



# Schützen & Erhalten

Fachzeitschrift des Deutschen  
Holz- und Bautenschutzverbandes e.V.



**Holzschutz**

**Fachwerkkonstruktionen  
– Teil 1**

**Bautenschutz**

**Schutz und Abdichtung von  
Stahlbetonbauteilen**

**Sachverständige**

**Hausbock im  
Blockbohlenhaus**

**Schimmelpilze**

**Umgang mit  
Schimmelschäden  
nach Brandereignissen**

In  
Schützen & Erhalten:

BuFAS  
NEWS

WTA

Informationen des  
Bundesverbandes  
Feuchte- und Alt-  
bausanierung e.V.

WTA-  
Informationen



**Seminar-  
ankündigung**

**After-Work-Online-  
Seminare**

**Ausgabe 1  
März 2021**  
ISSN 1615-4916  
H52074

Große Prämienaktion  
ab dem 01.04.2021



BLOCKBUSTER 2021

# DIE STARS

## DER ABDICHTUNG



## Die neue MB-Familie von Remmers

Eine komplette Familie für jede Herausforderung – die drei Multifunktions-Produkte MB 2K, MB **TX** 2K und MB **FL** 2K bieten alles für die schnelle, effiziente und nachhaltig sichere Bauwerksabdichtung. **Und das Beste:** Zu jeder Palette\* gibt es ab sofort einen Teufel AIRY TRUE WIRELESS Kopfhörer gratis dazu. Nur solange der Vorrat reicht. Fragen Sie Ihre Remmers Fachvertretung.



\* Dieses Angebot richtet sich ausschließlich an Unternehmer (gewerbliche Nutzer) bzw. Händler. Kein Verkauf / Abgabe an Verbraucher / Endkunden im Sinne des § 13 BGB.

Das Angebot gilt nur im Aktionszeitraum vom 01.04. bis zum 31.05.2021 und nur bei Bestellung kompletter Paletten MB 2K (18x 25 kg), MB TX 2K (18x 25 kg) oder MB FL 2K (18x 20 kg) je Einzelauftrag. Einzelgebilde sind von der Aktion ausgeschlossen. Für die ersten 2800 bestellten, kompletten Paletten gibt es je eine Prämie. Nur solange der Vorrat reicht. Abruf der Prämie muss bis 15.07.2021 erfolgen, ansonsten verfallen eventuelle Ansprüche. Ein gewerblicher Weiterverkauf der Prämien ist nicht gestattet.

## Verbandsveranstaltungen online

Die einen mögen es begrüßen, die anderen beklagen. Als wenn der Ausnahmezustand in 2020 nicht schon mehr als gereicht hätte: Kein Verbandsjubiläum, bis auf drei Ausnahmen keine Frühjahrs- und Herbsttagungen der Landesverbände, keine Seminare, keine Exkursionen und und und – und jetzt in 2021 als Fortsetzung des ganzen Desasters schreckt auch der DHBV nicht davor zurück, den Erfahrungsaustausch mit den Kollegen streng coronakonform in das heimische Arbeitszimmer zu verbannen. Das heißt: Stand heute werden alle Frühjahrs-tagungen der Landesverbände online stattfinden. Ergänzt wird der dort angebotene Erfahrungs- und Ideenaustausch in Form einer virtuellen Mitgliederversammlung durch Fachvorträge unserer Fachbereichsleiter, die dann, für alle Mitglieder kostenfrei zugänglich, an gesonderten Terminen stattfinden

werden. Natürlich ist dies weit entfernt von dem, was sich die meisten unter einer gelebten Verbandsmitgliedschaft vorstellen, aber vielleicht wird ja dem ein oder anderen, den bis dato die weiten Wege von einer Teilnahme an Tagungen abgehalten haben, nunmehr ein Besuch leichter fallen, denn schließlich sind es nur ein zwei Mausklicks und schon ist man im Kreise der Kollegen. So jedenfalls die Hoffnung, die in der ersten Online-Verbandsratsitzung von einigen Landesvorsitzenden geäußert wurde.

Also an alle, die hier noch Bedenken oder Berührungsängste haben: Einfach mal machen. Denn wenn nicht jetzt, wann dann.

„Einfach mal machen“ ist auch der Titel unseres jungen Autors Paul Adolphs, der ab Seite 50 Möglichkeiten vorstellt, wie durch geschickte und schlaue Firmenpräsenz im Internet die

Vertriebsarbeit verringert und gleichzeitig der Betriebswert gesteigert werden kann.

Bereits das Titelbild wie auch die folgenden Seiten beweisen, dass auch wir die Hoffnung haben, nicht alle Veranstaltungen in 2021 Corona bedingt absagen zu müssen. Entsprechend bauen wir darauf, dass im Herbst Vieles wieder möglich sein wird und somit auch unser 71. Verbandstag, zu dem wir schon jetzt voller Vorfreude einladen. Allen Skeptikern sei gesagt, seien sie optimistisch und melden sie sich an und dies völlig risikofrei, da alle Zimmer bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn kostenfrei storniert werden können.

Ihr



Friedrich Remes

## GLOSSE

### Schatz, aufstehen! Die Sonne scheint, komm, wir gehen spazieren!

Was im Halbschlaf zunächst wie der Refrain eines 60er Jahre Schlagerhits klingt, wird nach dem Augenöffnen bittere Realität.

Die grellen Strahlen des Planeten scheinen gnadenlos durch das angekippte Schlafzimmerfenster und alle Ausreden der letzten Wochen- zu kalt- zu nass- zu grau- (zu faul-) schmelzen, im wahrsten Sinne des Wortes, wie Butter in der Sonne.

Also, den Hintern aus dem Bett bewegt, festes Schuhwerk an und raus in die Frühlingsluft.

An sich kein schlechtes Gefühl, wenn man sich einmal darauf eingelassen hat, wären da nicht die gefühlt 100.000 anderen Flaneure, die ihre Fluchtpläne aus dem tristen Home-Office ausgerechnet in diesem Waldstück verwirklicht haben.

Und wer ist da alles unterwegs...

Zunächst die wettergegerbten Rucksackträger mit wadenfreien Kniebundhosen über knöchelhohen Gore-Tex-Wanderschuhen und einem Equipment, das die Vermutung zulässt, dass hinter

der nächsten Wegbiegung das Basislager des Nanga Parbat zu verorten ist.

Und die Nordic-Walker, die mit ihren Carbonstecken den Waldboden derart perforieren, dass jede nicht erdolchte Feldmaus ihre Behausung nur noch GPS-unterstützt wiederfinden kann.

Da sind die Schlenderer, die mit hinter dem Rücken verschränkten Händen gemächlich dahinschreiten, den Kopf gesenkt und aufmerksam darauf bedacht, weder ihre Geschwindigkeit über das unbedingt notwendige Maß jenseits eines Stillstands zu erhöhen noch den entgegenkommenden Fahrradfahrer rechtzeitig wahrzunehmen.

Ach ja, die Radfahrer, heutzutage überwiegend motorunterstützt und damit in der Lage, auch an früher schier unüberwindbaren Schiebebergen Kraft der geliehenen Autorität von gespeichertem Braunkohlestrom das engbehoste Gesäß unter allen Umständen auf seinem Gelsattel ruhen zu lassen.

Und dann die Jogger, mit Sportleibchen, elegant und farbenfroh wie Leberwurst und den auf dem Laufband analysierten Sportschuhchen, wie sie rotgesichtig zum Überholen ansetzen und mit ihren Körperausdünstungen kurzzeitig die Illusion einer frischen Meeresbrise vermitteln.

All diese Menschen wollen zurück zur Natur, jedoch nicht unbedingt zu Fuß, wie die mit SUVs und Kleinbussen überfüllten Wanderparkplätze bezeugen können.

Aber auch der schönste Ausflugstag neigt sich einmal zu Ende und der Protagonist (ein Freund, der dem Unterzeichner diesen Erlebnisbericht zutrug), kehrt erleichtert in seine Höhle zurück.

*In diesem Sinne:  
Das Wandern ist  
des Müllers Lust...  
(...gibt es eigentlich  
diesen Beruf noch?)  
Ihr Ralf Hunstock*



## Editorial

Verbandsveranstaltungen online ..... 3

## Glosse

Schatz, aufstehen! Die Sonne scheint, komm, wir gehen spazieren! ..... 3

## Terminankündigung

DHBV-Verbandstag 2021 ..... 5

Anmeldeformular ..... 7

## Fachbereiche

### Holzschutz

Fachwerkkonstruktionen – Teil 1: Biotische Schäden und deren Sanierung ..... 9

Wichtige Regelwerke zum Holzschutz sind neu erschienen ..... 15

### Bautenschutz

Schutz und Abdichtung von Stahlbetonbauteilen in Parkhäusern und Tiefgaragen unter durchlässigen Fahrbahnbelägen ..... 16

Bautenschutzprofi(l): Alles wasserdicht? ..... 21

### Sachverständige

Hausbock im Blockbohlenhaus ..... 27

Programm der 54. DHBV-Sachverständigentagung 2021 in Erfurt ..... 32

### Schimmelpilze

Manche mögen's heiß – Umgang mit Schimmelschäden nach Brandereignissen ..... 34

## Rechtsberatung

Nachbesserung kann beim Werkvertrag auch nach zwei erfolglosen Instandsetzungsversuchen noch nicht fehlgeschlagen sein ..... 42

Werklohnanspruch wird auch bei Geltendmachung von Gewährleistungsansprüchen fällig ..... 43

Kostenvoranschlag: AGB-Klausel über Vergütungspflicht für Kostenvoranschlag ist unwirksam ..... 43

## Betriebswirtschaft

Die Baustellensteuerung – Die Rechnungslegung ..... 44

## Steuerberatung

Mietvertrag ohne offenen Umsatzsteuer-Ausweis – Keine berichtigungsfähige Rechnung ..... 46

Häusliches Arbeitszimmer und sog. Home-Office ..... 46

Die Bewertung unfertiger Leistungen am Bilanzstichtag .... 46

Steuerliche Behandlung der Instandhaltungsrücklage für Eigentumswohnungen ..... 47

## Branchensoftware

Kalkulieren von Angeboten mit Objektpreisen ..... 48

## Online-Marketing

Einfach mal machen ..... 50

## Industrie und Handel

Schomburg geht Radon-Gefahr lösungsorientiert an ..... 53

Sievert SE: Horizontal gesperrt gegen Feuchtigkeit ..... 54

redstone: Jacoby Firmenzentrale: Konzentration auf das Wesentliche ..... 55

MC-Bauchemie bietet mit MC-Proof 600 Xtra eine neue einkomponentige Dichtungsschlämme ..... 58

## Seminarankündigung

Online-After-Work-Seminare ..... 60

## Personalien

Geburtstagskalender: Wir gratulieren! ..... 63

Neuaufnahmen ..... 64

## WTA-Informationen

Informationen der Wissenschaftlich-Technischen Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V., ab Seite ..... 66

## BuFAS-NEWS

Informationen des Bundesverbandes Feuchte & Altbauanierung e.V., ab Seite ..... 69

## Service

Qualifikationskurse und Lehrgänge ..... 84

## Impressum

### Herausgeber:

### Deutscher Holz- und Bautenschutzverband e.V.

#### Geschäftsstelle:

Goethestraße 37  
50858 Köln  
Telefon (022 34) 4 84 55  
E-Mail: info@dhbv.de  
Internet: www.dhbv.de

#### Verlag:

DHBV GmbH

#### Redaktion:

Dr. Friedrich Remes (S&E, Vi.S.d.P.)  
Corinna Bohn (S&E)  
Kornelia Horn (WTA, Vi.S.d.P.)  
Detlef Krause (BuFAS, Vi.S.d.P.)  
**Redaktionelle Mitarbeit:**  
Georg Brückner, Ekkehard Flohr,  
Dr. Constanze Messal, Rainer Spirgatis

#### Anzeigen- und

#### Abonnentenservice:

Corinna Bohn  
Telefon (022 34) 4 82 18  
E-Mail: bohn@dhbv.de  
Derzeit gültige Anzeigenpreisliste  
abrufbar auf  
www.schuetzenunderrhalten.de

#### Satz und Gestaltung:

Feinsatz – Christine Rost  
E-Mail: tinerost@t-online.de

#### Druck:

Idee Druckhaus GmbH  
Robert-Bosch-Str. 6  
50181 Bedburg

Zur Veröffentlichung angenommene Originalartikel gehen in das ausschließliche Verlags- und Übersetzungsrecht des DHBV über. Für unverlangt eingesandte Beiträge übernimmt der Verlag keine Gewähr. Gezeichnete Beiträge geben die Meinung des Autoren wieder, nicht unbedingt die der Redaktion. „Schützen & Erhalten“ und alle in ihr enthaltenen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Mit Ausnahme der gesetzlich zugelassenen Fälle ist eine Verwertung nur mit Einwilligung des Verlages erlaubt.

#### Bezugspreise:

Für die Mitglieder der Verbände DHBV und BuFAS ist der jährliche Bezug im Beitrag enthalten. Nicht-Mitglieder zahlen 7,50 € je Ausgabe (zzgl. Versand und MwSt.). Gerichtsstand und Erfüllungsort ist Köln. Vertriebskennzeichen H52074 ISSN: 1615-4916

#### Titelfoto:

Erfurter Dom/analogicus auf Pixabay

Die **Unternehmer-Informationen Bau** stehen im Mitgliederbereich auf [www.dhbv.de](http://www.dhbv.de) abrufbereit.

# DHBV-Verbandstag 2021

Jetzt anmelden! 24.–25. September in Erfurt

Für jeden bundesweit gut erreichbar, liegt die thüringische Landeshauptstadt Erfurt in der Mitte von Deutschland und bietet damit die besten Voraussetzungen für ein Wiedersehen aller DHBV-Mitglieder am 71. Verbandstag.

