und stellt bauliche Holzschutzmaßnahmen vor. Themenschwerpunkte sind Holzfeuchte, Holzschädlinge und die natürliche Dauerhaftigkeit von Holz.

Rezension

» Schon wenn man das Buch zum ersten Mal in die Hand nimmt und ein wenig darin blättert, gewinnt man den Eindruck, etwas Besonderes in den Händen zu halten.«

Detlef Krause, Sachverständiger für BuFAS, 16.8.2021

Schimmelschäden an Wänden und Decken

Schadenfreies Bauen Band 42



Für eine sachkundige Beurteilung

Schimmelschäden an Wänden und Decken

Nils Oster, Jan Bredemeyer, Oliver Mühlig

2021, 2., überarb. Aufl., 278 Seiten, 98 Abb., 12 Tab., Hardcover
ISBN 978-3-8167-9605-3

Preise

Buch: € 54,-

E-Book: € 54,-

BuchPlus (Buch + E-Book): € 70,20

Schimmelschäden können eine Folge von baulichen Defiziten oder einer unangemessenen Gebäudenutzung sein. Die Autoren beschreiben detailliert die grundlegenden Verfahren für das Untersuchen und Beurteilen von Schimmel an Wänden und Decken. An Schadensfällen zeigen sie, wie das Zusammenwirken von Bautechnik und Nutzerverhalten sachkundig analysiert und bewertet werden kann.

Ihre Vorteile

- Der Zusammenhang von Bautechnik und Nutzerverhalten wird an Fallbeispielen belegt
- Enthält fundierte juristischen Bewertungshilfen für Alt- und Neubausituationen
- Erleichtert im Schadenfall die Bewertung des Nutzereinflusses

Abdichten von Bauwerken durch Injektion

ABI-Merkblatt



Abdichten von Bauwerken durch Injektion

Hrsg.: STUVA
2022, 4., aktual. u. erw. Aufl., 86 Seiten,
zahlr. Abb. u. Tab., Softcover
ISBN 978-3-7388-0581-9

Preise

Buch: € 52,-
E-Book: € 52,-
BuchPlus (Buch + E-Book): € 67,60

Die vierte, aktualisierte und ergänzte Ausgabe des Merkblatts spiegelt den aktuellen Stand der nachträglichen Bauwerksabdichtung durch Injektionen wider. Eine Arbeitsgruppe aus Fachleuten im Bereich der Planung, Ausführung, Bauüberwachung, Materialherstellung und -prüfung hat unter dem Dach der Studiengesellschaft für Tunnel und Verkehrsanlagen (STUVA) nun die deutlich ergänzte Ausgabe des inzwischen zum Standardwerk avancierten Merkblatts erarbeitet. Gegenstand sind in erster Linie Planungsgrundlagen, Stoffe und Verfahren für nachträgliche Abdichtungen durch Injektionen. Besonders erwähnt seien in diesem Zusammenhang Gelschleierabdichtungen im Baugrund, flächige Injektionen in Bauteile, Riss- und Hohlrauminjektionen, der Einsatz von Injektionsschläuchen und -kanälen sowie die Injektion von Bewegungsfugen.

Bauwerksrisse kurz und bündig

Rissentstehung, -ursachen und -vermeidung,
Instandsetzung gerissener Bauteile



Praxisnah
und an-
schaulich

Bauwerksrisse kurz und bündig

Heinz Meichsner
2022, 3., überarb. und erw. Aufl., 224
Seiten, 209 Abb., 6 Tab., Softcover
ISBN 978-3-7388-0703-5

Preise

Buch: € 42,-
E-Book: € 42,-
BuchPlus (Buch + E-Book): € 54,60

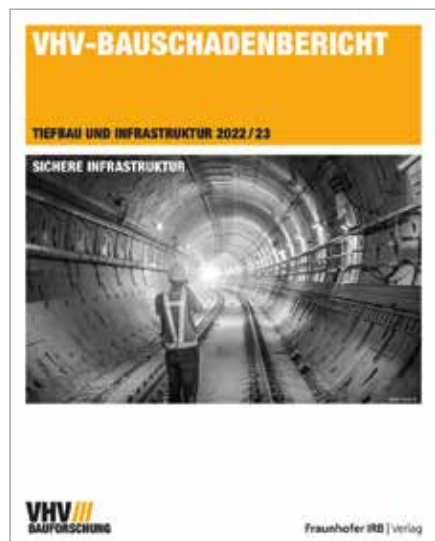
Anschaulich und verständlich erläutert das Buch, wie und warum in Bauwerken aus Beton, Stahlbeton und Mauerwerk Risse entstehen, welche typischen Rissformen es gibt und welche Ursachen sie haben. Dazu gibt es Hinweise zu ihrer Vermeidung und zur fachgerechten Sanierung. Die maßgeblichen Regelwerke werden vorgestellt und die wichtigsten Fachbegriffe in einem Glossar erläutert

Ihre Vorteile

- Basiswissen zu Bauwerksrissen
- Ratschläge zur Rissvermeidung und -instandsetzung
- Umfangreiches Glossar

VHV-Bauschadenbericht

Tiefbau und Infrastruktur 2022/23



VHV-Bauschadenbericht

Hrsg.: VHV
2023, ca. 288 Seiten, zahlr. Abb., Diagr.
u. Tab., Softcover, erscheint im Frühjahr
2023
ISBN 978-3-7388-0792-9

Preise

Buch: € 24,-
E-Book: kostenlos

Der vom Institut für Bauforschung e. V. (IFB) im Auftrag der VHV Allgemeine Versicherung AG erstellte Bauschadenbericht Tiefbau und Infrastruktur 2022/23 ist der vierte Band der VHV-Bauschadenberichte. Er bildet die aktuelle Situation der Bau- und Planungsqualität in Deutschland im Bereich Tiefbau und Infrastruktur ab.

Grundlage des vorliegenden Berichts ist eine umfangreiche Datenauswertung zu Baumängeln und Bauschäden. Anhand einer vielfältigen Auswahl an beispielhaften und detailliert aufgearbeiteten Schadenfällen bietet der Bauschadenbericht allen am Bau Beteiligten Informationen und Hilfestellung zum Umgang mit Schadenfällen sowie Handlungsempfehlungen, um Schadenfälle zu beheben oder Schadenereignisse bereits im Vorfeld zu vermeiden.

In Interviews mit Experten, die sich mit der Qualitätsverbesserung und Bauschadenprävention befassen, werden Ursachen, Kosten und Beseitigung von Schäden erläutert und praxisnahe Strategien zur Erhöhung der Bauqualität in der Zukunft aufgezeigt.

VHV-Bauschadenbericht

Hochbau 2021/22



VHV-Bauschadenbericht

Hrsg.: VHV
2022, 288 Seiten, zahlr. Abb. u.
Tab., Softcover
ISBN 978-3-7388-0719-6

Preise

E-Book: kostenlos

**E-Books
kostenfrei!**

Der vom Institut für Bauforschung e. V. (IFB) im Auftrag der VHV Allgemeine Versicherung AG erstellte Bauschadenbericht bietet Bauunternehmern, Architekten, Planern und Bauingenieuren eine neue Grundlage zur Steigerung der Bauqualität: Wie erreicht man Mangel- und Schadenfreiheit – und wie setzt man das im Planungs- und Bauprozess um? Und worüber sprechen wir im Rechtssinn, wenn es um gute Bauqualität geht? Ausgewertet, analysiert und bewertet wurden die Bauschadenberichte der Bauspezialversicherung VHV Allgemeine Versicherung AG.

Beispielhafte Schadenfälle werden detailliert aufgearbeitet. Sie erhalten damit einen breiten Querschnitt durch verschiedenste Schadenfälle, deren Ursachen und Kosten sowie Handlungsempfehlungen, wie der Schaden hätte behoben werden können. Interviews mit unterschiedlichsten Planungs- und Baubeteiligten zu ihrem jeweiligen Umgang mit dem Themenfeld Bauqualität liefern praxisnahe Strategien zur Erhöhung der Bauqualität in der Zukunft.

Umnutzung von Gewerbeimmobilien

Ein Rechtsleitfaden



Umnutzung von Gewerbeimmobilien

Rolf Theißen, Frank Stollhoff
2022, 181 Seiten, 6 Abb., 4 Tab.,
Softcover
ISBN 978-3-7388-0649-6

Preise

Buch: € 49,-
E-Book: € 49,-
BuchPlus (Buch + E-Book): € 63,70

Baumaßnahmen im Bestand unterliegen besonderen rechtlichen Rahmenbedingungen, wenn sie mit einer Nutzungsänderung einhergehen. Dieser Rechtsleitfaden enthält klar strukturierte rechtliche Handlungsempfehlungen für Bauherren und Planer, die Büros in Wohnungen, Kaufhausflächen in Logistikcenter, oder Hotels in Pflegeeinrichtungen umbauen wollen. Alle mit der Umnutzung von Gewerbeimmobilien einhergehenden Rechtsfragen werden praxisorientiert und gut verständlich dargestellt und mit zahlreichen Checklisten, Formulierungsbeispielen und Schaubildern erläutert.

Ihre Vorteile

- Verständliche Darstellung der Gesetzeslage
- Übersichtliche Zusammenstellung der Anforderungen
- Hilfreiche Checklisten zur Entscheidungsfindung

Mauerwerk aus kleinformatischen künstlichen Steinen

Edition Bausubstanz Band 3



Mauerwerk aus kleinformatischen künstlichen Steinen

Hrsg.: Prof. Dr. Heinrich Wigger
2023, ca. 94 Seiten, zahlr. Abb. u. Tab.,
Softcover, erscheint im Frühsommer 2023
ISBN 978-3-7388-0643-4

Preise

Buch: € 39,-
E-Book*: € 39,-
BuchPlus* (Buch + E-Book): € 50,70

*nach Erscheinen online verfügbar

Diese Aufsatzsammlung ist als Begleitheft zum neuen Merkblatt WTA 7-4 »Ermittlung der Druckfestigkeit von Bestandsmauerwerk« konzipiert. Die Beiträge enthalten praktische Anwendungshilfen für die im Merkblatt beschriebenen Verfahren, Erläuterungen zu deren wissenschaftlichen Hintergründen sowie Auswertungsbeispiele. Die Autoren sind Ingenieure und Wissenschaftler, die sich seit vielen Jahren in Forschung und Praxis mit historischen Gebäuden, Mauerwerk und Materialprüfung auseinandersetzen.

Ihre Vorteile

- Mit Ausführungshinweisen zur Mauerwerksbewertung nach WTA 7-4
- Wissenschaftlichen Grundlagen anschaulich erklärt
- Enthält Rechenbeispiele und Bewertungshilfen

Historische Holzbauwerke

Imposante Dachwerke, Holzbrücken oder jahrhundertealte Glockenstühle beeindrucken nicht nur Baufachleute. Sie für die Zukunft zu erhalten, ist allerdings eine immense Herausforderung. Dieses Buch stellt herausragende Beispiele vor. Die Autoren und Autorinnen, erfahrene Spezialisten der Bauwerkserhaltung, spannen einen weiten Bogen: vom Rohstoff Holz, den Transport- und Verarbeitungstechniken, der Erfassung, Dokumentation und der ingenieurtechnischen Analyse erhaltener Holzbauwerke über typische Schadensfälle bis hin zum sorgsamem Umgang mit dem Bestand. Bevor Erhaltungskonzepte diskutiert werden, ist es notwendig, ein Bauwerk in seinem historischen Kontext zu verstehen. Auch die oft komplexen Tragwerke und vorhandene Schäden müssen analysiert und denkmalverträgliche Nutzungen durchdacht werden. Schädlingsbefall oder Schadstoffe erfordern besondere Maßnahmen. Die Notwendigkeit der wiederkehrenden professionellen Bauwerksprüfung, Wartung und Pflege sind zu bedenken. Bei Modernisierungen sind heute besonders die Möglichkeiten nachträglicher Innendämmungen und Probleme bei der Anwendung der aktuell geltenden DIN-Normen und Bauvorschriften zu berücksichtigen.

Ihre Vorteile

- Herausgegeben mit Unterstützung und unter Mitwirkung des Landesamts für Denkmalpflege Baden-Württemberg
- Mit Beiträgen aus Bauforschung, Denkmalpflege und Instandsetzungspraxis

Der Herausgeber

Der gemeinnützige Verein Erhalten historischer Bauwerke e. V. mit Sitz in Karlsruhe setzt sich seit 2004 für den Erhalt und die Pflege unseres kulturellen Erbes ein, insbesondere für die Bewahrung, Wiederherstellung und Nutzung historischer Bauwerke sowie Orts- und Landschaftsbild prägender Ensembles. Mittels Tagungen sowie praxisorientierter Fortbildungsseminare pflegt der Verein ein interdisziplinäres Netzwerk von Bauforschern, Denkmalpflegern, Ingenieuren, Architekten, vereidigten Sachverständigen, Restauratoren, Handwerkern sowie ausführenden Baufirmen. Durch regelmäßige Veranstaltungen und Fachpublikationen informiert er Öffentlichkeit und Entscheidungsträger zu Fragen der Denkmalpflege und dem Bauen im Bestand.



Historische Holzbauwerke

Hrsg.: Erhalten Historischer Bauwerke e. V.
2023, 416 Seiten, 390 Abb., 5 Tab.,
Hardcover
ISBN 978-3-7388-0781-3

Preise

Buch: € 89,-
E-Book: € 89,-
BuchPlus (Buch + E-Book): € 115,70



© Stefan M. Holzer



© Robert Ott

Putz und Stuck erhalten

Bei vielen Bauprojekten werden historische Putz- und Stuckausstattungen unwiederbringlich zerstört und durch neue Materialien ersetzt. Grund dafür ist häufig Unsicherheit im Umgang mit den alten Baustoffen. Dass es auch anders geht, zeigt dieses Buch: Die Autorinnen geben einen Einblick in die geschichtliche Entwicklung von Putz und Stuck. Sie erklären die zur Mörtelherstellung verwendeten Bindemittel Lehm, Kalk, Gips und Zement und deren Verarbeitungstechniken. An Beispielen erläutern sie Konservierungsarbeiten an Fassadenputzen, Stuckdecken und Unterkonstruktionen. Diese Kenntnisse und die im Buch empfohlenen Checklisten zur Bestandsbeschreibung helfen einzuschätzen, ob für eine Erhaltungsmaßnahme einfache handwerkliche Reparaturen ausreichen. Bei komplexeren Aufgaben ermöglichen sie, gemeinsam mit Spezialist:innen für Restaurierung, Denkmalpflege und Naturwissenschaften praktikable Lösungen zu finden.

Ihre Vorteile

- Fundierte Empfehlungen für Putz- und Stuckdekorationen
- Materialien und Techniken anschaulich erklärt
- Hilfreiche Checklisten zur Bestands- und Schadensaufnahme

Die Autorinnen

- Carmen Diehl absolvierte eine Ausbildung zur Stuckateurin und war zunächst Mitarbeiterin in einem Handwerksbetrieb, bevor sie an der Technischen Hochschule Köln Restaurierung und Konservierung von Kunst- und Kulturgut mit Studienrichtung Wandmalerei und Objekten aus Stein studierte. Seit 2002 ist sie freiberuflich als Diplomrestauratorin in der Restaurierung und Konservierung mit Spezialisierung auf Putzmörtel und Stuckaturen tätig.
- Cornelia Marinowitz hat Restaurierung von Wandmalerei und Architekturfassungen an der Fachhochschule Potsdam studiert. Sie arbeitet freiberuflich sowie in interdisziplinären Teams seit mehr als 40 Jahren vorwiegend in Süddeutschland und in der Schweiz. Als Mitgründerin des Netzwerks Bau & Forschung engagiert sie sich sowohl baupraktisch als auch in Forschung und Lehre für den Erhalt historischer Bausubstanz.



Putz und Stuck erhalten

Carmen Diehl, Cornelia Marinowitz
2023, 240 Seiten, 217 Abb., 7 Tab.,
Hardcover
ISBN 978-3-7388-0750-9

Preise

Buch: € 69,-
E-Book: € 69,-
BuchPlus (Buch + E-Book): € 89,70



Fenster erneuern

Planung | Ausführung | Fehlervermeidung

Durch den Einbau moderner Fenster lassen sich Bestandsbauten erheblich aufwerten. Aber kaum ein Bauteil ist so häufig von Mängelrügen betroffen wie das erneuerte Fenster.

Bei der Ausführung sind Normen und Technische Regeln nicht immer anwendbar. Oft kommt es deshalb bei der Abnahme erneuerter Fenster zum Streit zwischen Auftraggebern und Ausführenden. Aber nicht jede Abweichung der Ist- von der Sollbeschaffenheit stellt einen Mangel dar. Anhand von Ausführungsbeispielen erklärt Werner Stiell Besonderheiten und Fehlerquellen beim Fenstertausch. Er erläutert, wie Wärmebrücken, Tauwasser- und Schimmelbildung verhindert werden. Viele Details müssen fachkundig geplant werden, etwa die Abdichtung bei vorhandenen Putzschichten, der Aus- und Einbau von Fensterbänken oder der Anschluss bestehender Rollläden. Gewerkeübergreifende Arbeiten, wie Beiputz- oder Wärmedämmungsmaßnahmen, müssen koordiniert und handwerklich sauber ausgeführt werden.

Zahlreiche Detailzeichnungen, Ausführungshinweise und Erläuterungen zum Technischen Regelwerk machen das Buch zu einem hilfreichen Ratgeber für Sachverständige und Ausführende.

Ihre Vorteile

- Beschreibung aller relevanten Schadensquellen
- Anschaulich illustrierte Ausführungshinweise
- Bewertungshilfen bei Abweichungen von Neubaunormen
- Expertenwissen eines erfahrenen Gutachters

Der Autor

Dipl. Ing. Werner Stiell ist seit über 20 Jahren öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger der IHK München und Oberbayern für Konstruktion und Schäden an Verglasungen, Glaskonstruktionen, Fugenabdichtungen an Fenstern, Fassaden und Wintergärten. Er kann auf weit über tausend Gerichtsgutachten zurückblicken. Sein umfassendes Fachwissen erwarb er nach dem Studium für Holztechnik an der FH Rosenheim als führender Mitarbeiter am Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim (ift Rosenheim GmbH), Leiter der Materialprüfung und später Laborleiter am ift bei unzähligen Prüfungen an Fenstern und Bauteilen. Über 24 Jahre lang vermittelte er seine Kenntnisse auch als Lehrbeauftragter an der FH Rosenheim. In langjähriger Mitarbeit brachte er sein Wissen in zahlreichen Ausschüssen ein und ist Autor zahlreicher Fachpublikationen.

Detail-
lösungen vom
Experten



Fenster erneuern

Werner Stiell
2022, 160 Seiten, 198 Abb.,
2 Tab., Softcover
ISBN 978-3-7388-0640-3

Preise

Buch: € 54,-
E-Book: € 54,-
BuchPlus (Buch + E-Book): € 70,20



Das Türenbuch

Fachwissen für Planung und Konstruktion

Türen verbinden Räume miteinander, aber auch den Außen- mit dem Innenbereich, zugleich sind sie ein wesentliches Element der Wohnraum- und Fassadengestaltung. Sie können reine Nutzfunktion haben oder gestalterische Kunstwerke sein.

In diesem Buch beschreiben die Autoren die Anforderungen, Planungen, Konstruktions- und Gestaltungsgrundsätze für Türen. Sie beleuchten die Branchensituation und gehen auf die Normung und Kennzeichnung von Türen ein. Schall-, Wärme-, Einbruch-, Feuer- und Rauchschutz werden ausführlich behandelt. Weitere Kapitel sind typischen Schäden und Reklamationen sowie der Qualitätssicherung und der VOB gewidmet. Das Buch richtet sich an Architekten, Bauherren, Gutachter, Behörden und Schreiner sowie Türenhersteller im handwerklichen und industriellen Bereich.

Ihre Vorteile

- Alles zum Thema Türen - von der Normierung bis zu typischen Schäden
- Vorschriftsgemäße Planung und Konstruktion von Türen leicht gemacht
- Klare Struktur für einen schnellen Überblick

Die Autoren

- Nach seinem Studium der Holztechnik in Rosenheim trat Rüdiger Müller 1971 seine Stelle als ‚Holzingenieur‘ beim Institut für Fenstertechnik e. V. (ift) an. Seit 1982 arbeitete er als von der IHK öffentlich bestellter Sachverständiger. In Zusammenarbeit mit seiner Frau Gertraud Müller erstellte er mehr als 2000 Gutachten. 1983 gründete er das „Prüfinstitut Türentechnik + Einbruchsicherheit“, das heutige Pfb – Prüfzentrum für Bauelemente in Rosenheim.
- Peter Mayer studierte ebenso Holztechnik an der TH Rosenheim. Im Zuge seiner Bachelorarbeit „Mechatronische Beschläge in der Einbruchhemmung“ entstand 2014 die Zusammenarbeit mit Rüdiger Müller. In den nachfolgenden Jahren verwirklichte Peter Mayer bereits neben seinem Masterstudium viele zukunftsweisende Projekte im Prüfzentrum für Bauelemente im Bereich der Prüfung, Inspektion und Zertifizierung.

Rezension

» (...) das Buch gehört als Pflichtlektüre in jede Hand eines Tischlergesellen, Meisterschülers, Tischlermeisters oder jedem der sich beruflich mit Türen beschäftigt. Des Weiteren empfehle ich dieses Werk auch Architekten und wissbegierigen Bauherren.«
Marc Schütt, 27. April 2019



Das Türenbuch

Rüdiger Müller, Peter Mayer
 2022, 3. überarb. und aktual. Aufl.,
 400 Seiten, 400 Abb., 135 Tab.,
 Hardcover
 ISBN 978-3-7388-0542-0

Preise

Buch: € 79,-
 E-Book: € 79,-
 BuchPlus (Buch + E-Book): € 102,70



Cradle to Cradle im Holzfertigbau

Analyse der Umsetzbarkeit bei Einfamilien-
häusern in Holzfertigbauweise



Cradle to Cradle im Holzfertigbau

Sara Lindner
2023, 334 Seiten, zahlr. Abb. u. Tab.,
Softcover
ISBN 978-3-7388-0789-9

Preise

Buch: € 89,-

Ein- und Zweifamilienhäuser sind in Deutschland die meist-gefragte Wohnform, obwohl Ökologen und Stadtplaner seit Längerem die Schwachpunkte der Typologie wie den hohen Flächenbedarf anmahnen. Entgegen diesen Kritikpunkten zeigen andere Studien auch ökologisches Potenzial auf. Beispielsweise können Hausgärten bei entsprechender Gestaltung zum Erhalt der Biodiversität beitragen. Vor diesem Hintergrund analysiert die Dissertation die Potenziale der Typologie Ein- und Zweifamilienhaus und untersucht die Umsetzbarkeit eines positiven Fußabdrucks auf Basis des Cradle-to-Cradle(C2C)-Prinzips. Als Betrachtungsgegenstand dienen Ein- und Zweifamilienhäuser in Holzfertigbauweise. Dabei stehen die Themen Kreislauffähigkeit von Materialien, Rückbaupotenziale, Innenraumluftqualität, Wasserkreisläufe, Nutzung erneuerbarer Energien und Förderung von Biodiversität im Vordergrund.