Das Bundesland Thüringen hat viele attraktive Ziele zu bieten, man denke nur an Weimar oder die Wartburg. Darunter besonders hervorzuheben ist Erfurt mit seinem prächtigen Dom, dem mittelalterlichen Stadtkern und den vielen kleinen Läden und Cafés auf der Krämerbrücke, der längsten komplett mit Häusern bebauten Brückenstraße Europas. Dieses Ambiente verzaubert noch jeden Besucher und hinter jeder Ecke trifft man auf Spuren großer historischer

Persönlichkeiten wie Luther, Goethe, Schiller, Napoleon oder Bach, die einen Teil ihres Lebens hier verbrachten.

Der Landesverband Sachsen/Thüringen lädt Sie als Gastgeber des diesjährigen Verbandstages ein, all dies zu entdecken und zwar fußläufig vom Tagungshotel aus. Denn als Veranstaltungsort hat der DHBV-Landesvorsitzende Andreas Schubbert das Radisson Blu Hotel direkt im Herzen von Erfurt ausgewählt. „Es ist nicht einfach, ein Hotel zu finden, das die Räumlichkeiten für Fachkonferenzen, Mitgliederversammlung und Industrieausstellung im großzügigen Maß gewährleistet und auch noch zentral liegt, damit Abendveranstaltungen und Freizeitaktivitäten

auch fußläufig gut erreichbar sind. Mit dem Radisson Blu Hotel Erfurt konnten wir diese Ansprüche erfüllen“, freut sich Schubbert.

Los geht's am 24. September, dieses Mal an einem Freitag, mit der Sachverständigentagung. Die Fachbereichsleiter Georg Brückner und Christoph Tetz wiederholen das hochkarätige für 2020 geplante Fachprogramm, das aufgrund der Corona-Einschränkungen nicht stattfinden konnte (mehr zur SV-Tagung auf Seite 32). Abends werden alle Teilnehmer eingeladen, am traditionellem Sachverständigen-Stammtisch teilzunehmen.

Am Samstag finden tagsüber die Fachkonferenzen Bautenschutz, Holzschutz und Schimmelpilze sowie die



Mitgliederversammlung statt. Parallel zum fachlichen Teil können sich die Begleitpersonen auf einen Besuch der Bundesgartenschau freuen. Abends wird es dann casual festlich beim Länderabend, für den sich der Landesverband Sachsen/Thüringen den traditionsreichen Kaisersaal als Veranstaltungsort auserwählt hat. Bereits 1808 richteten hier Kaiser Napoleon I. und Zar Alexander I. den Erfurter Fürstenkongress aus.

Unsere Industriepartner laden wir herzlich ein, sich schon jetzt für unsere Industrieausstellung, die Freitag und Samstag begleitend zu den Fachveranstaltungen stattfinden wird, anzumelden. Schreiben Sie uns an [bohn@dhbv.de](mailto:bohn@dhbv.de).

Das Anmeldeformular (wichtig für unsere Planung!) befindet sich auf der nächsten Seite. Ihre Übernachtung buchen Sie bitte wie immer eigenständig im Tagungshotel unter dem Kennwort „Deutscher Holz- und Bautenschutzverband e.V.“. Das Formular für die Zimmerreservierung finden Sie auf unserer Website [www.dhbv.de](http://www.dhbv.de).

cb



Foto: Radisson Blu Hotel Erfurt

## Tagungshotel:

Radisson Blu Hotel Erfurt  
Juri-Gagarin-Ring 127  
99084 Erfurt  
Telefon (0361) 5510 211  
E-Mail [reservation@radisson-erfurt.com](mailto:reservation@radisson-erfurt.com)  
Web: [www.radisson-erfurt.de](http://www.radisson-erfurt.de)

## DHBV-Sonderkonditionen

119 € pro Nacht im Einzelzimmer  
inkl. Frühstück  
144 € pro Nacht im Doppelzimmer  
inkl. Frühstück

## Zimmerreservierung

Das Zimmer-Kontingent ist bis zum **14.07.2021** unter dem **Stichwort „Deutscher Holz- und Bautenschutzverband e.V.“** abrufbar. Das Formular für die Zimmerreservierung finden Sie auf unserer Website [www.dhbv.de](http://www.dhbv.de). Die Zimmerbuchung kann bis 2 Wochen vor der Anreise kostenfrei storniert werden.

## Tagungsprogramm

### Freitag, 24. September

08.30 Uhr Beginn der Industrieausstellung  
09.00–18.30 Uhr Sachverständigen-tagung  
19.30 Uhr Sachverständigenstammtisch

### Samstag, 25. September

09.00–11.00 Uhr Mitglieder-versammlung  
11.30–12.30 Uhr Unternehmer-konferenz  
13.30–17.30 Uhr Fachkonferenzen Holzschutz, Bautenschutz und Schimmelpilze  
16.30 Uhr Ende der Industrieausstellung  
19.30 Uhr Länderabend (Kaisersaal)  
10.00–15.00 Uhr Rahmenprogramm (Begleitpersonen)  
Besuch der Bundesgartenschau

– Änderungen vorbehalten –



Foto: Uwe Driesel, Pixabay



## Erfurt erblüht – 23.04. bis 10.10.2021

Bereits 1865 hat in Erfurt die erste internationale Gartenschau stattgefunden. Jetzt ist diese Traditionsschau als Bundesgartenschau zurück.

Tickets unter: [buga2021.de/preise](http://buga2021.de/preise)



E-Mail: bohn@dhbv.de



Deutscher Holz- und  
Bautenschutzverband e.V.  
Postfach 40 02 20  
50832 Köln

Absender:

.....

.....

.....

.....

# Anmeldung zum 71. DHBV-Verbandstag Erfurt 24.–25. September 2021

Tagungshotel: Radisson Blu Hotel Erfurt, Juri-Gagarin-Ring 127, 99084 Erfurt,  
Telefon (0361) 5510 211, E-Mail reservation@radisson-erfurt.com,  
Web www.radisson-erfurt.de

Wir bitten Sie, die Zimmerreservierung selbst zu tätigen. Das Tagungshotel bietet Ihnen, solange das Kontingent reicht, bis zum 14.07.2021 folgende Sonderkonditionen bei Reservierungen unter dem Stichwort „Deutscher Holz- und Bautenschutzverband e. V.“: 119 € Einzelzimmer, 144 € Doppelzimmer. Die Übernachtungspreise sind inklusive Frühstücksbuffet. Das Formular für die Zimmerreservierung finden Sie auf unserer Website www.dhbv.de. Die Zimmerbuchung kann **bis 2 Wochen vor der Anreise** kostenfrei storniert werden.

Teilnehmer	Nachname	Vorname
1		
2		

Veranstaltung	Anzahl der Teilnehmer	Kostenbeitrag pro Person/Anmerkungen
Freitag, 24.09.2021 <b>Sachverständigentag</b> inkl. SV-Stammtisch		Für Mitglieder des Fachbereiches kostenfrei, Tagungspauschale für Gäste: DHBV-Mitglieder: 190,- €, BuFAS- u. WTA-Mitglieder: 240,- €, Nicht-Mitglieder: 290,- €
<b>Sachverständigentag</b> Begleitpersonen		Teilnahme an der Abendveranstaltung, inkl. Buffet 40,- €
Samstag, 25.09.2021 <b>71. DHBV-Verbandstag</b> inkl. Länderabend		Tagungspauschale DHBV-Mitglieder: 135,- € BuFAS- u. WTA-Mitglieder: 175,- €, Nicht-Mitglieder: 215,- €
<b>Länderabend</b> Begleitpersonen		Stimmungsvoller Ausklang im Kaisersaal mit Buffet und Programm für Begleitpersonen 60,- €
Rahmenprogramm für Begleitpersonen <b>Besuch der Bundesgartenschau</b>		Besuch der Bundesgartenschau mit Führung und Transfer vom Tagungshotel und zurück 25,- €

Alle Preise verstehen sich zzgl. der ges. MwSt. Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie per Post eine entsprechende Rechnung über die Teilnahme an den von Ihnen gewählten Programmpunkten.

Ort/Datum

Unterschrift/Stempel

# Mission: Abdichtung.

In der Hauptrolle:  
Das Original.

**AQUAFIN®-RB400** -  
Bauwerksabdichtung in Perfektion.  
Jetzt Angebote ausspionieren  
und filmreife Zugaben sichern!



**Aktion bis  
30.04.2021**

**REAKTIVE TROCKNUNG  
GEPRÜFT RADONDICHT  
ÜBERARBEITEN NACH 3 STD.**

[aquafin.de](http://aquafin.de)



**GRATIS Apple  
iPad 10,2" 32 GB<sup>1,2</sup>**  
ab 3 Paletten

<sup>1</sup>solange der Vorrat reicht  
<sup>2</sup>Abbildung weicht ab

**Geheimtipp:**  
einen Agenten-Zollstock pro  
Gebinde legen wir drauf!



Immer aktuell informiert mit



- ✓ Aktuelle Fachinformationen griffbereit
- ✓ Sofort informiert
- ✓ Als Druck auf Ihren Tisch
- ✓ Fachbereiche, Holzschutz, Bautenschutz, Schimmelpilze, Bauwerkssanierung, Bautrocknung und Bekämpfung von Schädlingen.
- ✓ Mitgliedschaft inklusive

[INFO ZU MITGLIEDSCHAFT & ABO](#)

[INFO NUR ZU ABO](#)

## Fachwerkkonstruktionen

Teil 1: Mögliche Schäden und deren Vermeidung

Fachwerkkonstruktionen sind ein wichtiger Bestandteil der deutschen Baukultur. Sie sind nicht nur ein Blickfang, sondern auch ein wertvolles Kulturerbe. Die Fachwerke sind aus Holz gefertigt und bestehen aus einem geraden Holzgerüst, das mit Ziegeln oder Mauerwerk gefüllt ist. Die Fachwerke sind aus Holz gefertigt und bestehen aus einem geraden Holzgerüst, das mit Ziegeln oder Mauerwerk gefüllt ist. Die Fachwerke sind aus Holz gefertigt und bestehen aus einem geraden Holzgerüst, das mit Ziegeln oder Mauerwerk gefüllt ist.

Die Fachwerke sind aus Holz gefertigt und bestehen aus einem geraden Holzgerüst, das mit Ziegeln oder Mauerwerk gefüllt ist. Die Fachwerke sind aus Holz gefertigt und bestehen aus einem geraden Holzgerüst, das mit Ziegeln oder Mauerwerk gefüllt ist. Die Fachwerke sind aus Holz gefertigt und bestehen aus einem geraden Holzgerüst, das mit Ziegeln oder Mauerwerk gefüllt ist.

Die Fachwerke sind aus Holz gefertigt und bestehen aus einem geraden Holzgerüst, das mit Ziegeln oder Mauerwerk gefüllt ist. Die Fachwerke sind aus Holz gefertigt und bestehen aus einem geraden Holzgerüst, das mit Ziegeln oder Mauerwerk gefüllt ist.

Die Fachwerke sind aus Holz gefertigt und bestehen aus einem geraden Holzgerüst, das mit Ziegeln oder Mauerwerk gefüllt ist. Die Fachwerke sind aus Holz gefertigt und bestehen aus einem geraden Holzgerüst, das mit Ziegeln oder Mauerwerk gefüllt ist. Die Fachwerke sind aus Holz gefertigt und bestehen aus einem geraden Holzgerüst, das mit Ziegeln oder Mauerwerk gefüllt ist.

### **Wichtiges**

Die Fachwerke sind aus Holz gefertigt und bestehen aus einem geraden Holzgerüst, das mit Ziegeln oder Mauerwerk gefüllt ist. Die Fachwerke sind aus Holz gefertigt und bestehen aus einem geraden Holzgerüst, das mit Ziegeln oder Mauerwerk gefüllt ist.

Die Fachwerke sind aus Holz gefertigt und bestehen aus einem geraden Holzgerüst, das mit Ziegeln oder Mauerwerk gefüllt ist. Die Fachwerke sind aus Holz gefertigt und bestehen aus einem geraden Holzgerüst, das mit Ziegeln oder Mauerwerk gefüllt ist.



Die Fachwerke sind aus Holz gefertigt und bestehen aus einem geraden Holzgerüst, das mit Ziegeln oder Mauerwerk gefüllt ist. Die Fachwerke sind aus Holz gefertigt und bestehen aus einem geraden Holzgerüst, das mit Ziegeln oder Mauerwerk gefüllt ist. Die Fachwerke sind aus Holz gefertigt und bestehen aus einem geraden Holzgerüst, das mit Ziegeln oder Mauerwerk gefüllt ist.



Maßnahmen zur Vermeidung von Verformungen durch die Einwirkung von Feuchtigkeit



Maßnahmen zur Vermeidung von Verformungen durch die Einwirkung von Feuchtigkeit



Maßnahmen zur Vermeidung von Verformungen durch die Einwirkung von Feuchtigkeit



Maßnahmen zur Vermeidung von Verformungen durch die Einwirkung von Feuchtigkeit



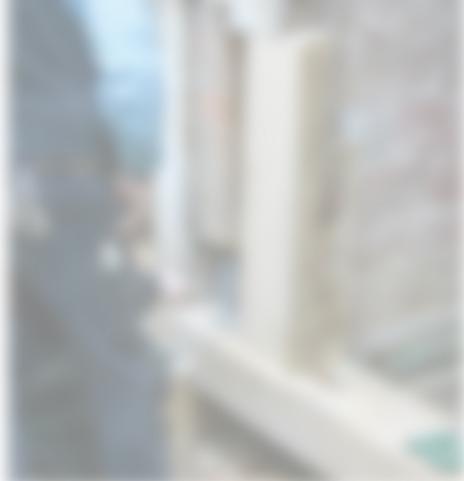
Maßnahmen zur Vermeidung von Verformungen durch die Einwirkung von Feuchtigkeit



Maßnahmen zur Vermeidung von Verformungen durch die Einwirkung von Feuchtigkeit



Maßnahmen zur Vermeidung von Verformungen durch die Einwirkung von Feuchtigkeit



Blatt 100: Holzschutz bei Fensterrahmen  
von Tschüttgen



Blatt 101: Holzschutz bei Fensterrahmen  
von Tschüttgen



Blatt 102: Holzschutz bei Fensterrahmen  
von Tschüttgen

Die Holzschutz bei Fensterrahmen ist ein zentraler Bestandteil der Holzschutzmaßnahmen. Die Holzschutz bei Fensterrahmen ist ein zentraler Bestandteil der Holzschutzmaßnahmen. Die Holzschutz bei Fensterrahmen ist ein zentraler Bestandteil der Holzschutzmaßnahmen.