Merkblatt Sichtbetonfertigteile



Merkblatt

Sichtbetonfertigteile

Hrsg.: VBF Nord e.V., UVMB e.V. u. a.
2023, 88 Seiten, zahlr. Abb. u. Tab.,
Softcover
ISBN 978-3-7388-0799-8

Preise

Buch: € 34,-
E-Book: € 34,-
BuchPlus (Buch + E-Book): € 44,20

Das Merkblatt Sichtbetonfertigteile greift die seit über 15 Jahren im Ortbetonbau etablierten Sichtbetonklassen auf und adaptiert diese für den Einsatz von Betonfertigteilen. Die bestehenden Anforderungen und Klassen werden dabei um spezifische Aspekte des Betonfertigteilbaus ergänzt, wie zum Beispiel ungeschaltete Betonoberflächen und Transportanker. Das Merkblatt richtet sich primär an Architektinnen und Architekten sowie Planende und Herstellende von Betonfertigteilen mit Sichtbeton. Diesen bietet es neben der Erweiterung der Klassen wertvolle Hinweise zur Planung, Ausschreibung, Ausführung und Beurteilung von Sichtbetonfertigteilen.

Wohnen

Zwölf Schlüsselthemen
sozialräumlicher Wohnforschung



Wohnen

Hrsg.: Christine Hannemann,
Nicola Hilti, Christian Reutlinger
2022, 400 Seiten, 83 Abb.,
5 Tab., Softcover
ISBN 978-3-7388-0512-3

Preise

Buch: € 49,-
E-Book: € 49,-
BuchPlus (Buch + E-Book): € 63,70

Anhand von zwölf zentralen Schlüsselbegriffen erschließen die Autorinnen und Autoren dieses Bandes die sozialräumliche Wohnforschung aus verschiedenen Blickwinkeln: Privatheit und Öffentlichkeit, Technisierung und Digitalisierung, Sorgetragen im Wohnen, professionell begleitetes Wohnen, Wohnen und Arbeiten, dichtes Wohnen, Wohnen und Mobilität, Wohnen und Flucht, durchmischtes Wohnen, Gentrifizierung, Wohnungslosigkeit sowie Wohnungspolitik.

Ihre Vorteile

- Schneller Überblick garantiert, dank zahlreicher Bilder, Beispiele und Grafiken
- Texte didaktisch aufbereitet für einen leichten Einstieg in ein komplexes Thema
- Optimaler Begleiter für Lehrveranstaltungen: deckt alle zentralen Felder der deutschsprachigen Wohnforschung ab

Demenzsensible Architektur

Planen und Gestalten für alle Sinne



Demenzsensible Architektur

Birgit Dietz
2023, 2. überarb. u. erw. Aufl.,
288 Seiten, 313 Abb., Soft-
cover
ISBN 978-3-7388-0757-8

Preise

Buch: € 59,-
E-Book: € 59,-
BuchPlus (Buch + E-Book): € 76,70

**Praxis-
leitfaden**

Für ältere Menschen mit kognitiven Einschränkungen und demenziellen Erkrankungen ist eine Architektur gefordert, die vor allem Sicherheit und Orientierung bietet. Der Fokus dieses Buches liegt auf der besonders sorgfältigen Gestaltung der Lebensräume für diese Menschen. Anhand vieler Praxisbeispiele werden Empfehlungen und Planungshinweise für eine bauliche Unterstützung der altersbedingten Beeinträchtigungen geboten.

Ihre Vorteile

- Bewährte bauliche Lösungen aus der Praxis für die Praxis
- Hintergrundwissen zu altersbedingten Veränderungen der Sinne als Planungsgrundlage
- Experteninterviews mit Erläuterungen zu Medizin und Architektur

Entwicklung des energiesparenden Bauens

Referenzprojekte aus der Forschung seit 1984



Entwicklung des energiesparenden Bauens

Hrsg.: Hans Erhorn
2022, 254 Seiten, zahlr. Abb. u. Tab.,
Softcover
ISBN 978-3-7388-0114-9

Preise

Buch: € 49,-
E-Book: € 49,-
BuchPlus (Buch + E-Book): € 63,70

Der Beitrag des Gebäudesektors zu den Klimaschutzanstrengungen ist in aller Munde. In Deutschland umfassen die Anstrengungen des energiesparenden Bauens mittlerweile einige Jahrzehnte und sind mit beispielgebend in Europa. Mit diesem Buch werden vom Fraunhofer IBP betreute ausgewählte Referenzprojekte der letzten Dekaden aufgegriffen, um diese stetige Optimierung im energieeffizienten Bauen und ihre sukzessive Marktdurchdringung zu veranschaulichen. Über viele Jahrzehnte hat der Herausgeber Hans Erhorn am Fraunhofer-Institut für Bauphysik das energiesparende Bauen in Deutschland und Europa mit geprägt. Dieses Buch soll sein Wirken in besonderer Weise würdigen und uns Mut machen für die Herausforderungen, die heute und in den kommenden Jahrzehnten auf den Gebäudesektor zukommen.

Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)

Baurechtliche und -technische Themensammlung



Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)

Hrsg.: Herbert Oberhaus, Thomas Bretz | Hrsg.:
Matthias Zöller, Antje Boldt
2023, 2., vollst. überarb. Aufl., ca. 100
Seiten, zahlr. farb. Abb., Softcover, er-
scheint im Frühsommer 2023
ISBN 978-3-7388-0727-1

Preise

Buch: € 34,80

Für die zweite Auflage wurde Heft 3 grundlegend überarbeitet. Das Heft geht nicht nur auf Produktregeln von Bausätzen für WDVS ein, sondern auch auf Ausführungsregeln. Es werden häufige Abweichungen von Regelwerksvorgaben anhand von konkreten Schadensbeispielen erläutert und es wird dargestellt, welche dieser Abweichungen unter technischen Aspekten unproblematisch sind und welche in konkreten Situationen Schäden erwarten lassen. Die technischen Ausführungen werden rechtlich begleitet.

Ihre Vorteile

- Verzahnung von baurechtlichen und bautechnischen Aspekten
- Hoher Praxisbezug durch zahlreiche Beispiele

Radon und Radonschutz im Bauwesen



Radon und Radonschutz im Bauwesen

Gerhard Klingelhöfer, Karin Leicht, Joachim Breckow, Thomas Hartmann, Joachim Kemski, Guido Kleve
2023, ca. 260 Seiten, zahlr. Abb. u. Tab., Softcover, erscheint im Frühjahr 2023
ISBN 978-3-7388-0616-8

Preise

Buch: € 58,-
E-Book*: € 58,-
BuchPlus* (Buch + E-Book): € 75,40

*nach Erscheinen online verfügbar

Das Buch gibt einen vollständigen Überblick über die Problematik von Radon im Bauwesen, von den Regelwerken wie Strahlenschutzgesetz, Strahlenschutzverordnung und neuer DIN/TS 18117 über die Ausweisung von Radonschutzgebieten, die Messung vor Ort bis zu den baulichen und Lüftungstechnischen Schutzmaßnahmen.

Ihre Vorteile

- Kompendium für die tägliche Praxis
- Abgerundete Darstellung über mehrere Fachdisziplinen
- Zusammenstellung von baulichen und Lüftungstechnischen Radonschutzmaßnahmen
- Baupraktische Empfehlungen für Neubau und Bestand

Energieausweise für die Praxis

GEG 2020: Ausweise erstellen, lesen, nutzen und aushängen



Alles über Energieausweise

Energieausweise für die Praxis

Melita Tuschinski
2022, 4., vollst. überarb. Aufl., 464 Seiten, zahlr. Abb. u. Tab., Softcover
ISBN 978-3-7388-0562-8

Preise

Buch: € 48,-
E-Book: € 48,-
BuchPlus (Buch + E-Book): € 62,40

Seit dem 1. November 2020 gilt das neue Gebäudeenergiegesetz (GEG). Es bringt auch für Energieausweise zahlreiche Neuerungen. Das Praxisbuch geht detailliert darauf ein, z.B. »Ausstellungsberechtigung«: Das Gesetz regelt u. a., wer Energieausweise für Neubauten ausstellt. Dies gilt auch für Ausweise nach Änderungen im Baubestand.

Ihre Vorteile

- Klar und verständlich: Was schreibt das GEG zum Energieausweis vor?
- Praxisnah und übersichtlich: Alles Wichtige zum Energieausweis nach GEG 2020
- Zielgruppengenau: Je nach Perspektive erfährt der Leser, was zu beachten und relevant ist

Wärmepumpen

Fehler vermeiden bei Planung,
Installation und Betrieb



**Aktualisierte
dritte
Auflage**

Wärmepumpen

Jürgen Bonin
2023, 3. überarb. u. erw. Aufl., ca.
220 Seiten, zahlr. farb. Abb. u. Tab.,
Softcover, erscheint im Frühjahr 2023
ISBN 978-3-7388-0763-9

Preise

Buch: ca. € 62,-
E-Book*: ca. € 62,-
BuchPlus* (Buch + E-Book): ca. € 80,60

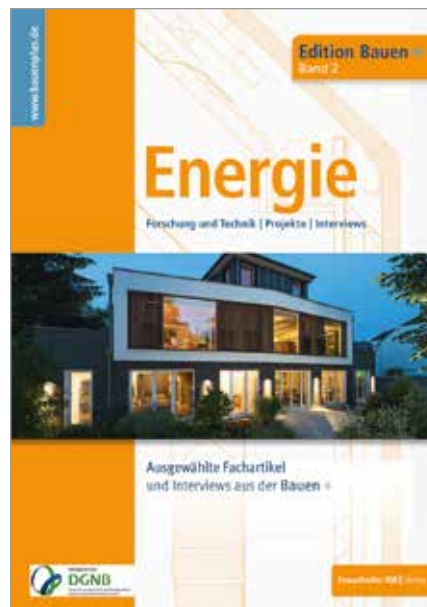
*nach Erscheinen online verfügbar

Wärmepumpen werden angesichts der Klimakrise und der sich verschärfenden globalen Bedingungen auf dem Energiemarkt immer wichtiger. Bei Planung, Installation und im Betrieb gibt es typische Fehlerquellen. Wer diese erkennt, kann sie gezielt verhindern. Das Buch zeigt typische Probleme sowie die Hintergründe von Fehlerquellen auf und bietet eine Hilfestellung zur Vermeidung zahlreicher Planungs- und Ausführungsfehler. Viele praktische Beispiele helfen, Fehler in der Handhabung von Wärmepumpen im Vorfeld zu vermeiden und bereits aufgetretene Probleme gezielt zu lösen.