Die Holzschutz bei Fensterrahmen ist ein zentraler Bestandteil der Holzschutzmaßnahmen. Die Holzschutz bei Fensterrahmen ist ein zentraler Bestandteil der Holzschutzmaßnahmen. Die Holzschutz bei Fensterrahmen ist ein zentraler Bestandteil der Holzschutzmaßnahmen.

Die Holzschutz bei Fensterrahmen ist ein zentraler Bestandteil der Holzschutzmaßnahmen. Die Holzschutz bei Fensterrahmen ist ein zentraler Bestandteil der Holzschutzmaßnahmen. Die Holzschutz bei Fensterrahmen ist ein zentraler Bestandteil der Holzschutzmaßnahmen.

Die Holzschutz bei Fensterrahmen ist ein zentraler Bestandteil der Holzschutzmaßnahmen. Die Holzschutz bei Fensterrahmen ist ein zentraler Bestandteil der Holzschutzmaßnahmen. Die Holzschutz bei Fensterrahmen ist ein zentraler Bestandteil der Holzschutzmaßnahmen.

Die Holzschutz bei Fensterrahmen ist ein zentraler Bestandteil der Holzschutzmaßnahmen. Die Holzschutz bei Fensterrahmen ist ein zentraler Bestandteil der Holzschutzmaßnahmen. Die Holzschutz bei Fensterrahmen ist ein zentraler Bestandteil der Holzschutzmaßnahmen.

Die Holzschutz bei Fensterrahmen ist ein zentraler Bestandteil der Holzschutzmaßnahmen. Die Holzschutz bei Fensterrahmen ist ein zentraler Bestandteil der Holzschutzmaßnahmen. Die Holzschutz bei Fensterrahmen ist ein zentraler Bestandteil der Holzschutzmaßnahmen.

Immer aktuell informiert mit



- ✓ Aktuelle Fachinformationen griffbereit
- ✓ Sofort informiert
- ✓ Als Druck auf Ihren Tisch
- ✓ Fachbereiche, Holzschutz, Bautenschutz, Schimmelpilze, Bauwerkssanierung, Bautrocknung und Bekämpfung von Schädlingen.
- ✓ Mitgliedschaft inklusive

[INFO ZU MITGLIEDSCHAFT & ABO](#)

[INFO NUR ZU ABO](#)



001-02 Holzschutz, Außenanstrich  
Vor- und Nacharbeiten des Außenanstrichs und  
des Holzschutzes



001-03 Holzschutz, Außenanstrich  
Vor- und Nacharbeiten des Außenanstrichs und  
des Holzschutzes



001-04 Holzschutz, Außenanstrich  
Vor- und Nacharbeiten des Außenanstrichs, Kontrolle der  
Anstrichqualität, Anwendung des Holzschutzes



001-05 Holzschutz, Außenanstrich  
Vor- und Nacharbeiten des Außenanstrichs,  
Anwendung des Holzschutzes



001-06 Holzschutz, Außenanstrich  
Vor- und Nacharbeiten des Außenanstrichs

Immer aktuell informiert mit



- ✓ Aktuelle Fachinformationen griffbereit
- ✓ Sofort informiert
- ✓ Als Druck auf Ihren Tisch
- ✓ Fachbereiche, Holzschutz, Bautenschutz, Schimmelpilze, Bauwerkssanierung, Bautrocknung und Bekämpfung von Schädlingen.
- ✓ Mitgliedschaft inklusive

[INFO ZU MITGLIEDSCHAFT & ABO](#)

[INFO NUR ZU ABO](#)

Seit 1948:  
Kurt Obermeier GmbH & Co. KG  
[www.kora-holzschutz.de](http://www.kora-holzschutz.de)

**WIR MACHEN HOLZ STARK.**



## Der Profi-Schutz fürs Lebenswerk

Unsere praxiserprobten Produkte bekämpfen wirksam holzerstörende Insekten sowie Hausschwamm im Mauerwerk und schützen gleichzeitig zuverlässig vor Neubefall. Mehr unter [www.kora-holzschutz.de](http://www.kora-holzschutz.de) oder telefonisch unter +49 2751 524-0.



Nur für den berufsmäßigen Verwender. Bioidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Schloss Moritzburg

Immer aktuell informiert mit



- ✓ Aktuelle Fachinformationen griffbereit
- ✓ Sofort informiert
- ✓ Als Druck auf Ihren Tisch
- ✓ Fachbereiche, Holzschutz, Bautenschutz, Schimmelpilze, Bauwerkssanierung, Bautrocknung und Bekämpfung von Schädlingen.
- ✓ Mitgliedschaft inklusive

INFO ZU MITGLIEDSCHAFT & ABO

INFO NUR ZU ABO



Portrait of a man in a suit, likely a representative of the organization.

Informational text block, likely a short article or news item.

Informational text block, likely a short article or news item.

Informational text block, likely a short article or news item.

Informational text block, likely a short article or news item.

### Wichtige Hinweise

Informational text block, likely a short article or news item.

Informational text block, likely a short article or news item.

Informational text block, likely a short article or news item.

Informational text block, likely a short article or news item.

Informational text block, likely a short article or news item.

Informational text block, likely a short article or news item.



## Wichtige Regelwerke zum Holzschutz sind neu erschienen

**D**ie DIN EN 1530, die die Regeln für die Holzschutzmittelherstellung, -anwendung und -prüfung festlegt, ist neu erschienen. Die DIN EN 1530-1, die die Regeln für die Holzschutzmittelherstellung festlegt, ist ebenfalls neu erschienen. Die DIN EN 1530-2, die die Regeln für die Holzschutzmittelanwendung festlegt, ist ebenfalls neu erschienen. Die DIN EN 1530-3, die die Regeln für die Holzschutzmittelprüfung festlegt, ist ebenfalls neu erschienen.

Die DIN EN 1530-1, die die Regeln für die Holzschutzmittelherstellung festlegt, ist ebenfalls neu erschienen. Die DIN EN 1530-2, die die Regeln für die Holzschutzmittelanwendung festlegt, ist ebenfalls neu erschienen. Die DIN EN 1530-3, die die Regeln für die Holzschutzmittelprüfung festlegt, ist ebenfalls neu erschienen.

Die DIN EN 1530-1, die die Regeln für die Holzschutzmittelherstellung festlegt, ist ebenfalls neu erschienen. Die DIN EN 1530-2, die die Regeln für die Holzschutzmittelanwendung festlegt, ist ebenfalls neu erschienen. Die DIN EN 1530-3, die die Regeln für die Holzschutzmittelprüfung festlegt, ist ebenfalls neu erschienen.



Ihr kompetenter Hersteller von Spezialbaustoffen für:

- Rissanerung mit dem Ruberstein® Spiralankersystem
- Mauerwerksverfestigung
- Bauwerksabdichtung, Feuchte- & Schimmelsanierung
- Oberflächenreinigung & Fassadenschutz
- Natursteinsanierung & Natursteinkonservierung

### BAUTENSCHUTZ SANIERUNG DENKMALPFLEGE

RUBERSTEINWERK GmbH  
Michelner Str. 7-9  
09350 Lichtenstein/Sachsen

Tel. 037204 - 6350  
Fax. 037204 - 63521  
info@ruberstein.de

[www.ruberstein.de](http://www.ruberstein.de)  
[www.spiralankersystem.de](http://www.spiralankersystem.de)



## Schutz und Abdichtung von Stahlbetonbauteilen in Parkhäusern und Tiefgaragen

Immer aktuell informiert mit



- ✓ Aktuelle Fachinformationen griffbereit
- ✓ Sofort informiert
- ✓ Als Druck auf Ihren Tisch
- ✓ Fachbereiche, Holzschutz, Bautenschutz, Schimmelpilze, Bauwerkssanierung, Bautrocknung und Bekämpfung von Schädlingen.
- ✓ Mitgliedschaft inklusive

[INFO ZU MITGLIEDSCHAFT & ABO](#)

[INFO NUR ZU ABO](#)



... die Arbeit der Holzschützerinnen und der Holzschützerinnen. ...



### ...

... der Holzschützerinnen und der Holzschützerinnen. ...

...

### ...

... der Holzschützerinnen und der Holzschützerinnen. ...

... der Holzschützerinnen und der Holzschützerinnen. ...

### ...

Immer aktuell informiert mit



- ✓ Aktuelle Fachinformationen griffbereit
- ✓ Sofort informiert
- ✓ Als Druck auf Ihren Tisch
- ✓ Fachbereiche, Holzschutz, Bautenschutz, Schimmelpilze, Bauwerkssanierung, Bautrocknung und Bekämpfung von Schädlingen.
- ✓ Mitgliedschaft inklusive

[INFO ZU MITGLIEDSCHAFT & ABO](#)

[INFO NUR ZU ABO](#)



**NEU**

# DREI ANFAHRTEN FÜR EINE KELLERSANIERUNG? DAS IST GESCHICHTE.

**weber.tec 932 Selbstverlaufender Bodendichtspachtel**

Der rein mineralische, schnellabbindende Bodendichtspachtel **weber.tec 932** dichtet ab und egalisiert in nur einem Arbeitsschritt. Die bisherige Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen und erneute Anfahrten entfallen.

- Selbstverlaufend.
- Wasserdicht.
- Mineralisch.

de.weber



[Blurred text block]

### CavaStop 300 gegen feuchte Mauern



Leicht zu verarbeiten und besonders langlebig ist die CavaStop 300 Horizontalsperre der Neisius Bautenschutz, und dazu ein deutsches Markenprodukt. Die ausgewogene Zusammensetzung aus verschiedenen Komponenten wie Imprägnierstoffe, Spezialharze, Naturharze und Öle macht aus CavaStop 300 eine nahezu unverrottbare Kunstharzkauschuk-Isolierschicht, die in kürzester

Zeit wasserundurchlässig ist. Bei allen mineralischen Baustoffen können diese Kapillarwassersperren eingesetzt werden. Auf dieses giftklassefreie Produkt erhalten Sie 10 Jahre Garantie. Informationen erhalten Sie von:

**Neisius Bautenschutzprodukte**  
18225 Kühlungsborn · Alte Gärtnerei 29  
Telefon (038293) 433030 · Telefax 433032  
Mobil (01 71) 4 128460



E-Mail: [neisius@t-online.de](mailto:neisius@t-online.de) · Internet: [www.cavastop.com](http://www.cavastop.com)

Wir suchen noch Fachbetriebe für die Verarbeitung!

Möchten auch Sie unser Produkt verarbeiten? Rufen Sie uns an.



**Bautrocknung NRW®**  
Beseitigung von Wasserschäden  
...mit System

- Bautrocknung + Baubeheizung
- Wasserschadenbeseitigung
- Messtechnik + Leckortung

**Ralf Liesner Bautrocknung GmbH & Co. KG**  
Kampstraße 2 · 46359 Heiden · Telefon: 0 28 67 / 90 82 10 - 0  
[info@liesner.de](mailto:info@liesner.de) · [www.liesner.de](http://www.liesner.de)



Bestimmungsprüfung

## Alles wasserdicht?

— im Gespräch mit Michael Grottel —

**W**asser ist ein unverzichtbares Element für die Gesundheit und das Wohlbefinden. In der Baubranche ist es jedoch ein Problem, das oft übersehen wird. Michael Grottel, Experte für Wasserabdichtung, erklärt, warum es so wichtig ist, die richtigen Materialien und Methoden zu wählen.

Immer aktuell informiert mit



- ✓ Aktuelle Fachinformationen griffbereit
- ✓ Sofort informiert
- ✓ Als Druck auf Ihren Tisch
- ✓ Fachbereiche, Holzschutz, Bautenschutz, Schimmelpilze, Bauwerkssanierung, Bautrocknung und Bekämpfung von Schädlingen.
- ✓ Mitgliedschaft inklusive

[INFO ZU MITGLIEDSCHAFT & ABO](#)

[INFO NUR ZU ABO](#)

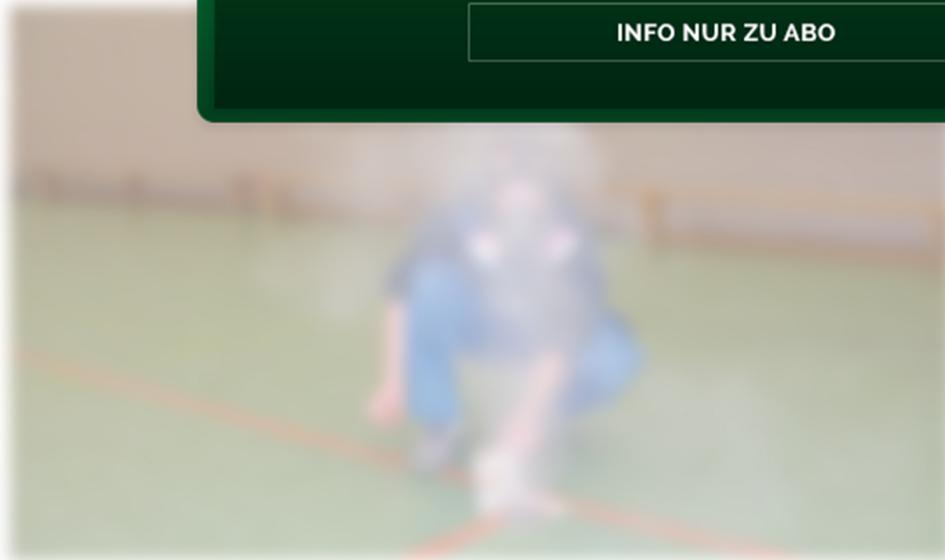
## Immer aktuell informiert mit



- ✓ Aktuelle Fachinformationen griffbereit
- ✓ Sofort informiert
- ✓ Als Druck auf Ihren Tisch
- ✓ Fachbereiche, Holzschutz, Bautenschutz, Schimmelpilze, Bauwerkssanierung, Bautrecknung und Bekämpfung von Schädlingen.
- ✓ Mitgliedschaft inklusive

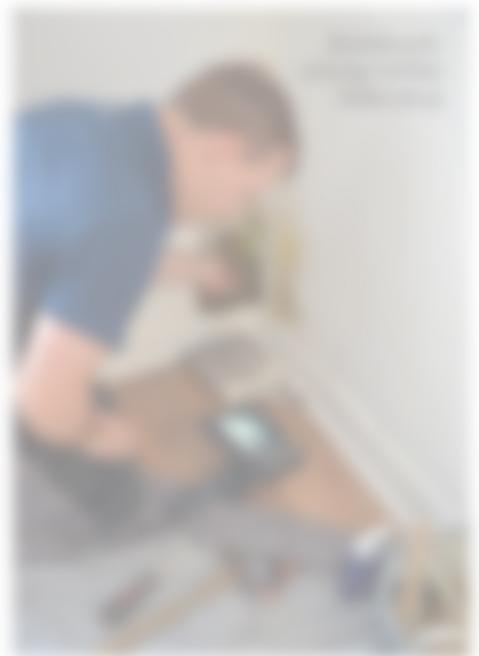
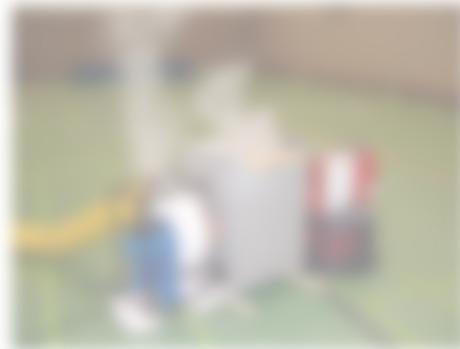
**INFO ZU MITGLIEDSCHAFT & ABO**

**INFO NUR ZU ABO**



Tragen von Schutzkleidung  
z.B. beim Arbeiten mit  
Pflanzmitteln

Werkzeuge  
z.B. beim Arbeiten  
mit Pflanzmitteln



Immer aktuell informiert mit  
Fachinformationen griffbereit  
Sofort informiert  
Als Druck auf Ihren Tisch  
Fachbereiche, Holzschutz,  
Bautenschutz, Schimmelpilze,  
Bauwerkssanierung, Bautrecknung  
und Bekämpfung von Schädlingen.  
Mitgliedschaft inklusive

Immer aktuell informiert mit  
Fachinformationen griffbereit  
Sofort informiert  
Als Druck auf Ihren Tisch  
Fachbereiche, Holzschutz,  
Bautenschutz, Schimmelpilze,  
Bauwerkssanierung, Bautrecknung  
und Bekämpfung von Schädlingen.  
Mitgliedschaft inklusive

Immer aktuell informiert mit  
Fachinformationen griffbereit  
Sofort informiert  
Als Druck auf Ihren Tisch  
Fachbereiche, Holzschutz,  
Bautenschutz, Schimmelpilze,  
Bauwerkssanierung, Bautrecknung  
und Bekämpfung von Schädlingen.  
Mitgliedschaft inklusive

Manche Leute  
haben Ideen.



Wir haben das  
Know-how.

**WEBAC®**

[www.webac.de](http://www.webac.de)

Besuchen Sie uns auch auf   



Informationen über die Mitgliedschaft

Die „Mitgliedschaft“ ist ein Angebot der „Schützen & Erhalten“ für alle, die sich für den Schutz und die Erhaltung von Gebäuden interessieren. Die Mitgliedschaft ist ein Angebot der „Schützen & Erhalten“ für alle, die sich für den Schutz und die Erhaltung von Gebäuden interessieren. Die Mitgliedschaft ist ein Angebot der „Schützen & Erhalten“ für alle, die sich für den Schutz und die Erhaltung von Gebäuden interessieren.

Die Mitgliedschaft ist ein Angebot der „Schützen & Erhalten“ für alle, die sich für den Schutz und die Erhaltung von Gebäuden interessieren.

Die Mitgliedschaft ist ein Angebot der „Schützen & Erhalten“ für alle, die sich für den Schutz und die Erhaltung von Gebäuden interessieren. Die Mitgliedschaft ist ein Angebot der „Schützen & Erhalten“ für alle, die sich für den Schutz und die Erhaltung von Gebäuden interessieren. Die Mitgliedschaft ist ein Angebot der „Schützen & Erhalten“ für alle, die sich für den Schutz und die Erhaltung von Gebäuden interessieren.

Die Mitgliedschaft ist ein Angebot der „Schützen & Erhalten“ für alle, die sich für den Schutz und die Erhaltung von Gebäuden interessieren.

Die Mitgliedschaft ist ein Angebot der „Schützen & Erhalten“ für alle, die sich für den Schutz und die Erhaltung von Gebäuden interessieren.

Die Mitgliedschaft ist ein Angebot der „Schützen & Erhalten“ für alle, die sich für den Schutz und die Erhaltung von Gebäuden interessieren.

Die Mitgliedschaft ist ein Angebot der „Schützen & Erhalten“ für alle, die sich für den Schutz und die Erhaltung von Gebäuden interessieren.

Die Mitgliedschaft ist ein Angebot der „Schützen & Erhalten“ für alle, die sich für den Schutz und die Erhaltung von Gebäuden interessieren. Die Mitgliedschaft ist ein Angebot der „Schützen & Erhalten“ für alle, die sich für den Schutz und die Erhaltung von Gebäuden interessieren. Die Mitgliedschaft ist ein Angebot der „Schützen & Erhalten“ für alle, die sich für den Schutz und die Erhaltung von Gebäuden interessieren.

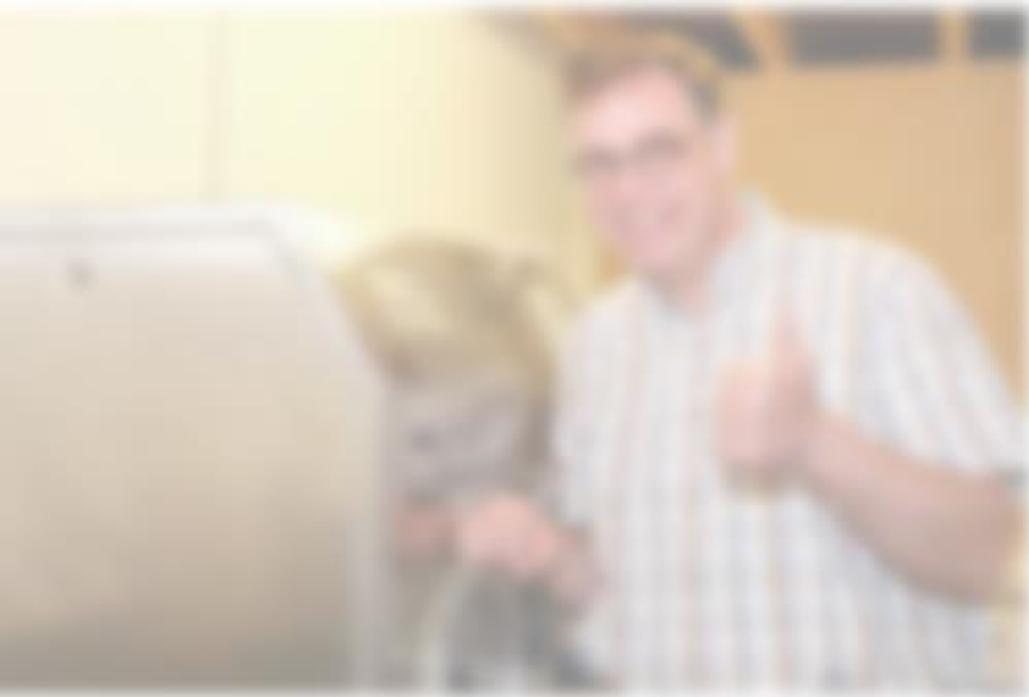
Immer aktuell informiert mit



- ✓ Aktuelle Fachinformationen griffbereit
- ✓ Sofort informiert
- ✓ Als Druck auf Ihren Tisch
- ✓ Fachbereiche, Holzschutz, Bautenschutz, Schimmelpilze, Bauwerkssanierung, Bautrocknung und Bekämpfung von Schädlingen.
- ✓ Mitgliedschaft inklusive

[INFO ZU MITGLIEDSCHAFT & ABO](#)

[INFO NUR ZU ABO](#)



Michael Grübel mit seiner Tochter im Küchenbereich

**Wasser- und Feuchteschäden an Gebäuden**

Das Buch „Wasser- und Feuchteschäden an Gebäuden“ ist ein praktisches Handbuch für Baufachleute und auch für interessierte Laien. Es enthält viele Beispiele und Fotos von Schäden an Gebäuden, die durch Wasser und Feuchtigkeit verursacht werden. Die Beispiele sind in 10 Kategorien unterteilt: 1. Schäden an Außenwänden, 2. Schäden an Innenwänden, 3. Schäden an Decken, 4. Schäden an Böden, 5. Schäden an Fensterrahmen, 6. Schäden an Türen, 7. Schäden an Dachflächen, 8. Schäden an Flachdächern, 9. Schäden an Kellerwänden, 10. Schäden an Fundamenten. Das Buch ist in deutscher Sprache verfasst und enthält viele praktische Tipps und Tricks, um Schäden zu vermeiden oder zu beheben.

**Wasser- und Feuchteschäden an Gebäuden - Schadensfälle aus der Gutachterpraxis**

Das Buch „Wasser- und Feuchteschäden an Gebäuden - Schadensfälle aus der Gutachterpraxis“ ist ein praktisches Handbuch für Baufachleute und auch für interessierte Laien. Es enthält viele Beispiele und Fotos von Schäden an Gebäuden, die durch Wasser und Feuchtigkeit verursacht werden. Die Beispiele sind in 10 Kategorien unterteilt: 1. Schäden an Außenwänden, 2. Schäden an Innenwänden, 3. Schäden an Decken, 4. Schäden an Böden, 5. Schäden an Fensterrahmen, 6. Schäden an Türen, 7. Schäden an Dachflächen, 8. Schäden an Flachdächern, 9. Schäden an Kellerwänden, 10. Schäden an Fundamenten. Das Buch ist in deutscher Sprache verfasst und enthält viele praktische Tipps und Tricks, um Schäden zu vermeiden oder zu beheben.



Wasser- und Feuchteschäden an Gebäuden

**Wasser- und Feuchteschäden an Gebäuden**

Das Buch „Wasser- und Feuchteschäden an Gebäuden“ ist ein praktisches Handbuch für Baufachleute und auch für interessierte Laien. Es enthält viele Beispiele und Fotos von Schäden an Gebäuden, die durch Wasser und Feuchtigkeit verursacht werden. Die Beispiele sind in 10 Kategorien unterteilt: 1. Schäden an Außenwänden, 2. Schäden an Innenwänden, 3. Schäden an Decken, 4. Schäden an Böden, 5. Schäden an Fensterrahmen, 6. Schäden an Türen, 7. Schäden an Dachflächen, 8. Schäden an Flachdächern, 9. Schäden an Kellerwänden, 10. Schäden an Fundamenten. Das Buch ist in deutscher Sprache verfasst und enthält viele praktische Tipps und Tricks, um Schäden zu vermeiden oder zu beheben.

Gruebel-KG.de

**Jetzt erhältlich:  
Das neue  
Fachbuch von  
Michael  
Grübel!**

„Wasser- und Feuchteschäden an Gebäuden - Schadensfälle aus der Gutachterpraxis“  
Fraunhofer IRB-Verlag  
ISBN 978-3-7388-0490-4



Direkt bestellen:  
[baufachinformation.de](http://baufachinformation.de)



Immer aktuell informiert mit



- ✓ Aktuelle Fachinformationen griffbereit
- ✓ Sofort informiert
- ✓ Als Druck auf Ihren Tisch
- ✓ Fachbereiche, Holzschutz, Bautenschutz, Schimmelpilze, Bauwerkssanierung, Bautrocknung und Bekämpfung von Schädlingen.
- ✓ Mitgliedschaft inklusive

**INFO ZU MITGLIEDSCHAFT & ABO**

**INFO NUR ZU ABO**



## Hausbock im Blockbohlenhaus

Umbauvorangabe von zeitgenössischem Komfort unterhalb denkmalrechtlicher Ordnung -  
 Einbringung von Mikrowasserversorgung

**S**ie sind wieder in der Natur und in einem  
 neuen Wohngebäude und haben sich  
 in der Natur und in Blockbohlenhaus  
 bewährt.

Das Hausbock im Blockbohlenhaus  
 ist ein Hausbock, das sich in einem  
 der Natur bewährt, indem es sich  
 in der Natur bewährt.

Das Hausbock im Blockbohlenhaus  
 ist ein Hausbock, das sich in einem  
 der Natur bewährt, indem es sich  
 in der Natur bewährt.



Das Hausbock  
 im Blockbohlenhaus  
 ist ein Hausbock, das sich in einem  
 der Natur bewährt, indem es sich  
 in der Natur bewährt.

Das Hausbock im Blockbohlenhaus  
 ist ein Hausbock, das sich in einem  
 der Natur bewährt, indem es sich  
 in der Natur bewährt.

Das Hausbock im Blockbohlenhaus  
 ist ein Hausbock, das sich in einem  
 der Natur bewährt, indem es sich  
 in der Natur bewährt.

Wiederholungsfragen, die im Bereich Holzschutz sind. Die Fragen sind so gestellt, dass sie die wichtigsten Punkte abdecken. Die Fragen sind so gestellt, dass sie die wichtigsten Punkte abdecken. Die Fragen sind so gestellt, dass sie die wichtigsten Punkte abdecken.