Bauen+ Schwerpunkt: Energie

Forschung und Technik, Projekte, Interviews

Edition Bauen+ Band 2



Bauen+ Schwerpunkt: Energie

Hrg.: Reinhard Eberl-Pacan,
Klaus-Jürgen Edelhäuser, Birger Gigla
2022, 128 Seiten, 154 Abb., 16 Tab.,
Softcover
ISBN 978-3-7388-0713-4

Preise

Buch: € 49,-
E-Book: € 49,-
BuchPlus (Buch + E-Book): € 63,70

Der zweite Band der Schriftenreihe »Edition Bauen+« beinhaltet wesentliche Fachbeiträge der Fachzeitschrift Bauen+ aus dem Bereich Energie. Die ausgewählten Artikel zeigen neben wegweisenden Projektbeispielen neueste Forschungsentwicklungen, die in der Praxis angekommen sind, und geben damit vielfältige Anregungen. Die Experteninterviews setzen ebenfalls interessante Impulse. Zusammengefasst wird gezeigt, wie Bauen heute funktioniert: interdisziplinär, kompetent und spezialisiert.

Ihre Vorteile

- Gebündeltes Know-how aus der Fachzeitschrift Bauen+
- Fundierte Informationen zu energetischen Fragestellungen im Bauwesen
- Neueste Erkenntnisse aus praxisrelevanten Forschungsergebnissen nutzen
- Neue Impulse für die Baupraxis

Energieeffiziente Gebäudesanierung

Bauen im Bestand

Mit der energetischen Sanierung ihrer Bestandsimmobilien können Bauherren einen wesentlichen Beitrag zum Klimaschutz leisten und zudem Heiz- und Betriebskosten senken. Aber welche Dämmmaßnahmen sind zielführend? Sind baurechtliche Genehmigungen erforderlich? Kommen Fördermöglichkeiten in Betracht? Diese Fragen müssen für jedes Gebäude individuell beantwortet werden. Die Autoren behandeln alle erforderlichen Grundlagen für die Sanierungsplanung und geben Entscheidungshilfen zur Auswahl passender Instandsetzungskonzepte. Schritt für Schritt erklären sie, welche Voruntersuchungen am Bauwerk notwendig sind und mit welchen Berechnungsverfahren der energetische Zustand einzelner Bauteile bewertet wird. An realen Sanierungsbeispielen zeigen sie Möglichkeiten und Fehlerquellen bei der Umsetzung unterschiedlicher Energiekonzepte im Bestand. Neben technischen Aspekten lenken sie dabei stets auch den Blick auf die Rentabilität und Verhältnismäßigkeit von Sanierungsmaßnahmen.

Ihre Vorteile

- Bauteilnachweise Schritt für Schritt erklärt
- Hinweise auf Fördermöglichkeiten
- Entscheidungshilfen für Eigentümer:innen und Planer:innen

Die Autoren

- Dipl.-Ing. Frank Eßmann ist Inhaber eines Ingenieurbüros für thermische, hygrische und akustische Bauphysik. Er ist beratender Ingenieur der Architekten und Ingenieurkammer Schleswig-Holstein und u. a. Sachverständiger für Energieeffizienz von Gebäuden (EIPOS).
- Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Gänßmantel führt ein Ingenieurbüro mit mehreren Zweigniederlassungen. Er ist u. a. Sachverständiger für Energieeffizienz von Gebäuden (EIPOS) sowie Energieberater für Baudenkmale.
- Prof. Dr.-Ing. habil. Gerd Geburtig ist freischaffender Architekt und Inhaber der Planungsgruppe Geburtig, Architekten und Ingenieure in Ribnitz-Damgarten und Weimar. Er ist Sachverständiger und Prüflingenieur für Brandschutz.

Rezension

» [Das Buch stellt] den Bauausführenden wichtiges Fachwissen verständlich zur Verfügung. « *Prof. Dr. med. Klaus Fiedler, Wohnmedizin 60, 2022/3*



Energieeffiziente Gebäudesanierung

Frank Eßmann, Jürgen Gänßmantel, Gerd Geburtig
2022, 287 Seiten, 184 Abb., 40 Tab., Softcover
ISBN 978-3-7388-0456-0

Preise

Buch: € 56,-
E-Book: € 56,-
BuchPlus (Buch + E-Book): € 72,80



Handbuch Depots und Archive

Handlungsempfehlungen für Planung und Betrieb

Kulturelles Erbe muss über sehr lange Zeiträume in Depots und Archiven vor einem unwiederbringlichen Verlust geschützt werden. Diese Handlungsempfehlungen für Depot- und Archibauten unterstützen bei der Planung aber auch bei der späteren Nutzung. Neben den architektonischen, technischen und konservatorischen Gesichtspunkten werden vor allem finanzielle Aspekte berücksichtigt, neben den Investitionskosten insbesondere die notwendigen Betriebs-, Wartungs- und Instandhaltungskosten.

Die Empfehlungen wurden im Rahmen des Forschungsprojekts »Energieoptimiertes Bauen: Energieminimierte Depot- und Archivgebäude zur Aufbewahrung von Kulturgütern mit Plusenergiekonzepten (EnOB)« erarbeitet, in dem die ideale Auslegung von Depot- und Archibauten bezüglich Planung und Nutzung mit Blick auf Nachhaltigkeit und Qualitätsmanagement untersucht wurde.

Ihre Vorteile

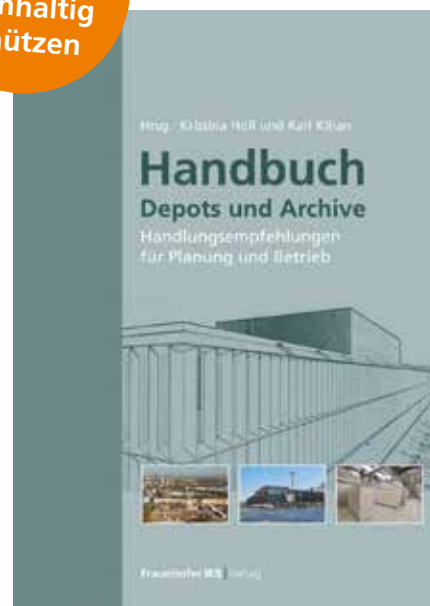
- Handlungsempfehlungen für einen nachhaltigen und professionellen Betrieb
- Kulturelles Erbe durch optimierte Planung und Betrieb nachhaltig schützen
- Know-how für wirtschaftliche und zukunftsträchtige Depot- und Archibauten

Die Autoren

- Dr. phil. Kristina Holl ist als wissenschaftliche Mitarbeiterin am Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP tätig und bearbeitet Themen rund um Museen, Depots und historische Gebäude.
- Prof. Dr. Ralf Kilian leitet am Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP den Bereich Kulturerbe-Forschung und lehrt an der Universität Bamberg Präventive Konservierung in der Baudenkmalpflege.

Rezension

»Wie plane, baue und nutze ich ein Depot oder Archiv bedarfsgerecht, umweltfreundlich und nachhaltig? Um es gleich vorweg zu nehmen: Das »Handbuch Depots und Archive – Handlungsempfehlungen für Planung und Betrieb« beantwortet diese Fragen auf schlanken 216 Seiten fundiert und erschöpfend. (...) «
Katharina Haider, Dipl. Restauratorin (Univ.), Bauen+ Heft 6/2022



Handbuch Depots und Archive

Ralf Kilian, Kristina Holl,
 Stephan Jörchel u.a.
 2022, 216 Seiten, 57 Abb., 19 Tab.,
 Softcover
 ISBN 978-3-7388-0474-4

Preise

Buch: € 49,-
 E-Book: € 49,-
 BuchPlus (Buch + E-Book): € 63,70



© S. Fleck, KHM Wien



© H. Hoffman | Stadtarchiv Leipzig

Handbuch Baustoffe und Arbeitsschutz

Vermeidung von Gesundheitsgefahren beim Einsatz von Baustoffen

Bauen ohne Zement, Dämmstoffe, Klebstoffe ist nicht möglich. Aber müssen es lösemittelhaltige Klebstoffe sein oder Dichtstoffe, aus denen ein krebserzeugender Stoff entweicht? Es gibt überflüssige und es gibt unverzichtbare Baustoffe. Über die zumindest heute noch unverzichtbaren Baustoffe sollte man informiert sein. Diese Kenntnis wird vermutlich in der Zukunft noch wichtiger, denn in irgendeiner Form wird ein »Schadstoffinventar« kommen, in dem festgehalten werden muss, welche Stoffe wo im Gebäude verarbeitet wurden.

Ziel dieses Buches ist es, Unbehagen gegenüber Baustoffen bzw. Bauchemikalien durch Information auszuräumen bzw. über Gefahren zu informieren.

Im Buch werden zahlreiche Baustoffe für viele Baubranchen beschrieben. Wenn diese Baustoffe vernünftig eingesetzt werden, was in der Bauwirtschaft vor allem bedeutet, sauber zu arbeiten und ggf. die geeigneten Handschuhe zu verwenden, dürften neue Einstufungen und Grenzwerte zu keiner grundsätzlichen Änderung des Umgangs führen.

Dieses Buch informiert aus Sicht eines Arbeitsschützers über die beim Bauen, Renovieren und Reinigen eingesetzten Materialien, über mögliche Belastungen beim Einbau und der Nutzung sowie über mögliche Alternativen.

Ihre Vorteile

- Beschreibung zahlreicher Baustoffe für sehr viele Baubranchen
- Sicht eines Arbeitsschützers zu den beim Bauen, Renovieren und Reinigen eingesetzten Materialien
- Informationen über mögliche Belastungen bei Einbau und Nutzung sowie Alternativen

Der Autor

Dr. Reinhold Rühl hat das Gefahrstoff-Informationssystem GISBAU aufgebaut und den Bereich Gefahrstoffe der Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft geleitet. Er war lange Mitglied im Ausschuss für Gefahrstoffe und arbeitete an der Aktualisierung der TRGS 554 »Mineralischer Staub« und der TRGS 559 »Abgase von Dieselmotoren« mit. Das BMAS-Aktionsprogramm »Staubminimierung beim Bauen« hat er mit entwickelt, dort leitete er auch das Themenfeld »Technik«. Die Förderung staubarmer Techniken durch die BG BAU hat er maßgeblich beeinflusst.