**Dr. rer. oec. habil. Dr. phil. habil. Dr. med. habil. Dr. phil. habil. Dr. phil. habil.**

**Prof. Dr. rer. oec. habil. Dr. phil. habil. Dr. med. habil. Dr. phil. habil. Dr. phil. habil.**



**Dr. rer. oec. habil. Dr. phil. habil. Dr. med. habil. Dr. phil. habil. Dr. phil. habil.**

**Prof. Dr. rer. oec. habil. Dr. phil. habil. Dr. med. habil. Dr. phil. habil. Dr. phil. habil.**

Die Holzschutzfachleute sind in der Lage, die Holzschutzmaßnahmen zu planen, auszuführen und zu überwachen. Sie sind in der Lage, die Holzschutzmaßnahmen zu planen, auszuführen und zu überwachen.

Die Holzschutzfachleute sind in der Lage, die Holzschutzmaßnahmen zu planen, auszuführen und zu überwachen. Sie sind in der Lage, die Holzschutzmaßnahmen zu planen, auszuführen und zu überwachen.

Die Holzschutzfachleute sind in der Lage, die Holzschutzmaßnahmen zu planen, auszuführen und zu überwachen. Sie sind in der Lage, die Holzschutzmaßnahmen zu planen, auszuführen und zu überwachen.

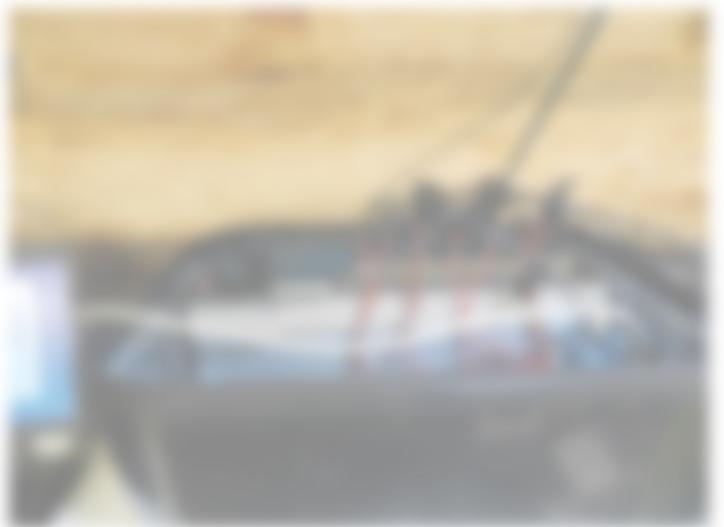
### Immer aktuell informiert mit



- ✓ Aktuelle Fachinformationen griffbereit
- ✓ Sofort informiert
- ✓ Als Druck auf Ihren Tisch
- ✓ Fachbereiche, Holzschutz, Bautenschutz, Schimmelpilze, Bauwerkssanierung, Bautrocknung und Bekämpfung von Schädlingen.
- ✓ Mitgliedschaft inklusive

**INFO ZU MITGLIEDSCHAFT & ABO**

**INFO NUR ZU ABO**



Text block 1 (blurred)

Text block 2 (blurred)

Text block 3 (blurred)

**JORDAN LACKE**  
PCG GROUP

## JORDAN NATURELINE DER GRÜNE SCHUTZ FÜR HOLZ UND UMWELT

Mit der NATURELINE wird JORDAN Lacke grün. Denn JORDANS erstes Holzschutzmittel für die Außenanwendung, schützt nicht nur Ihre Holzoberflächen, sondern auch die Umwelt.

- + wasserbasiert, emissions- und lösemittelfrei
- + rein mineralisch
- + flammhemmend und nicht auswaschbar
- + schützt vor tierischen und pflanzlichen Schädlingen
- + für Bodenkontakt und im Tierbereich geeignet

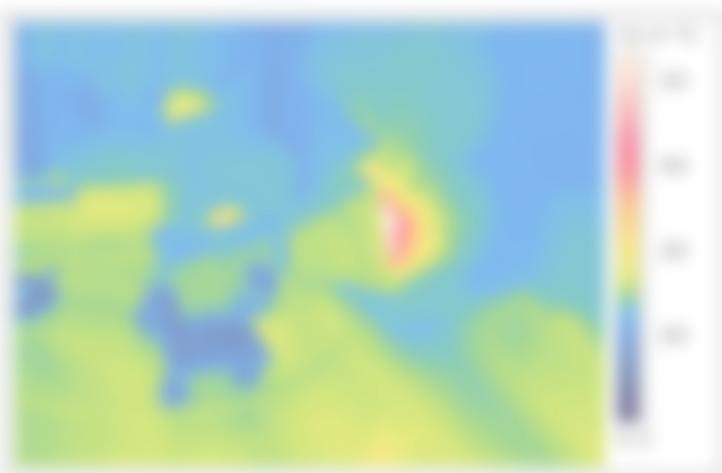


»BODYGUARD  
OF WOOD«



Produkte und Lösungen für den Handwerker  
JORDAN Lacke – eine Marke der PLANTAG Coatings GmbH  
[www.jordanlacke.de](http://www.jordanlacke.de)





Thermische Wärmebildkamera zur Erkennung von Leckagen

Die Auswertung der Wärmebilder liefert Ihnen wichtige Informationen über die Energieverteilung in der Fassade. Durch Leckagen werden Wärmebrücken und Energieverluste sichtbar. So können Sie die Ursache für die Wärmeabfuhr identifizieren und die Energieeffizienz Ihres Gebäudes verbessern.

Die Wärmebildkamera zeigt Ihnen die Temperaturverteilung an der Fassade. Sie können Leckagen und Wärmebrücken sofort erkennen.

Die Wärmebildkamera zeigt Ihnen die Temperaturverteilung an der Fassade. Sie können Leckagen und Wärmebrücken sofort erkennen.

Die Wärmebildkamera zeigt Ihnen die Temperaturverteilung an der Fassade. Sie können Leckagen und Wärmebrücken sofort erkennen.

Die Wärmebildkamera zeigt Ihnen die Temperaturverteilung an der Fassade. Sie können Leckagen und Wärmebrücken sofort erkennen.



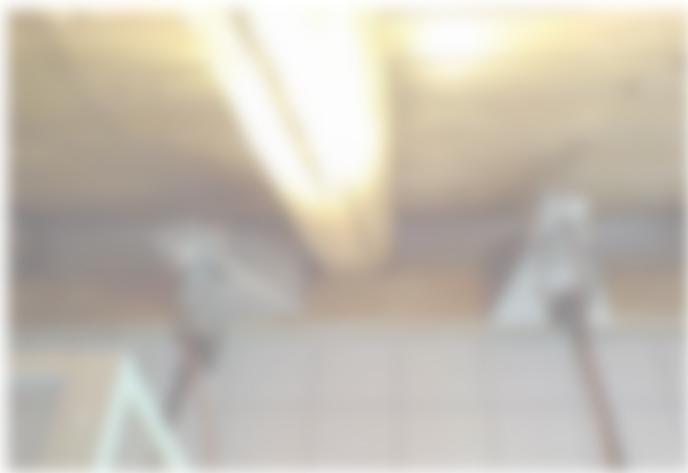
### Immer aktuell informiert mit



- ✓ Aktuelle Fachinformationen griffbereit
- ✓ Sofort informiert
- ✓ Als Druck auf Ihren Tisch
- ✓ Fachbereiche, Holzschutz, Bautenschutz, Schimmelpilze, Bauwerkssanierung, Bautrocknung und Bekämpfung von Schädlingen.
- ✓ Mitgliedschaft inklusive

**INFO ZU MITGLIEDSCHAFT & ABO**

**INFO NUR ZU ABO**



Die Injektionstechnik ist ein bewährtes Verfahren zur Abdichtung von Mauerwerk und zur Herstellung von Verbundmörtel. Durch die Injektion von Mörtel in die Fugen und Hohlräume des Mauerwerks wird die Struktur verstärkt und die Durchlässigkeit für Wasser und Luft verhindert. Dies ist besonders bei historischen Gebäuden und bei Schäden an Außenwänden von großer Bedeutung.

Die Injektionstechnik wird in verschiedenen Varianten angewendet, darunter die vertikale Injektion für die Abdichtung von Außenwänden und die horizontale Injektion für die Abdichtung von Innenwänden. Die Wahl der Variante hängt von der Art der Beschädigung und der Lage der Fugen ab.



Die Injektionstechnik ist ein bewährtes Verfahren zur Abdichtung von Mauerwerk und zur Herstellung von Verbundmörtel. Durch die Injektion von Mörtel in die Fugen und Hohlräume des Mauerwerks wird die Struktur verstärkt und die Durchlässigkeit für Wasser und Luft verhindert.

Die Injektionstechnik wird in verschiedenen Varianten angewendet, darunter die vertikale Injektion für die Abdichtung von Außenwänden und die horizontale Injektion für die Abdichtung von Innenwänden.



Abdichtung von Mauerwerk mit Injektionstechnik



**OPTIMERT**

Lamellenschlagpacker - Neue verbesserte Lamellenform

## HORIZONTALABDICHTUNG

DESOI ist Ihr zuverlässiger Partner für Injektionstechnik und liefert das komplette Produktsortiment für die Injektionsverfahren bei

- MAUERWERK MIT HOHLRÄUMEN
- HOMOGENEM MAUERWERK

Das im QR-Code hinterlegte Anwendungsvideo verdeutlicht das Verfahren. Weitere Informationen finden Sie auch unter [www.desoi.de](http://www.desoi.de)

**ÜBERZEUGEN SIE SICH!**



**DESOI®**

HERSTELLER VON INJEKTIONSTECHNIK

DESOI GmbH | 36148 Kalbach / Rhön | GERMANY | Tel.: +49 6655 9636-0 | [info@desoi.de](mailto:info@desoi.de) | [www.desoi.de](http://www.desoi.de)





# DIE ABDICHTUNG.



## FLEXIBLE, POLYMERMODIFIZIERTE DICKBESCHICHTUNG

- Mit ETA-Bewertung
- Ab +1 °C verarbeitbar
- Bis -5 °C lagerfähig
- Schnelle Durchtrocknung mit Farbkontrolle
- Frost-Tausalzbeständig
- Geprüft radondicht



Reaktivabdichtung  
& Dichtband

EXPERTISE  
WATERPROOFING

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG · CI@mc-bauchemie.de · mc-bauchemie.de



BE SURE. BUILD SURE.

# Manche mögen's heiß – Umgang mit Schimmelschäden nach Brandereignissen



Manche mögen's heiß – Umgang mit Schimmelschäden nach Brandereignissen

Manche mögen's heiß – Umgang mit Schimmelschäden nach Brandereignissen

Manche mögen's heiß – Umgang mit Schimmelschäden nach Brandereignissen

Manche mögen's heiß – Umgang mit Schimmelschäden nach Brandereignissen

Manche mögen's heiß – Umgang mit Schimmelschäden nach Brandereignissen

Manche mögen's heiß – Umgang mit Schimmelschäden nach Brandereignissen

Immer aktuell informiert mit



- ✓ Aktuelle Fachinformationen griffbereit
- ✓ Sofort informiert
- ✓ Als Druck auf Ihren Tisch
- ✓ Fachbereiche, Holzschutz, Bautenschutz, Schimmelpilze, Bauwerkssanierung, Bautrocknung und Bekämpfung von Schädlingen.
- ✓ Mitgliedschaft inklusive

[INFO ZU MITGLIEDSCHAFT & ABO](#)

[INFO NUR ZU ABO](#)





Produktname	Produktbeschreibung	Hersteller	Preis
Produkt 1	Beschreibung des Produkts 1	Hersteller 1	Preis 1
Produkt 2	Beschreibung des Produkts 2	Hersteller 2	Preis 2
Produkt 3	Beschreibung des Produkts 3	Hersteller 3	Preis 3
Produkt 4	Beschreibung des Produkts 4	Hersteller 4	Preis 4
Produkt 5	Beschreibung des Produkts 5	Hersteller 5	Preis 5
Produkt 6	Beschreibung des Produkts 6	Hersteller 6	Preis 6
Produkt 7	Beschreibung des Produkts 7	Hersteller 7	Preis 7
Produkt 8	Beschreibung des Produkts 8	Hersteller 8	Preis 8
Produkt 9	Beschreibung des Produkts 9	Hersteller 9	Preis 9
Produkt 10	Beschreibung des Produkts 10	Hersteller 10	Preis 10

Bethel  Hospizarbeit

**Die Würde  
des Menschen  
ist unantastbar.**

Bis zuletzt!

[www.bethel.de](http://www.bethel.de)


B2BAU

Die Branchensoftware  
für das Holz- und Bautenschutz-Handwerk

**Herstellerpreislisten und -Leistungsstämme  
optimal aufbereitet, u.a von:**

  
Systeme schatten · Sicherheit

  
Long leasing bonds

  
Flüssigkeitsstoff der Spitzenklasse!

  
Abdichtungssysteme

  
Abdichtungssysteme

  
Triflex

**SCHOLTZ SOFTWARE**

08861 / 910 999 0  
[info@scholtz.de](mailto:info@scholtz.de)  
[www.scholtz.de](http://www.scholtz.de)



seit 1989

Immer aktuell informiert mit



- ✓ Aktuelle Fachinformationen griffbereit
- ✓ Sofort informiert
- ✓ Als Druck auf Ihren Tisch
- ✓ Fachbereiche, Holzschutz, Bautenschutz, Schimmelpilze, Bauwerkssanierung, Bautrocknung und Bekämpfung von Schädlingen.
- ✓ Mitgliedschaft inklusive

[INFO ZU MITGLIEDSCHAFT & ABO](#)

[INFO NUR ZU ABO](#)

# SECCO HORIZONTAL- SPERREN- STICKS

SICHER. SCHNELL. SAUBER. REDSTONE VEREINT  
INNOVATIVE HORIZONTALSPERREN-TECHNIK  
MIT EINFACHSTER ANWENDUNG.

[www.redstone.de/sticks](http://www.redstone.de/sticks)



WENN EVOLUTION ZU  
REVOLUTION WIRD!



Ein Unternehmen der  
CALSIHERM® Gruppe

Immer aktuell informiert mit



- ✓ Aktuelle Fachinformationen griffbereit
- ✓ Sofort informiert
- ✓ Als Druck auf Ihren Tisch
- ✓ Fachbereiche, Holzschutz, Bautenschutz, Schimmelpilze, Bauwerkssanierung, Bautrocknung und Bekämpfung von Schädlingen.
- ✓ Mitgliedschaft inklusive

[INFO ZU MITGLIEDSCHAFT & ABO](#)

[INFO NUR ZU ABO](#)

Das Heißluftverfahren ist ein effektives Mittel zur Bekämpfung von Holzschädlingen und Echten Hausschwamm. Durch die Erzeugung von hoher Temperatur wird das Holz getrocknet und die Schadorganismen abgetötet. Diese Methode ist besonders geeignet für historische Gebäude, da sie keine chemischen Schadstoffe einbringt und das Holz erhalten bleibt.

### Heißluftverfahren

Das Heißluftverfahren ist ein effektives Mittel zur Bekämpfung von Holzschädlingen und Echten Hausschwamm. Durch die Erzeugung von hoher Temperatur wird das Holz getrocknet und die Schadorganismen abgetötet. Diese Methode ist besonders geeignet für historische Gebäude, da sie keine chemischen Schadstoffe einbringt und das Holz erhalten bleibt.

Das Heißluftverfahren ist ein effektives Mittel zur Bekämpfung von Holzschädlingen und Echten Hausschwamm. Durch die Erzeugung von hoher Temperatur wird das Holz getrocknet und die Schadorganismen abgetötet. Diese Methode ist besonders geeignet für historische Gebäude, da sie keine chemischen Schadstoffe einbringt und das Holz erhalten bleibt.

Das Heißluftverfahren ist ein effektives Mittel zur Bekämpfung von Holzschädlingen und Echten Hausschwamm. Durch die Erzeugung von hoher Temperatur wird das Holz getrocknet und die Schadorganismen abgetötet. Diese Methode ist besonders geeignet für historische Gebäude, da sie keine chemischen Schadstoffe einbringt und das Holz erhalten bleibt.

## Heißluftverfahren gegen Holzschädlinge oder Echten Hausschwamm Schonende Behandlung von Objekten



# Nachbesserung kann beim Werkvertrag auch nach zwei erfolglosen Instandsetzungsversuchen noch nicht fehlgeschlagen sein

Werkvertraggeber legt nicht nur Kaufpreis für Herstellung des Gebäudes, der Nachbesserung nach zwei erfolglosen Nachbesserungsversuchen fest

Ein Werkvertrag über die Herstellung eines Gebäudes enthält eine Klausel, die den Auftraggeber verpflichtet, den Kaufpreis für die Herstellung des Gebäudes zu zahlen, wenn der Auftragnehmer die Instandsetzung des Gebäudes nicht innerhalb der vereinbarten Fristen durchführt. Der Auftraggeber hat die Instandsetzung des Gebäudes nicht innerhalb der vereinbarten Fristen durchgeführt. Der Auftraggeber hat die Instandsetzung des Gebäudes nicht innerhalb der vereinbarten Fristen durchgeführt.

Der Auftraggeber hat die Instandsetzung des Gebäudes nicht innerhalb der vereinbarten Fristen durchgeführt. Der Auftraggeber hat die Instandsetzung des Gebäudes nicht innerhalb der vereinbarten Fristen durchgeführt. Der Auftraggeber hat die Instandsetzung des Gebäudes nicht innerhalb der vereinbarten Fristen durchgeführt.

Der Auftraggeber hat die Instandsetzung des Gebäudes nicht innerhalb der vereinbarten Fristen durchgeführt. Der Auftraggeber hat die Instandsetzung des Gebäudes nicht innerhalb der vereinbarten Fristen durchgeführt. Der Auftraggeber hat die Instandsetzung des Gebäudes nicht innerhalb der vereinbarten Fristen durchgeführt.

## Als wesentliche Vertragsbedingung der Erfüllung des Werkvertrages

Der Auftraggeber hat die Instandsetzung des Gebäudes nicht innerhalb der vereinbarten Fristen durchgeführt. Der Auftraggeber hat die Instandsetzung des Gebäudes nicht innerhalb der vereinbarten Fristen durchgeführt. Der Auftraggeber hat die Instandsetzung des Gebäudes nicht innerhalb der vereinbarten Fristen durchgeführt.

## Wichtigste Nachbesserung nach zwei erfolglosen Nachbesserungsversuchen

Der Auftraggeber hat die Instandsetzung des Gebäudes nicht innerhalb der vereinbarten Fristen durchgeführt. Der Auftraggeber hat die Instandsetzung des Gebäudes nicht innerhalb der vereinbarten Fristen durchgeführt. Der Auftraggeber hat die Instandsetzung des Gebäudes nicht innerhalb der vereinbarten Fristen durchgeführt.

## Wichtigste Nachbesserung nach zwei erfolglosen Nachbesserungsversuchen

Der Auftraggeber hat die Instandsetzung des Gebäudes nicht innerhalb der vereinbarten Fristen durchgeführt. Der Auftraggeber hat die Instandsetzung des Gebäudes nicht innerhalb der vereinbarten Fristen durchgeführt. Der Auftraggeber hat die Instandsetzung des Gebäudes nicht innerhalb der vereinbarten Fristen durchgeführt.

Der Auftraggeber hat die Instandsetzung des Gebäudes nicht innerhalb der vereinbarten Fristen durchgeführt. Der Auftraggeber hat die Instandsetzung des Gebäudes nicht innerhalb der vereinbarten Fristen durchgeführt. Der Auftraggeber hat die Instandsetzung des Gebäudes nicht innerhalb der vereinbarten Fristen durchgeführt.

Immer aktuell informiert mit



- ✓ Aktuelle Fachinformationen griffbereit
- ✓ Sofort informiert
- ✓ Als Druck auf Ihren Tisch
- ✓ Fachbereiche, Holzschutz, Bautenschutz, Schimmelpilze, Bauwerkssanierung, Bautrocknung und Bekämpfung von Schädlingen.
- ✓ Mitgliedschaft inklusive

[INFO ZU MITGLIEDSCHAFT & ABO](#)

[INFO NUR ZU ABO](#)

# Werkstoffanforderung wird auch bei Gefährdungsbewertung von Gesundheitsrisikoprüfungsfähig

Studie des BMBW zeigt: Gefährdungsbewertung



**Werkstoffanforderung**  
Wird auch bei Gefährdungsbewertung  
von Gesundheitsrisikoprüfungsfähig

Die Gesundheitsrisikoprüfungsfähigkeit von Werkstoffen ist ein zentraler Bestandteil der Gefährdungsbewertung. Die Studie des BMBW zeigt, dass die Werkstoffanforderung auch bei der Gefährdungsbewertung von Gesundheitsrisikoprüfungsfähig ist. Dies ist ein wichtiger Schritt zur Verbesserung der Sicherheit von Bauprodukten.

Die Studie des BMBW zeigt, dass die Werkstoffanforderung auch bei der Gefährdungsbewertung von Gesundheitsrisikoprüfungsfähig ist. Dies ist ein wichtiger Schritt zur Verbesserung der Sicherheit von Bauprodukten.

Die Studie des BMBW zeigt, dass die Werkstoffanforderung auch bei der Gefährdungsbewertung von Gesundheitsrisikoprüfungsfähig ist. Dies ist ein wichtiger Schritt zur Verbesserung der Sicherheit von Bauprodukten.

Die Studie des BMBW zeigt, dass die Werkstoffanforderung auch bei der Gefährdungsbewertung von Gesundheitsrisikoprüfungsfähig ist. Dies ist ein wichtiger Schritt zur Verbesserung der Sicherheit von Bauprodukten.

Die Studie des BMBW zeigt, dass die Werkstoffanforderung auch bei der Gefährdungsbewertung von Gesundheitsrisikoprüfungsfähig ist. Dies ist ein wichtiger Schritt zur Verbesserung der Sicherheit von Bauprodukten.

## Kostenveranschlagung AGB-Klausel über Vergleichungs- pflicht für Kostenveranschlagung ist unzulässig

Kostenveranschlagung in der Regel unzulässig

Die AGB-Klausel über Vergleichungspflicht für Kostenveranschlagung ist unzulässig. Dies ist ein wichtiger Schritt zur Verbesserung der Sicherheit von Bauprodukten.

## Tiefschutz mit Bor



info@lavtox.com www.lavtox.com Tel. 04153/ 22 82

### BORACOL 20 auf Holz und Mauerwerk

- ➔ Vorbeugend gegen Pilze und Insekten.
- Bekämpfend gegen Echten Hausschwamm (lt. baua)  
baua Zulassung: DE-0010105-0000
- reines Borsalz: Keine Ausgasung von Wirkstoffen
- Hohes Penetrationsvermögen
- in trockenem Holz (ab 10% Holzfeuchte)
- Einwandern in Trockenrisse aufgrund der niedrigen Oberflächenspannung. - Bei Frost

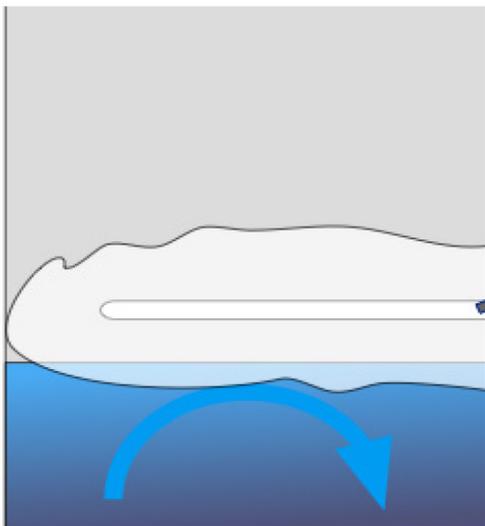




# FREESE Injektionscreme

Hydrophobierungscreme zur Abdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit

Wirksam bei Durchfeuchtungsgraden bis 95 % und allen Schädigungsgraden des Mauerwerks



## Funktionsprinzip

Trockenes Mauerwerk oberhalb der Horizontalsperre



Ausbreitung der Injektionscreme im Mauerwerk

Durchfeuchtetes Mauerwerk unterhalb der Horizontalsperre



## Eigenschaften

- » Lösungsmittelfrei
- » Geruchsneutral
- » Hochkonzentriert
- » Wasserverdünnbar
- » Sehr standfest
- » Hydrophobierend
- » Wärmeunempfindlich
- » Geringer Verbrauch

**FREESE Injektionscreme** wird zur Herstellung einer nachträglichen Kapillarwassersperre im Bohrlochverfahren angewendet. Die Anwendung kann in porösen Bauteilen, bspw. Ziegel, Kalksandstein und Naturstein erfolgen. Das Einbringen ist auch in stark vorgeschädigten und versalzten Bauteilen möglich. Der sehr hohe Wirkstoffgehalt bildet eine zuverlässige Horizontalsperre gegen aufsteigende Feuchtigkeit. FREESE Injektionscreme kann mit herkömmlicher Injektionstechnik oder Drucksprühgeräten injiziert werden.



Weitere Informationen: [www.gtf-freese.de/bautenschutz](http://www.gtf-freese.de/bautenschutz)



# Energetische Sanierung der Insulationsteilungslage für Eigentumswohnungen

Die energetische Sanierung der Insulationsteilungslage ist ein zentraler Bestandteil der Modernisierung von Altbauwohnungen. Durch die Optimierung der Dämmung an der Trennung zwischen den Wohneinheiten wird der Wärmeverlust reduziert, was zu erheblichen Energieeinsparungen führt. Dies verbessert nicht nur den Wohnkomfort, sondern trägt auch zur Erreichung der Klimaziele bei. Die Sanierung umfasst die Entfernung alter Dämmstoffe, die Installation moderner Dämmmaterialien wie PIR-Isolierung sowie die Abdichtung der Fugen. Diese Maßnahmen sind essenziell für die Erreichung der Energieeffizienzklassen A oder B.

Ein weiterer wichtiger Aspekt ist die Integration von Brandschutzmaßnahmen in die Sanierung. Die Verwendung schwer entflammender Dämmstoffe wie PIR-Isolierung gewährleistet die Einhaltung der Anforderungen an die Feuerwiderstandsdauer. Dies ist besonders wichtig in Mehrfamilienhäusern, um die Sicherheit der Bewohner zu gewährleisten. Die Sanierung wird in mehreren Schritten durchgeführt: Zuerst wird der bestehende Zustand inspiziert, dann erfolgt die Vorbereitung der Bauteile, gefolgt von der Montage der neuen Dämmung und der Abdichtung. Abschließend wird die Oberfläche fertiggestellt, was die energetische Qualität der Wohnung nachhaltig verbessert.

Die energetische Sanierung der Insulationsteilungslage ist ein zentraler Bestandteil der Modernisierung von Altbauwohnungen. Durch die Optimierung der Dämmung an der Trennung zwischen den Wohneinheiten wird der Wärmeverlust reduziert, was zu erheblichen Energieeinsparungen führt. Dies verbessert nicht nur den Wohnkomfort, sondern trägt auch zur Erreichung der Klimaziele bei. Die Sanierung umfasst die Entfernung alter Dämmstoffe, die Installation moderner Dämmmaterialien wie PIR-Isolierung sowie die Abdichtung der Fugen. Diese Maßnahmen sind essenziell für die Erreichung der Energieeffizienzklassen A oder B.



**Energetische Balkon-sanierung**

- schwer entflammare Abdichtungs-Systemlösung (C<sub>fl</sub>-s1) gem. EN 13501-1
- von der Dämmung bis zum Finish



WestWood Kunststofftechnik GmbH  
Tel.: 057 02 / 83 92 -0 · www.westwood.de



Immer aktuell informiert mit



- ✓ Aktuelle Fachinformationen griffbereit
- ✓ Sofort informiert
- ✓ Als Druck auf Ihren Tisch
- ✓ Fachbereiche, Holzschutz, Bautenschutz, Schimmelpilze, Bauwerkssanierung, Bautrocknung und Bekämpfung von Schädlingen.
- ✓ Mitgliedschaft inklusive

[INFO ZU MITGLIEDSCHAFT & ABO](#)

[INFO NUR ZU ABO](#)





the most common form of business organization. It is a legal entity that is separate from its owners, who are known as shareholders or investors. The company is owned by one or more people, and each owner has a share of the company's profits and losses.