**Baustoffe
gefährlos
einsetzen**



Handbuch Baustoffe und Arbeitsschutz

Reinhold Rühl
2022, 268 Seiten, 65 Abb.,
45 Tab., 14 Formeln, Softcover
ISBN 978-3-7388-0675-5

Preise

Buch: € 59,-
E-Book: € 59,-
BuchPlus: € 76,70



Mängel – Schäden – Prävention

Tagungsband 2022
Hrsg.: BuFAS e.V.
2022, 368 Seiten,
zahlr. Abb. u. Tab., Softcover
ISBN 978-3-7388-0770-7
Buch: € 59,-
E-Book: € 59,-
BuchPlus (Buch + E-Book): € 76,70



Ausbau und Fassade

Hrsg.: Fachverband der Stuckateure
für Ausbau und Fassade
2022, 111 Seiten,
zahlr. Abb. u. Tab., Softcover
ISBN 978-3-7388-0764-6
Buch: € 45,-
E-Book: € 45,-
BuchPlus (Buch + E-Book): € 58,50



Natursteinsanierung 2023

Tagung im März 2023
Hrsg.: Gabriele Patitz, Karin Schinken
2023, 164 Seiten, zahlr. Abb. u. Tab.,
Softcover, erscheint im März 2023
ISBN 978-3-7388-0802-5
Buch: € 39,-
E-Book: € 39,-
BuchPlus (Buch + E-Book): € 50,70



Steil- und Flachdächer

57. Frankfurter
Bausachverständigentag 2022
2022, 69 Seiten,
zahlr. Abb. u. Tab., Softcover
ISBN 978-3-7388-0767-7
Buch: € 39,-
E-Book: € 39,-
BuchPlus (Buch + E-Book): € 50,70



**20 Jahre unabhängige
Energieberatung**

Hrsg.: DEN e.V.
2023, 212 Seiten,
64 Abb., 4 Tab., Hardcover
ISBN 978-3-7388-0744-8
Buch: € 49,-
E-Book: € 49,-
BuchPlus (Buch + E-Book): € 63,70



KARMIN

Evaluation des infekti-
präventiven Patientenzimmers
Julia Moellmann, Lukas Adrian Jurk,
Oliver Zeise, Wolfgang Sunder
2022, 101 Seiten, zahlr. Abb., Softcover
ISBN 978-3-7388-0773-8
Buch: € 39,-



Nähere Informationen zu allen Titeln finden Sie online!



Suchen



Finden



Online bestellen



auf

www.baufachinformation.de

finden Sie viele Bücher, E-Books,
Abonnements, Merkblätter usw. zu den Themen

Bauschäden | Bauen im Bestand |
Sanierung | Denkmalschutz | Bauphysik |
Bauplanung | Rohbau | Ausbau | Betonbau

Merkblätter | Richtlinien

VgV-Verfahren – erfolgreich durch die zweite Stufe

19.6.2023 | ganztägig

Stuttgart

Die Richtlinien für das Bewerbungsverfahren sind klar, aber wie bewerbe ich mich erfolgreich? Öffentliche Vergabeverfahren (VgV-Verfahren) binden viel Zeit im Unternehmen. Wie kann man den Bearbeitungsprozess der zweiten Stufe optimieren und mit angemessenem Aufwand in den Büroalltag integrieren?

Fundament ist ein klares Profil und ein professioneller Unternehmensauftritt. Hierzu gehört die Analyse des Ist-Zustands. Die Frage »Welches ist das passende Verfahren für mein Unternehmen?« wird mittels Selbstreflexion beantwortet. Darauf aufbauend wird die Bewerbung selbst unter die Lupe genommen: »Wie bewerbe ich mich erfolgversprechend, was macht eine gute Präsentation aus? Wie komme ich durch die zweite Stufe?«

Schwerpunkte

Grundlagen VgV-Verfahren | Entwicklung einer eigenen VgV-Strategie | Marketing, Ist-Analyse, Zieldefinition | Grundlagen Kommunikation und Präsentation | Die Auftraggeberseite | Ausarbeitung von Bewerbungsunterlagen, Darstellungstechniken

Ihre Vorteile

- Buch »VgV-Verfahren – der Weg zum Auftrag. Ein Praxisleitfaden für Architektur- und Ingenieurbüros.« kostenlos für Seminarteilnehmende
- Fortbildungsanerkennung
- Praxisorientiertes Seminar für Architektur- und Ingenieurbüros mit hilfreichen Tipps und Tricks
- Kompetente Referentinnen mit langjähriger Erfahrung in der Bau- und Architekturbranche

Seminarziele

- Entwicklung einer eigenen VgV-Strategie
- Erfolgreiche Bewerbungen
- Verständnis der abgefragten Punkte
- Akquisition von öffentlichen Aufträgen
- Sicherheit bei der Präsentation

Zielgruppen

Architekten | Bauingenieure



© Pixabay

Ort und Zeit

Fraunhofer-Informationszentrum
Raum und Bau IRB
Nobelstraße 12 | 70569 Stuttgart
19.6.2023: 10–17.15 Uhr

Anmeldung

irb.fraunhofer.de/veranstaltungen
(Anmeldeschluss eine Woche vor Seminarbeginn)

Preise:

Frühbucher (bis 15.4.2023):
€ 505,- inkl. 19 % MwSt. pro Person
Regulärer Preis:
€ 530,- inkl. 19 % MwSt. pro Person

Die Referentinnen

Dipl.-Ing. Katja Domschky und Dipl.-Ing. Margrit Reinhardt MA betreiben gemeinsam vgv-coaching.de. Hier betreuen sie Architektur- und Ingenieurbüros in Sachen VgV-Verfahren mit dem Schwerpunkt der Betreuung der Bewerberseite in der zweiten Stufe. Die Kombination macht es: Eine Kommunikations- und eine VgV-Expertin – beide mit langjähriger Erfahrung in der Bau- und Architekturbranche – wissen, worauf es ankommt.



© Dirk Rose

Praxisseminar Optische Bauforensik

11.–12.5.2023 | zweitägig

Stuttgart



© Andreas Repp

Ort und Zeit

Fraunhofer-Informationszentrum
Raum und Bau IRB
Nobelstraße 12 | 70569 Stuttgart
11.5.2023: 9–16.15 Uhr +
12.5.2023: 8.30–16.15 Uhr

Anmeldung

irb.fraunhofer.de/veranstaltungen
(Anmeldeschluss eine Woche vor Seminarbeginn)

Preise

Regulärer Preis:
€ 1.187,62 inkl. 19 % MwSt. pro Person
BauSV-Abonnenten Vorzugspreis:
€ 1.153,11 inkl. 19 % MwSt. pro Person

Seit fast einem Jahrhundert werden in der Forensik Spuren von Körperflüssigkeiten durch Beleuchtung mit kurzweiligem Licht mittels Fluoreszenz sichtbar gemacht. Auch die im Bauwesen heute verbreiteten Stoffe enthalten Beimengungen, die bei einer Untersuchung mit Tatortlampen, Filterbrillen und Forensik-kameras aufschlussreiche Bilder zeichnen. Sachverständige sind eingeladen, die neue Technik der optischen Bauforensik in einem Praxisseminar selbst auszuprobieren und zu erlernen.

Ihre Vorteile

- Gruppe von maximal 25 Teilnehmenden
- Fortbildungsanerkennung bei der Architektenkammer Baden-Württemberg und der Ingenieurkammer Baden-Württemberg

Zielgruppen

Sachverständige aus Bautechnik, Baubiologie und aus Bereichen des Sachverständigenwesens

Aufbauseminar Optische Bauforensik

13.5.2023 | ganztägig

Stuttgart

Dieses Aufbauseminar ist gleichermaßen geeignet als Auffrischung für frühere Absolventen und als direkter Aufbau auf das Grundseminar. Das Aufbauseminar enthält vieles, was für die praktische Arbeit, Auswertung der Fotos und beim Verfassen des Gutachtens/Untersuchungsberichtes sehr hilfreich ist. Gelernt und praktisch geübt wird an bautypischen unterschiedlichen Trainingsstationen aus den Bereichen: Zusatzstoffe zu Zement und mineralischen Bindemitteln, Textile Materialien, Verunreinigungen, Farben und Beschichtungsmittel, Schadstoffe. Im Vergleich zum Grundseminar wird mit mehr Zeit vertieft an jeder einzelnen Trainingsstation gearbeitet.

Ihre Vorteile

- Gruppe von maximal 25 Teilnehmenden
- Fortbildungsanerkennung bei der Ingenieurkammer Baden-Württemberg und Architektenkammer Baden-Württemberg

Zielgruppen

Sachverständige aus Bautechnik, Baubiologie und aus Bereichen des Sachverständigenwesens

Ort und Zeit

Fraunhofer-Informationszentrum
Raum und Bau IRB
Nobelstraße 12 | 70569 Stuttgart
13.5.2023: 9.15–16.15 Uhr

Anmeldung

irb.fraunhofer.de/veranstaltungen
(Anmeldeschluss eine Woche vor Seminarbeginn)

Preise:

Regulärer Preis:
€ 581,91 inkl. 19 % MwSt. pro Person
BauSV-Abonnenten Vorzugspreis:
€ 558,11 inkl. 19 % MwSt. pro Person

Kombipaket

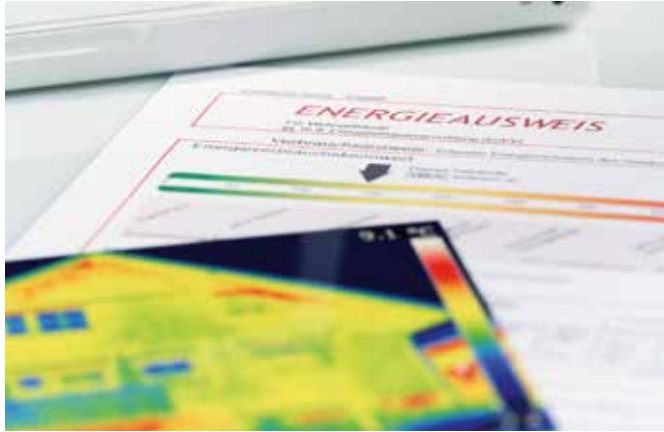
Buchen Sie das Aufbauseminar als Kombipaket mit dem Praxisseminar »Optische Bauforensik« (alle drei Tage zusammen) zu vergünstigten Preisen. Regulärer Kombipreis:
€ 1.724,31 inkl. 19 % MwSt. pro Person. BauSV-Abonnenten Vorzugskombipreis:
€ 1.664,81 inkl. 19 % MwSt. pro Person.



© Fraunhofer IRB

Ökobilanz und Lebenszyklus – Kostenanalyse beim Nachhaltigen Bauen

11.–13.7.2023 | 17.–19.10.2023 | 6 Stunden



© MEV Verlag

Ort und Zeit

Online

11.–13.7.2023: jew. von 16–18 Uhr

17.–19.10.2023: jew. von 16–18 Uhr

Anmeldung

irb.fraunhofer.de/veranstaltungen

(Anmeldeschluss einen Tag vor Seminarbeginn)

Preise

Frühbucher (bis 31.5.2023 | 31.8.2023):

€ 420,- inkl. 19 % MwSt. pro Person

Regulärer Preis:

€ 455,- inkl. 19 % MwSt. pro Person

Ein zentrales Thema beim Nachhaltigen Bauen ist das lebenszyklusorientierte Gestalten von Gebäuden. Dabei sind die Ökobilanz- und die Lebenszykluskostenanalyse die wichtigsten Werkzeuge. Beide Methoden werden anhand praktischer Beispiele so vermittelt, dass sie danach sofort angewendet werden können: Die Teilnehmenden erlernen an drei Nachmittagen online die Methodik der Ökobilanzierung und der Lebenszykluskostenberechnung nach den Maßgaben von BNB / DGNB.