The company is managed by a board of directors, which is elected by the shareholders. The board of directors is responsible for making major decisions about the company's operations and financial affairs. The day-to-day management of the company is typically handled by a CEO or other top executives.

One of the main advantages of a corporation is that it can raise large amounts of capital by selling shares of stock to the public. This makes it easier for a company to grow and expand its operations. Another advantage is that the company's profits are not subject to the personal liability of its owners.

## Partnership

A partnership is a business arrangement in which two or more people agree to share the profits and losses of a business. Partnerships are often used for small businesses or joint ventures. There are two main types of partnerships: general partnerships and limited partnerships.

- 1. General Partnership: In a general partnership, all partners are equally responsible for the business's debts and liabilities. This means that each partner can be held personally liable for the business's obligations.
- 2. Limited Partnership: In a limited partnership, there are two types of partners: general partners and limited partners. General partners are responsible for the business's day-to-day operations and are personally liable for its debts. Limited partners, on the other hand, only invest money in the business and are not involved in its management. They are not personally liable for the business's debts.

Partnerships are often used for small businesses or joint ventures. They are a good option for people who want to share the costs and risks of a business. However, it is important to have a clear partnership agreement in place to define each partner's role and responsibilities.

Another advantage of a partnership is that it is easy to set up and dissolve. There are no formal requirements for creating a partnership, and it can be dissolved at any time by the partners. This makes it a flexible and adaptable form of business organization.

Partnerships are also a good option for people who want to share the costs and risks of a business. They are a good way to pool resources and expertise, and they can be a great way to start a new business. However, it is important to have a clear partnership agreement in place to define each partner's role and responsibilities.

Partnerships are often used for small businesses or joint ventures. They are a good option for people who want to share the costs and risks of a business. However, it is important to have a clear partnership agreement in place to define each partner's role and responsibilities.

Partnerships are often used for small businesses or joint ventures. They are a good option for people who want to share the costs and risks of a business. However, it is important to have a clear partnership agreement in place to define each partner's role and responsibilities.

Partnerships are often used for small businesses or joint ventures. They are a good option for people who want to share the costs and risks of a business. However, it is important to have a clear partnership agreement in place to define each partner's role and responsibilities.

Partnerships are often used for small businesses or joint ventures. They are a good option for people who want to share the costs and risks of a business. However, it is important to have a clear partnership agreement in place to define each partner's role and responsibilities.

Partnerships are often used for small businesses or joint ventures. They are a good option for people who want to share the costs and risks of a business. However, it is important to have a clear partnership agreement in place to define each partner's role and responsibilities.

## Franchise

A franchise is a business arrangement in which a company (the franchisor) grants the right to use its name and business model to other companies (the franchisees). Franchisees pay the franchisor a fee for the right to use the name and business model, and they agree to follow the franchisor's rules and regulations.

Franchises are often used for businesses that have a proven business model and a strong brand name. Franchisees benefit from the franchisor's experience and expertise, and they can benefit from the franchisor's marketing and advertising efforts. However, franchisees also face the risk of paying high fees and being subject to the franchisor's rules and regulations.

Franchises are often used for businesses that have a proven business model and a strong brand name. Franchisees benefit from the franchisor's experience and expertise, and they can benefit from the franchisor's marketing and advertising efforts. However, franchisees also face the risk of paying high fees and being subject to the franchisor's rules and regulations.

Franchises are often used for businesses that have a proven business model and a strong brand name. Franchisees benefit from the franchisor's experience and expertise, and they can benefit from the franchisor's marketing and advertising efforts. However, franchisees also face the risk of paying high fees and being subject to the franchisor's rules and regulations.

Franchises are often used for businesses that have a proven business model and a strong brand name. Franchisees benefit from the franchisor's experience and expertise, and they can benefit from the franchisor's marketing and advertising efforts. However, franchisees also face the risk of paying high fees and being subject to the franchisor's rules and regulations.

Franchises are often used for businesses that have a proven business model and a strong brand name. Franchisees benefit from the franchisor's experience and expertise, and they can benefit from the franchisor's marketing and advertising efforts. However, franchisees also face the risk of paying high fees and being subject to the franchisor's rules and regulations.

Franchises are often used for businesses that have a proven business model and a strong brand name. Franchisees benefit from the franchisor's experience and expertise, and they can benefit from the franchisor's marketing and advertising efforts. However, franchisees also face the risk of paying high fees and being subject to the franchisor's rules and regulations.

Franchises are often used for businesses that have a proven business model and a strong brand name. Franchisees benefit from the franchisor's experience and expertise, and they can benefit from the franchisor's marketing and advertising efforts. However, franchisees also face the risk of paying high fees and being subject to the franchisor's rules and regulations.

Franchises are often used for businesses that have a proven business model and a strong brand name. Franchisees benefit from the franchisor's experience and expertise, and they can benefit from the franchisor's marketing and advertising efforts. However, franchisees also face the risk of paying high fees and being subject to the franchisor's rules and regulations.

Franchises are often used for businesses that have a proven business model and a strong brand name. Franchisees benefit from the franchisor's experience and expertise, and they can benefit from the franchisor's marketing and advertising efforts. However, franchisees also face the risk of paying high fees and being subject to the franchisor's rules and regulations.

## Joint Venture

A joint venture is a business arrangement in which two or more companies agree to share the costs and risks of a business. Joint ventures are often used for large-scale projects or for businesses that require a lot of capital and expertise.

Joint ventures are often used for large-scale projects or for businesses that require a lot of capital and expertise. They are a good way to pool resources and expertise, and they can be a great way to start a new business. However, it is important to have a clear joint venture agreement in place to define each company's role and responsibilities.

Joint ventures are often used for large-scale projects or for businesses that require a lot of capital and expertise. They are a good way to pool resources and expertise, and they can be a great way to start a new business. However, it is important to have a clear joint venture agreement in place to define each company's role and responsibilities.

Joint ventures are often used for large-scale projects or for businesses that require a lot of capital and expertise. They are a good way to pool resources and expertise, and they can be a great way to start a new business. However, it is important to have a clear joint venture agreement in place to define each company's role and responsibilities.

Joint ventures are often used for large-scale projects or for businesses that require a lot of capital and expertise. They are a good way to pool resources and expertise, and they can be a great way to start a new business. However, it is important to have a clear joint venture agreement in place to define each company's role and responsibilities.

Joint ventures are often used for large-scale projects or for businesses that require a lot of capital and expertise. They are a good way to pool resources and expertise, and they can be a great way to start a new business. However, it is important to have a clear joint venture agreement in place to define each company's role and responsibilities.

Joint ventures are often used for large-scale projects or for businesses that require a lot of capital and expertise. They are a good way to pool resources and expertise, and they can be a great way to start a new business. However, it is important to have a clear joint venture agreement in place to define each company's role and responsibilities.



## **Bachelor-Studium (B.Eng.) Bauen im Bestand**

### **Suchen Sie ein praxisorientiertes Bauingenieur-Studium?**

Die Akademie Bauhandwerk im Handwerkskammer Bildungszentrum Münster führt in Kooperation mit dem Fachbereich Bauingenieurwesen der Fachhochschule Münster das Bachelor-Studium „Bauen im Bestand“ durch. Es qualifiziert für das immer wichtiger werdende Feld der Erhaltung, Modernisierung und Sanierung unseres Gebäudebestandes. Die Absolventen genießen beste Karriereaussichten.

- Kleine Semesterstärke (nur cirka 25 Studierende)
- Fächer aus Bauingenieurwesen und Architektur
- Schwerpunkte Bauphysik, Entwerfen, Bausanierung, Technische Gebäudeausrüstung
- Intensive Projektarbeiten an realen Bestandsgebäuden
- 6 Semester Vollzeit

**Handwerkskammer Bildungszentrum Münster**  
Echelmeyerstraße 1–2, 48163 Münster  
Telefon 0251 705-4444  
weiterbildung@hbz-bildung.de



[www.hbz-bildung.de/bauen-im-bestand](http://www.hbz-bildung.de/bauen-im-bestand)

# Schomburg geht Radon-Gefahr lösungsorientiert an

Wissenschaftler erörtern am Dienstag Informationsquellen und praktische Vorgehensweise für langfristige Schutzmaßnahmen

• Radonmessung kann Leben retten

• Schomburg stellt praktische Lösungen für den Neubau und die Sanierung vor

Radon ist ein natürlich vorkommendes, radioaktiv strahlendes Gas, das aus dem Untergrund in Gebäude eindringt. Es ist eine der größten Ursachen für Lungenkrebs. Die Radonkonzentration in Gebäuden kann durch gezielte Maßnahmen reduziert werden. Ein Radonmessgerät ist ein wichtiger Bestandteil der Radonminderung.

Die Radonkonzentration in Gebäuden kann durch gezielte Maßnahmen reduziert werden. Ein Radonmessgerät ist ein wichtiger Bestandteil der Radonminderung. Die Radonkonzentration in Gebäuden kann durch gezielte Maßnahmen reduziert werden. Ein Radonmessgerät ist ein wichtiger Bestandteil der Radonminderung.

Die Radonkonzentration in Gebäuden kann durch gezielte Maßnahmen reduziert werden. Ein Radonmessgerät ist ein wichtiger Bestandteil der Radonminderung.



Die Radonkonzentration in Gebäuden kann durch gezielte Maßnahmen reduziert werden. Ein Radonmessgerät ist ein wichtiger Bestandteil der Radonminderung.

Die Radonkonzentration in Gebäuden kann durch gezielte Maßnahmen reduziert werden. Ein Radonmessgerät ist ein wichtiger Bestandteil der Radonminderung.

Die Radonkonzentration in Gebäuden kann durch gezielte Maßnahmen reduziert werden. Ein Radonmessgerät ist ein wichtiger Bestandteil der Radonminderung.

Immer aktuell informiert mit



- ✓ Aktuelle Fachinformationen griffbereit
- ✓ Sofort informiert
- ✓ Als Druck auf Ihren Tisch
- ✓ Fachbereiche, Holzschutz, Bautenschutz, Schimmelpilze, Bauwerkssanierung, Bautrocknung und Bekämpfung von Schädlingen.
- ✓ Mitgliedschaft inklusive

[INFO ZU MITGLIEDSCHAFT & ABO](#)

[INFO NUR ZU ABO](#)

# Horizontal gesperrt gegen Feuchtigkeit

Wasserdurchdringung mit Abdichtungsgewirk „Johann 40 4000“ von Hübner



Die Abdichtungsgewirke „Johann 40 4000“ von Hübner sind für die Abdichtung von horizontalen Flächen geeignet. Sie bestehen aus einem hochfesten Gewirke, das mit einem bituminösen Klebstoff beschichtet ist. Die Gewirke sind in verschiedenen Stärken und Breiten erhältlich und eignen sich für die Abdichtung von Mauerwerk, Beton und anderen Materialien.

## Montageempfehlung nach DIN 18531

Die Abdichtungsgewirke „Johann 40 4000“ von Hübner sind nach DIN 18531 zu montieren. Die Gewirke sind in verschiedenen Stärken und Breiten erhältlich und eignen sich für die Abdichtung von Mauerwerk, Beton und anderen Materialien.



Die Abdichtungsgewirke „Johann 40 4000“ von Hübner sind nach DIN 18531 zu montieren. Die Gewirke sind in verschiedenen Stärken und Breiten erhältlich und eignen sich für die Abdichtung von Mauerwerk, Beton und anderen Materialien.

**K**ontrollieren Sie die Abdichtungsgewirke „Johann 40 4000“ von Hübner vor der Montage. Die Gewirke sind in verschiedenen Stärken und Breiten erhältlich und eignen sich für die Abdichtung von Mauerwerk, Beton und anderen Materialien. Die Gewirke sind nach DIN 18531 zu montieren. Die Gewirke sind in verschiedenen Stärken und Breiten erhältlich und eignen sich für die Abdichtung von Mauerwerk, Beton und anderen Materialien.

Die Abdichtungsgewirke „Johann 40 4000“ von Hübner sind nach DIN 18531 zu montieren. Die Gewirke sind in verschiedenen Stärken und Breiten erhältlich und eignen sich für die Abdichtung von Mauerwerk, Beton und anderen Materialien.

## Wichtige Hinweise zur Montage und Nutzung

Die Abdichtungsgewirke „Johann 40 4000“ von Hübner sind nach DIN 18531 zu montieren. Die Gewirke sind in verschiedenen Stärken und Breiten erhältlich und eignen sich für die Abdichtung von Mauerwerk, Beton und anderen Materialien.



Die Abdichtungsgewirke „Johann 40 4000“ von Hübner sind nach DIN 18531 zu montieren. Die Gewirke sind in verschiedenen Stärken und Breiten erhältlich und eignen sich für die Abdichtung von Mauerwerk, Beton und anderen Materialien.



Die Abdichtungsgewirke „Johann 40 4000“ von Hübner sind nach DIN 18531 zu montieren. Die Gewirke sind in verschiedenen Stärken und Breiten erhältlich und eignen sich für die Abdichtung von Mauerwerk, Beton und anderen Materialien.

Immer aktuell informiert mit



- ✓ Aktuelle Fachinformationen griffbereit
- ✓ Sofort informiert
- ✓ Als Druck auf Ihren Tisch
- ✓ Fachbereiche, Holzschutz, Bautenschutz, Schimmelpilze, Bauwerkssanierung, Bautrocknung und Bekämpfung von Schädlingen.
- ✓ Mitgliedschaft inklusive

[INFO ZU MITGLIEDSCHAFT & ABO](#)

[INFO NUR ZU ABO](#)



## Jacoby Firmenzentrale: Konzentration auf das Wesentliche

Neuere Innenarchitektur ermöglicht energetische Sanierung ohne sichtbare Eingriffe

**A**uf dem Gelände der ehemaligen Unternehmenszentrale in der Nähe der Hamburger Speicherstadt, dem Standort der von der Jacobs Group getrennt übernommenen, ist die 1980 fertigte vier-stöckige Fabrik zum New-Office-gebäude für rund 1.000 Mitarbeiter umgebaut. Mit der Erneuerung der alten Gebäude werden zugleich die neuen, modernen Bürogebäude sowie die unternehmensinterne Infrastruktur der Firmenzentrale an der Speicherstadt wiederhergestellt. Das ist ein Zeichen der gesamten Jacobs Group.