Referent

Prof. Dr.-Ing. Jörn Krimmling

Zielgruppen

Architekten | Bauingenieure | TGA-Ingenieure |

Energieberater | Facility Manager

Energieeffizienz und Wirtschaftlichkeit in Gebäudeenergiekonzepten

24.–26.10.2023 | 6 Stunden

Kernthema des Online-Fachseminars sind die Methoden der Wirtschaftlichkeitsbewertung. Die Teilnehmenden werden mit den relevanten Bewertungsgrundlagen vertraut gemacht, z. B. mit finanzmathematischen Methoden wie dem Kapitalwert- und Annuitätenverfahren. Mit dem im Seminar erworbenen Wissen können die Teilnehmenden fundierte Energiekonzepte für Gebäude erstellen und nachhaltig ihre Energiekosten senken. Alle Beispiele werden gemeinsam am Rechner in Excel umgesetzt. Die dabei entstehenden Tabellen können später einfach auf eigene Projekte adaptiert werden.

Zielgruppen

Architekten | Bauingenieure | TGA-Ingenieure |

Energieberater | Facility Manager

Referent

Prof. Dr.-Ing. Jörn Krimmling

Ort und Zeit

Online

24.–26.10.2023: jew. 16–18 Uhr

Anmeldung

irb.fraunhofer.de/veranstaltungen

(Anmeldeschluss einen Tag vor Seminarbeginn)

Preise

Frühbucher (bis 15.9.2023):

€ 420,- inkl. 19 % MwSt. pro Person

Regulärer Preis:

€ 455,- inkl. 19 % MwSt. pro Person

Der Referent

Prof. Dr.-Ing. Jörn Krimmling ist Professor für Technisches Gebäudemanagement an der Hochschule für Technik und Wirtschaft in Dresden. Neben seiner Lehrtätigkeit ist er in verschiedenen Forschungsprojekten aktiv und beschäftigt sich dabei mit der energieeffizienten Gestaltung von Gebäuden.



© Jörn Krimmling

Schallschutz: Beurteilung von tieffrequenten Geräuschimmissionen

13.–14.9.2023 | 3 Stunden

Online

Tieffrequente Geräuschimmissionen entstehen in Wohngebäuden durch gebäudetechnische Systeme oder nachbarschaftliche Geräusche. In zunehmendem Maße tragen dezentrale Anlagen zur Erzeugung erneuerbarer Energien zu diesen Geräuscheinwirkungen bei. Für betroffene Personen entstehen hierdurch belastende Situationen bis hin zu Krankheiten, selbst dann, wenn Grenzwerte bei Messungen nicht überschritten werden.

In diesem Bauen+ Fachseminar wird der aktuelle Stand der Normung zur Beurteilung der tieffrequenten Geräuschimmissionen vorgestellt und mit den bisher erforderlichen Messungen und Beurteilungen nach TA Lärm und DIN 45680:1997-03 verglichen. Es wird ein kostenfreies Excel-Berechnungstool zur Verfügung gestellt, das bei der Beurteilung der tieffrequenten Geräuschimmissionen sowohl nach der alten als auch der neuen Norm schnell einen Überblick verschafft. Excel-Kenntnisse werden vorausgesetzt.

Schwerpunkte

Vergleich der Verfahren: TA Lärm und DIN 45680:1997 versus aktueller Stand der Normung zu DIN 45680 mit Anwendung eines Excel-Tools | Grundlagen | Besprechung von praktischen Fallbeispielen | Problemvermeidung | Empfehlungen und Ausblick

Ihre Vorteile

- Kostenloses Excel-Berechnungstool zur Bewertung von tieffrequenten Geräuschimmissionen
- Fortbildungsanerkennung bei der Architektenkammer Baden-Württemberg, Ingenieurkammer Bayern und für die Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes beantragt
- Drei kostenlose Ausgaben der Zeitschrift Bauen+

Seminarziele

Am Ende des Online-Seminars können die Teilnehmenden die aktuelle Normung sicher anwenden und Lärmbelastungen durch falsch geplante bzw. montierte Anlagen vermeiden. Sie können außerdem eine Bewertung der tieffrequenten Geräuschimmissionen mit dem zur Verfügung gestellten Excel-Berechnungstool vornehmen.

Zielgruppen

Architekten | Bauingenieure | alle mit Bauakustik befasste Planer | größere Firmen für Heizungsinstallationen

**Aktueller
Normen-
bezug**

Bauen+
FACHSEMINARE



Ort und Zeit

Online

13.–14.9.2023: jew. von 15–16.30 Uhr

Anmeldung

irb.fraunhofer.de/veranstaltungen

Preise:

Frühbucher (bis 25.7.2023):

€ 320,- inkl. 19 % MwSt. pro Person

Regulärer Preis:

€ 370,- inkl. 19 % MwSt. pro Person

Sonderpreis Bauen+ Abonnenten:

€ 280,- inkl. 19 % MwSt. pro Person

Die Bauen+ Fachseminare

Die Bauen+ Fachseminare bieten Einblicke zu aktuellen Themen und Fragestellungen aus der Fachzeitschrift Bauen+. Durch den direkten Austausch mit Experten ist ein hoher Praxisbezug gegeben.

Der Referent

Prof. Dr.-Ing. Birger Gigla ist Bauingenieur und arbeitet seit vielen Jahren auf den Gebieten Schallschutz im Hochbau und Immissionsschutz. Er ist ö.b.u.v. Sachverständiger für Schallschutz im Hochbau (IHK Lübeck) und leitet die sachverständige Prüfstelle für Güteprüfungen nach DIN 4109 im Institut für Akustik an der Technischen Hochschule Lübeck. Dort vertritt er den Schallschutz auch als Professor im Fachbereich Bauwesen.



© Birger Gigla

Brandschutz im Holzbau – Quo vadis? Eine neue Holzbaurichtlinie 2023

23.–24.5.2023 | zweitägig

Online

Mehrgeschossige Holzbauwerke müssen baurechtlich derzeit deutlich höhere Hürden nehmen als vergleichbare Gebäude aus Beton und Stahl. Bauen sollten Sie sie trotzdem! Wie Sie die Musterholzbaurichtlinie anwenden und welche Spielräume sich ergeben, erfahren Sie im Seminar, denn nur mit einem genauen Verständnis der Richtlinie lassen sich auch Abweichungen begründen. An beiden Tagen sind Ihre Fragen aus der Praxis zentraler Bestandteil des Seminars. Stellen Sie Ihre Fragen zum Brandschutz im Holzbau einem der führenden Brandschutzexperten in der Baupraxis!

Schwerpunkte

Einführung in das Bauen mit Holz | Praxisgerechte Anwendung der MHolzBauRL | Aktuelle Entwicklungen in den (Bundes-)Ländern | Alternative Bemessungen für den Brandfall | Ausblick auf eine neue Holzbaurichtlinie

Ihre Vorteile

- Sicher von zuhause aus teilnehmen
- Fortbildungsanerkennung bei der Architektenkammer Baden-Württemberg und bei der Ingenieurekammer Bayern beantragt
- Auf Wunsch 3 kostenfreie Ausgaben der Zeitschrift Bauen+

Seminarziele

Das Seminar führt detailliert in die geltende Musterholzbaurichtlinie (MHolzBauRL) ein und zeigt auf, welche Möglichkeiten trotz der hohen baurechtlichen Hürden auch jetzt schon für Holzbauwerke bestehen. Das Seminar nimmt die Bedenken vor dem ersten Holzbauprojekt und macht Mut, Holzbauprojekte anzugehen. Ausdrückliches Ziel ist es, möglichst viele Fragestellungen der Teilnehmenden im Dialog zu diskutieren und so Anregungen für die Holzbaupraxis zu gewinnen.

Zielgruppen

Architekten | Bauingenieure | Planende, die sich mehr mit dem Holzbau auseinandersetzen möchten

Der Referent

Dipl.-Ing. Architekt Reinhard Eberl-Pacan ist leitender Redakteur der Fachzeitschrift Bauen+ und Geschäftsführer der brandschutz plus GmbH sowie Vize-Präsident des Deutschen Instituts für vorbeugenden Brandschutz e. V. (DlVB). Zudem ist er Planer und Sachverständiger für den vorbeugenden Brandschutz (AK Berlin) und Sachverständiger für die brandschutztechnische Bau- und Objektüberwachung (EIPOS).



© Andreas Winter

Hoher
Praxis-
bezug!

Bauen+
FACHSEMINARE



© Markus Löffelhardt

Ort und Zeit

Online

23.–24.5.2023: jew. von 10–16 Uhr

Anmeldung

irb.fraunhofer.de/veranstaltungen
(Anmeldeschluss einen Tag vor Seminarbeginn)

Preise

Frühbucher (bis 31.3.2023):

€ 835,- inkl. 19 % MwSt. pro Person

Regulärer Preis:

€ 895,- inkl. 19 % MwSt. pro Person

Bauen+ Abonnenten:

€ 799,- inkl. 19 % MwSt. pro Person

Die Bauen+ Fachseminare

Die Seminare bieten kurze, komprimierte Einblicke zu aktuellen Themen und Fragestellungen aus der Fachzeitschrift Bauen+. Durch den direkten Austausch mit Experten ist ein hoher Praxisbezug gegeben.

Bauen+

Energie, Brandschutz, Bauakustik, Gebäudetechnik

www.bauenplus.de

Informieren Sie sich sechsmal im Jahr über Energie, Brandschutz, Bauakustik und Gebäudetechnik. Entdecken Sie Planungshilfen, Berechnungsverfahren, Best-Practice-Projekte und Insiderwissen. Versäumen Sie keine Beiträge renommierter Experten, die Ihnen helfen, Planungs- und Ausführungsfehler sowie die daraus resultierenden Konflikte zu vermeiden.

Exklusiv für Premium-Abonnenten gibt es die Bauen+ zusätzlich als E-Journal. Sie erhalten die neueste Ausgabe früher, ergänzt um Zusatzinformationen, wie Bildstrecken, und mit zahlreichen Bearbeitungsmöglichkeiten direkt in der App.

Ihre Vorteile

- Aktuelles Praxiswissen für Planer spezifisch aufbereitet
- Aktueller Stand der Technik, neue Produkte und Verfahren

Themenspektrum der Bauen+

- Energieberatung, Wärmeleitung, -dämmung und -schutz
- Feuchte-, Schall- und Brandschutz
- Heizungs- und Warmwassersysteme
- Ausgewählte Gerichtsurteile im Rechtsprechungsreport
- Maßgebliche Neuerungen und Änderungen bei Normen, Merkblättern und Richtlinien
- Interessantes aus der Bauforschung

Besonders empfehlenswert für

- Planer und Architekten
- Fachingenieure und Sachverständige
- Bauphysiker und Energieberater
- Behörden und Baustoffhersteller
- Handwerker
- Studierende

Der kostenlose Bauen+ Newsletter:

- Aktuelle Informationen zu Energie, Brandschutz, Bauakustik und Gebäudetechnik
- alle zwei Wochen branchenspezifische Nachrichten und Entwicklungen
- Fachartikel zum kostenlosen Download

Jetzt zum Newsletter anmelden unter

www.bauenplus.de/service/bauenplus-newsletter



So geht
Bauen
heute



Bauen+

Hrsg.: Fraunhofer IRB Verlag
ca. 50 Seiten je Heft, zahlr. farb. Abb.,
erscheint 6 x jährlich
ISSN 2363-8125

Preise 2023

»Bauen+ Premium«:
€ 129,50 | € 142,50 Ausland
(6 Hefte, inkl. Versand und Online-
Zugang während der Abo-Laufzeit)
Kennlern-Abo*:
€ 50,80 | € 57,- Ausland
(3 Hefte zum Preis von 2, inkl. Versand
und Online-Zugang während der Abo-
Laufzeit)
Studierenden-Jahresabo
(6 Hefte inkl. Versand und Online-
Zugang während der Abo-Laufzeit):
€ 77,70

Bestellung: www.bauenplus.de
(siehe auch Seite 34)

Der Bausachverständige

Zeitschrift für Bauschäden,
Baurecht und gutachterliche Tätigkeit

www.derbausv.de



Der Bausachverständige

Hrsg.: Fraunhofer IRB Verlag |
Reguis Fachmedien GmbH
ca. 82 Seiten je Heft, zahlr. farb. Abb.,
erscheint 6 x jährlich
ISSN 1614-6123

Preise 2023

»BauSV Premium«: € 142,80 | € 161,40 Ausland
(6 Hefte, inkl. Versand und Online-Zugang während der
Abo-Laufzeit)
Kennlern-Abo*: € 51,20 | € 54,- Ausland
(3 Hefte zum Preis von 2, inkl. Versand und Online-Zugang
während der Abo-Laufzeit)

Bestellung: www.derbausv.de (siehe auch Seite 34)

Die Zeitschrift für Bausachverständige und alle, die sich mit
Bausanierung, Bauschäden, Bauen im Bestand und Bauphysik
und den damit verbundenen rechtlichen Fragestellungen befas-
sen. Umfassende und interdisziplinäre Berichterstattung –
von Praktikern für Praktiker.

Besonders empfehlenswert für

- Bausachverständige, Architekten und Ingenieure
- Gutachter, Planungs- und Beratungsbüros
- Baurechtsanwälte, Richter in Baurechtsfragen
- Bauprodukterhersteller, Bauunternehmen, Handwerker
- Wohnungsbaugesellschaften, Leiter von Liegenschaftsämtern

BAUSUBSTANZ

Zeitschrift für nachhaltiges Bauen,
Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege

www.bausubstanz.de



BAUSUBSTANZ

Hrsg.: Fraunhofer IRB Verlag
ca. 66 Seiten je Heft, zahlr. farb. Abb., erscheint 6 x jährlich
ISSN 2190-4278

Preise 2023

»BAUSUBSTANZ Premium«: € 98,60 | € 107,60 Ausland
(6 Hefte, inkl. Versand und Online-Zugang während der
Abo-Laufzeit)
Kennlern-Abo*: € 34,40 | € 38,90 Ausland
(3 Hefte zum Preis von 2, inkl. Versand und Online-Zugang
während der Abo-Laufzeit)
Studierenden-Jahresabo »BAUSUBSTANZ Premium«: € 62,80
Details siehe www.bausubstanz.de

Bestellung: www.bausubstanz.de (siehe auch Seite 34)

Die BAUSUBSTANZ bietet mit einer Mischung aus Reportagen über
gelungene Sanierungsobjekte, der Vorstellung von Techniken,
Baustoffen und Verfahren sowie wissenschaftlichen Beiträgen
Neues, Bewährtes und Wichtiges aus dem weiten Feld der Bau-
sanierung.

Besonders empfehlenswert für

- Architekten, Denkmalpfleger
- Handwerker, behördliche Denkmalpfleger
- Profis für Instandhaltung, Sanierung, Restaurierung
und Pflege alter Gebäude

Merkblätter, Schriften, Arbeitsblätter und Richtlinien

Planen und Bauen auf dem Stand der Technik

Merkblätter, Schriften, Arbeitsblätter, Richtlinien usw. stellen in Ergänzung zu Normen den aktuellen Stand der Technik dar. Folgende Publikationen erhalten Sie als Download und/oder in der Printversion:

DBV-Schriften

Der Deutsche Beton- und Bautechnikverein widmet sich der Förderung und Weiterentwicklung der wissenschaftlichen und technischen Grundlagen des Betonbaus und der Bautechnik. Die praxisnahen Veröffentlichungen spiegeln den aktuellen Kenntnis- und Erfahrungsstand aus allen Bereichen des Betonbaus wider. Ergänzt durch Empfehlungen für Detaillösungen dienen sie dem Zweck, die Qualität der Bauwerke weiter zu verbessern und Fehler bei der Planung und Ausführung zu vermeiden. Die DBV-Schriften sind als gedruckte Version, als Download, in der App im Online-Abo (siehe rechte Seite), einzeln oder als Merkblatt-Sammlung verfügbar.

WTA-Merkblätter

Die Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e. V. (WTA) hat die Aufgabe, die Forschung und deren praktische Anwendung auf dem Gebiet der Bauwerkserhaltung und der Denkmalpflege zu fördern und praktische Erfahrungen zu verbreiten. Neben einem intensiven Dialog zwischen Wissenschaftlern und Praktikern nimmt die WTA diese Aufgabe insbesondere durch die Herausgabe von Merkblättern wahr. Diese enthalten praktikable Angaben zur Vorgehensweise bei der Instandsetzung von Gebäuden im Bestand und zur Sanierung der historischen Bausubstanz, angefangen bei der Bestandsaufnahme und Planung bis hin zur konkreten Durchführung. Jedes Merkblatt ist als gedruckte Version, als Download, in der App im Online-Abo (siehe rechte Seite) oder als Merkblatt-Sammlung verfügbar.

Weitere Veröffentlichungen finden Sie online:

- AGI-Arbeitsblätter – www.baufachinformation.de/AGI
- bga-Technische Informationen – www.baufachinformation.de/bga
- DGZfP-Merkblätter – www.baufachinformation.de/DGZfP
- DWA-Regelwerk – www.baufachinformation.de/DWA
- FLL-Regelwerk – www.baufachinformation.de/FLL
- ift-Richtlinien – www.baufachinformation.de/ift
- JAB-Arbeitsblätter – www.baufachinformation.de/JAB

Auch als
E-Book oder
Online-Abo



DBV-Merkblatt-Sammlung: € 385,20
2022, ca. 900 Seiten, zahlr. Abb. u. Tab.,
2 Ordner, auch verfügbar als E-Book
(PDF-Datei) oder BuchPlus
www.baufachinformation.de/dbv

WTA-Merkblatt-Ordner: € 769,-
2022, zahlr. Abb. u. Tab.,
3 DIN A4-Ordner
ISBN 978-3-8167-6770-1
www.baufachinformation.de/WTA



DBV-Schriften Online-Abo

Mit Preisvorteil für DBV-Mitglieder



Kostenlos testen

www.irb.fraunhofer.de/dbv

Preise

Einzelplatzlizenz jährlich (Online-Zugang für 12 Monate im Abo):

€ 352,03 (inkl. 7% MwSt.)

Einzelplatzlizenz DBV-Mitglieder jährlich* (Online-Zugang für 12 Monate im Abo):

€ 245,03 (inkl. 7% MwSt.)

* Damit Sie die Artikel zum Sonderpreis erhalten, geben Sie online bitte Ihre Postleitzahl und Ihre DBV-Mitgliedsnummer ein.

Mit dem DBV-Schriften (www.baufachinformation.de/dbv-abo) oder dem WTA-Merkblätter Online-Abo (www.baufachinformation.de/wta-abo) nutzen Sie die Schriften bzw. Merkblätter auf bis zu drei Endgeräten, gleichgültig ob am Desktop-PC, am Tablet oder Smartphone. Ganz auf Ihre individuellen Wünsche angepasst, bieten wir unterschiedliche Nutzungsmodelle für das Online-Abo: Egal ob Sie nur einen Zugang für sich selbst, zusätzlich für einen Kollegen oder gleich für Ihr ganzes Büro (IP Freischaltung ab 5er Lizenz möglich) benötigen, wir haben die Lösung für Sie!

Ihre Vorteile

- Immer aktuell: Im Online-Abo stehen Ihnen jederzeit alle Merkblätter zur Verfügung. Neue Merkblätter sind im Abo enthalten und werden automatisch ergänzt.
- Übersichtlich & bequem: Auf Ihrer persönlichen Startseite können Sie die Merkblätter ganz nach Ihrem Bedarf organisieren – und dank der bequemen Suchfunktion finden Sie schnell und zuverlässig die passenden Inhalte.
- Individuell nutzbar: Sie können in den Merkblättern eigene Kommentare, Notizen oder sogar Bilder und Sprachnotizen einfügen.

WTA-Merkblätter Online-Abo

Mit Preisvorteil für WTA-Mitglieder



Abos jetzt
kostenfrei
testen!

Kostenlos testen

www.irb.fraunhofer.de/wta

Preise

Einzelplatzlizenz jährlich (Online-Zugang für 12 Monate im Abo):

€ 390,55 (inkl. 7% MwSt.)

Einzelplatzlizenz WTA-Mitglieder jährlich (Online-Zugang für 12 Monate im Abo):

€ 312,44 (inkl. 7% MwSt.)



SCHADIS®

Die Datenbank zu Bauschäden

www.schadis.de | mobil.schadis.de



SCHADIS® Online-Abo

Der Abonnement-Preis errechnet sich nach Anzahl der Nutzer, die innerhalb eines Büros oder Unternehmens parallel auf SCHADIS® Zugang erhalten:

SCHADIS® Preise

1er Lizenz jährlich:
€ 420,- inkl. 7 % MwSt. (netto € 392,52)
2er Lizenz jährlich:
€ 525,- inkl. 7 % MwSt. (netto € 490,65)
Weitere Lizenzen auf Anfrage

SCHADIS® ist die unverzichtbare Datenbank zu Bauschäden für jeden Bausachverständigen, Architekten und Planer. Die Online-Datenbank ist die größte Sammlung von Expertenwissen zur Entstehung, Sanierung und Vermeidung von Schäden an Gebäuden mit über 1.500 Fachpublikationen aus dem Fraunhofer IRB Verlag.

Ihre Vorteile

- umfangreiche Zusammenstellung an Schadensliteratur in einer Datenbank erspart aufwändige Recherchen
- Schadensfälle aus der Praxis werden detailliert analysiert
- Maßnahmen für gezielte und fachgerechte Schadensbehebung werden dargestellt
- gezielte Recherche über eine schnelle, komfortable Suchfunktion
- Textpassagen zitierbar für das eigenen Gutachten

BZP®

Bauaufsichtliche Zulassungen und Prüfzeugnisse

www.irb.fraunhofer.de/bzp



BZP® Preise

Pauschalzugriff (inkl. 7 % MwSt.):
Einzelplatz € 2.420,- pro Jahr
Netzversion € 3.135,- pro Jahr

Informationsdienst (tagesaktuelle Benachrichtigung per E-Mail):
ab € 334,- pro Jahr (inkl. 19 % MwSt)

Segmentzugriff auf eine Fachgruppe | Untergruppe:
Angebot auf Anfrage

Eine Vielzahl neuer Verfahren und Produktentwicklungen im Bereich der Bautechnik weisen erhebliche Abweichungen von allgemein anerkannten technischen Regeln auf oder gehören zur Gruppe der »ungeregelten Bauprodukte«. Die Datenbank BZP® bietet neben nationalen bauaufsichtlichen Zulassungen und Prüfzeugnisse auch europäische technische Bewertungen.

Ihre Vorteile

- Volltext-Datenbank, einschließlich aller Abbildungen und Tabellen zum direkten Download oder Ausdruck
- eine Recherche ist möglich über Nummern der Bescheide, Produktnamen, Stichworte, Firmen (Antragsteller), Zulassungs- bzw. Prüfstellen und nach Neuzugängen

RSWB®plus

Literaturhinweise zum Planen und Bauen International

www.rswbplus.de



RSWB®plus Preise

Zugang für Hochschulbibliotheken und andere Informationseinrichtungen:
 € 4.165,- pro Jahr (inkl. 19 % MwSt.)
 Sind Sie interessiert an einem Testzugang? Kontaktieren Sie uns unter rswb@irb.fraunhofer.de

Zugang für Einzelnutzer (z. B. Sachverständige, Bauherren), KMU sowie Architektur- und Ingenieurbüros:
 Die aktuellen Infos und Preise zu dieser Recherchemöglichkeit finden Sie auf der Webseite unter dem Punkt »Zugang« und dann unter »Einzelnutzer, KMU«.

Sie suchen Literatur für eine Studien- oder Masterarbeit? Sie erstellen eine Vorstudie für ein Forschungsprojekt? Sie recherchieren für eine Planungs- oder Bauaufgabe? Die Datenbank RSWB®plus führt Sie mit einem Klick zum Überblick. Durch inhaltliche Beschreibungen recherchieren Sie schnell relevante Fachpublikationen und können zielsicher entscheiden, welche Fachinformationen Sie im Original lesen möchten.

Ihre Vorteile

- beinhaltet neben aktuell lieferbaren Büchern auch Zeitschriftenartikel (ca. 70 %), Dissertationen, Konferenzbeiträge, Forschungsberichte, Merkblätter, Rechtsbeiträge usw.
- insgesamt über 1.600.000 Literaturhinweise zu allen Themen des Planens und Bauens

ICONDA®Bibliographic

The International CONstruction DATABASE

www.iconda.org



ICONDA®Bibliographic prices

You can subscribe to the ICONDA®Bibliographic database for 2.350 € (excl. VAT) per year
 To contact us, please send an e-mail to: agency@iconda.org

The database was first launched in 1986 and is one of the worldwide most comprehensive systems for the retrieval of planning and building-related publications. ICONDA®Bibliographic provides more than one million bibliographical records and offers bibliographical source information, keywords and / or abstracts in English language as well as over 150,000 full text URLs. A range of international content providers from the research, academic and industrial domains contribute records to the database. The input is coordinated by the ICONDA®Agency that is affiliated with Fraunhofer IRB. Contact: agency@iconda.org

Dokumentlieferdienst

Aufsätze aus Baufachzeitschriften sowie Baufachbüchern

www.irb.fraunhofer.de/literaturservice

Das Fraunhofer IRB verfügt über eine der umfangreichsten Fachbibliotheken zum Planen und Bauen im deutschsprachigen Raum. Der Dokumentlieferdienst des Fraunhofer IRB versorgt Sie im Rahmen des geltenden Urheberrechts schnellstmöglich mit Artikeln aus Fachzeitschriften und Fachbüchern. Die Zustellung der Aufsätze erfolgt per E-Mail (pdf) oder auf Wunsch auch per Post. Die Lieferzeit beträgt ca. ein bis zwei Werktage. Bitte schicken Sie uns Ihre Bestellung mit Ihrer Lieferanschrift und der entsprechenden Nutzergruppe sowie den Angaben zum gewünschten Artikel. Kontakt: literaturservice@irb.fraunhofer.de

Preise pro Beitrag je Nutzergruppe

- € 7,50* für Studenten, Auszubildende, Schüler
- € 9,50* für öffentlich finanzierte Wissenschafts- und Forschungseinrichtungen
- € 9,50* für Privatpersonen
- € 23,50* für Selbstständige und Firmen

* Preise inkl. 7% MwSt., jeweils zuzüglich Versandkosten.
 Alle Preise enthalten Urheberrechtsgebühren (€ 1,50, € 3,50 bzw. € 17,50 je nach Nutzergruppe), die an die Verwertungsgesellschaft WORT abgeführt werden.



Alle Bücher, E-Books und die BuchPlus-Angebote (gedrucktes Buch + E-Book zum Sonderpreis) sowie die Merkblätter (gedruckt und im Online-Abo) bestellen Sie bequem online unter:

www.baufachinformation.de

Dort erhalten Sie die E-Books anschließend direkt zum Download. Die Bücher in der Printversion können Sie gerne auch bequem mit dem Formular rechts bestellen.

Die Fachseminare buchen Sie unter:

www.irb.fraunhofer.de/veranstaltungen

Die Premium-, Kennenlern- und Studenten-Abonnements der Fachzeitschriften »Bauen+«, »Der Bausachverständige« und »Bausubstanz« bestellen Sie direkt unter:

www.bauenplus.de

www.derbausv.de

www.bausubstanz.de



Entdecken Sie dort außerdem unsere attraktiven Abo-Prämien für Sie! Die Mindestlaufzeit des Premium-Abonnements beträgt ein Jahr (sechs Ausgaben), die Mindestlaufzeit des Kennenlern-Abonnements sechs Monate (drei Ausgaben) und die Mindestlaufzeit des Studenten-Abonnements* ein Jahr (sechs Ausgaben).

Nach Ablauf der Mindestlaufzeit verlängern sich die Abonnements auf unbestimmte Zeit, wenn Sie diese nicht mit einer Frist von einem Monat zum Ende der Mindestlaufzeit in Textform (z. B. E-Mail, Fax, Brief) kündigen. Sobald sich das Abonnement auf unbestimmte Zeit verlängert, können Sie es jederzeit mit einer Frist von einem Monat kündigen.



Zugänge zu den Datenbanken erwerben Sie direkt unter:

www.schadis.de

www.irb.fraunhofer.de/bzp

www.rswbplus.de

www.iconda.org

Alle Informationen zu den jeweiligen AGB, dem Widerrufsrecht sowie den Datenschutz- und ggf. Nutzungsbedingungen der jeweiligen Produkte & Services finden Sie auf den o.g. Websites.

*Ein Studenten-Abonnement bieten wir für die Zeitschriften Bauen+ und Bausubstanz an.

Hiermit bestelle ich verbindlich:

Anzahl	Buchtitel	ISBN	Preis
--------	-----------	------	-------

Anzahl	Buchtitel	ISBN	Preis
--------	-----------	------	-------

Anzahl	Buchtitel	ISBN	Preis
--------	-----------	------	-------

Anzahl	Buchtitel	ISBN	Preis
--------	-----------	------	-------

Anzahl	Buchtitel	ISBN	Preis
--------	-----------	------	-------

Firma | Institut | Dienststelle

Name | Vorname | Titel | Funktion

Straße | Hausnummer | Postfach

PLZ | Ort | Land

Telefon | Fax

E-Mail

Ja, ich möchte künftig regelmäßig per E-Mail über die Arbeit des Fraunhofer IRB sowie dessen Produkte, Veranstaltungen und Services informiert werden. Selbstverständlich können Sie Ihre Einwilligung jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widerrufen.

Datum | Unterschrift

Es gelten die **Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB)** des Fraunhofer-Informationszentrum Raum und Bau IRB. Die vollständigen AGB finden Sie unter www.irb.fraunhofer.de/agb.jsp

Als Verbraucher steht Ihnen ein gesetzliches **Widerrufsrecht** zu. Danach haben Sie das Recht, diesen Vertrag binnen vierzehn Tagen ohne Angabe von Gründen zu widerrufen. Den Widerruf richten Sie schriftlich, per Fax oder per E-Mail an das Fraunhofer-Informationszentrum Raum und Bau IRB, Nobelstr. 12, 70569 Stuttgart; Telefax: +49 711 970 2508, E-Mail: irb@irb.fraunhofer.de. Die vollständige Widerrufsbelehrung finden Sie unter www.irb.fraunhofer.de/agb.jsp

Nähere Informationen zum **Datenschutz** finden Sie unter irb.fraunhofer.de/de/datenschutzerklaerung



Jetzt sicher
online einkaufen!

Unser Online-Shop

www.baufachinformation.de

hat das Zertifikat »Trusted Shops«, d. h. Ihr Einkauf ist jetzt noch sicherer. Wir haben eine umfangreiche Prüfung bestanden, zahlreiche Qualitätskriterien erfüllt und dürfen nun das Gütesiegel mit Käuferschutz sowie einem Bewertungssystem anbieten. Profitieren Sie von Bewertungen anderer Käufer oder bewerten Sie selbst!

Zu unserem
Shop geht
es hier:



Unser Kundenservice steht
Ihnen gerne zur Verfügung!

Telefon: 0711 970 2500

Fax: 0711 970 2508

E-Mail: irb@irb.fraunhofer.de

Oder einfach den ausgefüllten
Bestellschein zurückschicken an:
Fraunhofer-Informationszentrum
Raum und Bau IRB
Postfach 80 04 69
70504 Stuttgart

V757

Preisstand: 2/2023

Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten.

Dies ist ein Angebot des Fraunhofer-Informationszentrum Raum und Bau IRB. Das Fraunhofer IRB, Nobelstraße 12, 70569 Stuttgart ist eine rechtlich selbstständige Einrichtung der Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27 c, 80686 München.

Fraunhofer-Informationszentrum Raum und Bau IRB | Nobelstraße 12 | 70569 Stuttgart

Als starker Partner des Bauwesens unterstützt das Fraunhofer-Informationszentrum Raum und Bau IRB alle am Bau Beteiligten mit zahlreichen Services:

Fraunhofer IRB | Verlag

Der Fraunhofer IRB Verlag ist einer der führenden Baufachverlage und steht für Fachliteratur zu aktuellen Zukunftsthemen mit starkem Praxisbezug.

Fraunhofer IRB | Fachseminare

Die Fraunhofer IRB Fachveranstaltungen stehen für Fortbildungen von Experten für Experten – aktuell, praxisnah und fair im Preis.

Fraunhofer IRB | Datenbanken

Ob Literaturrecherche, Bauschäden oder Zulassungen: Mit unseren Datenbanken haben Sie Zugriff auf aktuelles, gesichertes Fachwissen aus dem gesamten Bauwesen.

Das Fraunhofer-Informationszentrum Raum und Bau IRB strukturiert und erschließt alle relevanten Fachinformationen für das gesamte Bauwesen und macht diese der breiten Fachöffentlichkeit zugänglich. Somit ist das Fraunhofer IRB heute die zentrale Einrichtung für den nationalen und internationalen Transfer von Baufachwissen in Deutschland – von der Forschung in die Praxis.

Zu unseren Kunden zählen vor allem Bausachverständige, Bauingenieure, Architekten, kleine und mittlere Unternehmen, Hochschulbibliotheken sowie Bauhandwerker und ausführende Betriebe.