Die Umsetzung einer nachhaltigen Erneuerung der Gebäude ist nicht zu unterschätzen, denn die Stadt und die Einrichtung der neuen Firmenzentrale sind ein wichtiger Schritt der Jacobs Group zur Erfüllung ihrer Verantwortung und Wirkung mit der Welt der Zukunft. Die neue Firmenzentrale der Jacobs Group in der Speicherstadt ist ein Beispiel für die Integration der nachhaltigen Strategie der Jacobs Group und der Jacobs Group in die Welt der Zukunft.

**Neuere Strukturen, neue Betriebskonzepte**  
Die neue vier-stöckige Fabrik ist ein Beispiel für die Integration der nachhaltigen Strategie der Jacobs Group in die Welt der Zukunft. Die neue Firmenzentrale der Jacobs Group in der Speicherstadt ist ein Beispiel für die Integration der nachhaltigen Strategie der Jacobs Group und der Jacobs Group in die Welt der Zukunft.

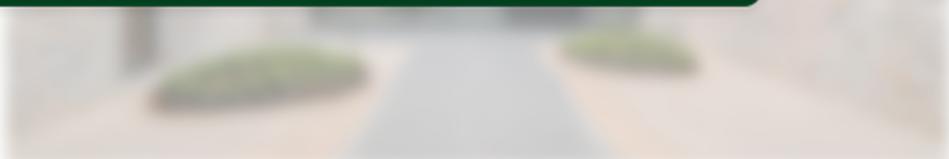
Immer aktuell informiert mit



- ✓ Aktuelle Fachinformationen griffbereit
- ✓ Sofort informiert
- ✓ Als Druck auf Ihren Tisch
- ✓ Fachbereiche, Holzschutz, Bautenschutz, Schimmelpilze, Bauwerkssanierung, Bautrocknung und Bekämpfung von Schädlingen.
- ✓ Mitgliedschaft inklusive

[INFO ZU MITGLIEDSCHAFT & ABO](#)

[INFO NUR ZU ABO](#)



### Neuzeitliche Architektur besteht aus Holz

Die Holzarchitektur ist in den letzten Jahren immer mehr in den Fokus der Bauwirtschaft gerückt. Holz wird heute nicht nur für die Inneneinrichtung von Häusern, sondern auch für die Außenfassaden von Gebäuden verwendet. Holz ist ein nachhaltiges Material, das sich leicht verarbeiten lässt und eine hohe Stabilität aufweist. Zudem ist Holz ein natürliches Dämmmaterial, das die Energieeffizienz von Gebäuden erhöht. Die Holzarchitektur ist ein wichtiger Bestandteil der nachhaltigen Bauweise und wird in Zukunft noch stärker in den Vordergrund rücken.

Die Holzarchitektur ist ein wichtiger Bestandteil der nachhaltigen Bauweise und wird in Zukunft noch stärker in den Vordergrund rücken. Holz ist ein natürliches Dämmmaterial, das die Energieeffizienz von Gebäuden erhöht. Die Holzarchitektur ist ein wichtiger Bestandteil der nachhaltigen Bauweise und wird in Zukunft noch stärker in den Vordergrund rücken.

Die Holzarchitektur ist ein wichtiger Bestandteil der nachhaltigen Bauweise und wird in Zukunft noch stärker in den Vordergrund rücken. Holz ist ein natürliches Dämmmaterial, das die Energieeffizienz von Gebäuden erhöht. Die Holzarchitektur ist ein wichtiger Bestandteil der nachhaltigen Bauweise und wird in Zukunft noch stärker in den Vordergrund rücken.



# MC-Bauchemie bietet mit MC-Proof 600 Xtra eine neue einkomponentige Dichtungsschlämme

**M**it dem MC-Proof 600 Xtra bietet MC-Bauchemie eine neue einkomponentige Dichtungsschlämme für die Abdichtung von Rissen in Beton- und Mauerwerk. Die Schlämme ist ein hochfestes, elastisches Material, das sich in Rissen verflüssigt und dort eine dauerhafte Dichtung bildet. Sie ist für die Abdichtung von Rissen in Außen- und Innenwänden, in Fundamenten und in Decken geeignet. Die Schlämme ist auch für die Abdichtung von Rissen in Stahlbeton, in Mauerwerk und in Gipsputz geeignet.

Die neue Dichtungsschlämme MC-Proof 600 Xtra ist ein hochfestes, elastisches Material, das sich in Rissen verflüssigt und dort eine dauerhafte Dichtung bildet. Sie ist für die Abdichtung von Rissen in Außen- und Innenwänden, in Fundamenten und in Decken geeignet. Die Schlämme ist auch für die Abdichtung von Rissen in Stahlbeton, in Mauerwerk und in Gipsputz geeignet. Die Schlämme ist auch für die Abdichtung von Rissen in Stahlbeton, in Mauerwerk und in Gipsputz geeignet.

Die Dichtungsschlämme MC-Proof 600 Xtra ist ein hochfestes, elastisches Material, das sich in Rissen verflüssigt und dort eine dauerhafte Dichtung bildet. Sie ist für die Abdichtung von Rissen in Außen- und Innenwänden, in Fundamenten und in Decken geeignet. Die Schlämme ist auch für die Abdichtung von Rissen in Stahlbeton, in Mauerwerk und in Gipsputz geeignet. Die Schlämme ist auch für die Abdichtung von Rissen in Stahlbeton, in Mauerwerk und in Gipsputz geeignet.

Die Dichtungsschlämme MC-Proof 600 Xtra ist ein hochfestes, elastisches Material, das sich in Rissen verflüssigt und dort eine dauerhafte Dichtung bildet. Sie ist für die Abdichtung von Rissen in Außen- und Innenwänden, in Fundamenten und in Decken geeignet. Die Schlämme ist auch für die Abdichtung von Rissen in Stahlbeton, in Mauerwerk und in Gipsputz geeignet. Die Schlämme ist auch für die Abdichtung von Rissen in Stahlbeton, in Mauerwerk und in Gipsputz geeignet.

MC-Bauchemie AG  
 42699 Solingen, Deutschland  
 Tel. +49 (0) 212 240-1000  
 Fax +49 (0) 212 240-1001  
 E-Mail: info@mc-bauchemie.de  
 www.mc-bauchemie.de

Immer aktuell informiert mit



- ✓ Aktuelle Fachinformationen griffbereit
- ✓ Sofort informiert
- ✓ Als Druck auf Ihren Tisch
- ✓ Fachbereiche, Holzschutz, Bautenschutz, Schimmelpilze, Bauwerkssanierung, Bautrocknung und Bekämpfung von Schädlingen.
- ✓ Mitgliedschaft inklusive

[INFO ZU MITGLIEDSCHAFT & ABO](#)

[INFO NUR ZU ABO](#)



**HADALAN® EBG 13E**  
Bodenschutz

# BODENBESCHICHTUNG – MACHE ICH AUCH AUF NASSEN UNTERGRÜNDEN.



**BIS ZU 3 N/MM<sup>2</sup> HAFTZUGFESTIGKEIT  
AUCH AUF FEUCHTEN UNTERGRÜNDEN**

## **HADALAN® EBG 13E**

die hochreaktive Epoxidharzdispersion ist Grundierung und Bindemittel in einem. In Kombination mit den HADALAN® Füllstoffgemischen lassen sich Kratzspachtelmassen, Verlaufsbeschichtungen oder Kunstharzmörtel herstellen, die wasserdampfdurchlässig sind und auf durchfeuchteten Untergründen eingesetzt werden können.

Jetzt informieren: [hahne-bautenschutz.de/EBG](http://hahne-bautenschutz.de/EBG)

**UNSERE HANDWERKER. ECHE PROFIS.**



# Online-After-Work-Seminare

Regelmäßig produziert und abgelehnt

**M**it dem Online-After-Work-Seminar erhalten Sie die Möglichkeit, sich mit Experten zu treffen und Ihre Fragen zu stellen.

Das Seminar richtet sich an alle, die sich für die Themen Holzschutz, Schimmelpilze, Bauwerkssanierung, Bautrocknung und Bekämpfung von Schädlingen interessieren. Die Seminare werden von Experten durchgeführt und sind für alle Interessierten zugänglich. Die Seminare werden von Experten durchgeführt und sind für alle Interessierten zugänglich.

Die Seminare werden von Experten durchgeführt und sind für alle Interessierten zugänglich. Die Seminare werden von Experten durchgeführt und sind für alle Interessierten zugänglich.

Die Seminare werden von Experten durchgeführt und sind für alle Interessierten zugänglich. Die Seminare werden von Experten durchgeführt und sind für alle Interessierten zugänglich.

**Thema:**  
Holzschutz  
Schimmelpilze  
Bauwerkssanierung  
Bautrocknung  
Bekämpfung von Schädlingen

**Termin:**  
19. November 2023  
18:00 - 19:30 Uhr

## Praxis der verbleibenden Nachbehandlung mit flüssig aufzutragenden Abdichtungsmitteln: FASOL, MIRA, FAS

Donnerstag, 1. Mai 2024  
18:00 - 19:30 Uhr

Das Seminar wird von Experten durchgeführt und ist für alle Interessierten zugänglich. Die Seminare werden von Experten durchgeführt und sind für alle Interessierten zugänglich.

Das Seminar wird von Experten durchgeführt und ist für alle Interessierten zugänglich. Die Seminare werden von Experten durchgeführt und sind für alle Interessierten zugänglich.

**Thema:**  
Nachbehandlung  
Abdichtungsmittel  
FASOL, MIRA, FAS

Immer aktuell informiert mit



- ✓ Aktuelle Fachinformationen griffbereit
- ✓ Sofort informiert
- ✓ Als Druck auf Ihren Tisch
- ✓ Fachbereiche, Holzschutz, Bautenschutz, Schimmelpilze, Bauwerkssanierung, Bautrocknung und Bekämpfung von Schädlingen.
- ✓ Mitgliedschaft inklusive

[INFO ZU MITGLIEDSCHAFT & ABO](#)

[INFO NUR ZU ABO](#)



# Einkaufen zu Top Konditionen

BAMAKA Mitglieder können aus über 250.000 Produkten von mehr als 160 Herstellern und Dienstleistern wählen und zu Top Konditionen einkaufen. Darunter findet sich vom Bürobedarf über Werkzeug bis hin zum Fahrzeug alles, was man für den Berufsalltag braucht. Seit Oktober 2020 sind neu dabei: Die Tankkarte von Total und die Verdichtungstechnik von Norton Clipper. Verbandsmitglieder können sich kostenfrei anmelden und zu Großkundenkonditionen einkaufen. Einfach reinklicken unter [www.bamaka.de](http://www.bamaka.de).



VIER TANKKARTEN ZUR AUSWAHL  
ab **2,1** ct/l NACHLASS

INDIVIDUELLES ANGEBOT  
ab **1.500** l MONATLICH








BMW 7er  
**10.000,- €**  
VERKAUFSPRÄMIE

ZZGL. HÄNDLER-NACHLASS



## Geburtsstageskalender: Wie gratulieren?

Tag	Wochentag	Monat	Wochentag	Monat
1. April	Freitag	April	Freitag	April
2. April	Sonntag	April	Sonntag	April
3. April	Montag	April	Montag	April
4. April	Dienstag	April	Dienstag	April
5. April	Mittwoch	April	Mittwoch	April
6. April	Donnerstag	April	Donnerstag	April
7. April	Freitag	April	Freitag	April
8. April	Sonntag	April	Sonntag	April
9. April	Montag	April	Montag	April
10. April	Dienstag	April	Dienstag	April
11. April	Mittwoch	April	Mittwoch	April
12. April	Donnerstag	April	Donnerstag	April
13. April	Freitag	April	Freitag	April
14. April	Sonntag	April	Sonntag	April
15. April	Montag	April	Montag	April
16. April	Dienstag	April	Dienstag	April
17. April	Mittwoch	April	Mittwoch	April
18. April	Donnerstag	April	Donnerstag	April
19. April	Freitag	April	Freitag	April
20. April	Sonntag	April	Sonntag	April
21. April	Montag	April	Montag	April
22. April	Dienstag	April	Dienstag	April
23. April	Mittwoch	April	Mittwoch	April
24. April	Donnerstag	April	Donnerstag	April
25. April	Freitag	April	Freitag	April
26. April	Sonntag	April	Sonntag	April
27. April	Montag	April	Montag	April
28. April	Dienstag	April	Dienstag	April
29. April	Mittwoch	April	Mittwoch	April
30. April	Donnerstag	April	Donnerstag	April
1. Mai	Freitag	April	Freitag	April
2. Mai	Sonntag	April	Sonntag	April
3. Mai	Montag	April	Montag	April
4. Mai	Dienstag	April	Dienstag	April
5. Mai	Mittwoch	April	Mittwoch	April
6. Mai	Donnerstag	April	Donnerstag	April
7. Mai	Freitag	April	Freitag	April
8. Mai	Sonntag	April	Sonntag	April
9. Mai	Montag	April	Montag	April
10. Mai	Dienstag	April	Dienstag	April
11. Mai	Mittwoch	April	Mittwoch	April
12. Mai	Donnerstag	April	Donnerstag	April
13. Mai	Freitag	April	Freitag	April
14. Mai	Sonntag	April	Sonntag	April
15. Mai	Montag	April	Montag	April
16. Mai	Dienstag	April	Dienstag	April
17. Mai	Mittwoch	April	Mittwoch	April
18. Mai	Donnerstag	April	Donnerstag	April
19. Mai	Freitag	April	Freitag	April
20. Mai	Sonntag	April	Sonntag	April
21. Mai	Montag	April	Montag	April
22. Mai	Dienstag	April	Dienstag	April
23. Mai	Mittwoch	April	Mittwoch	April
24. Mai	Donnerstag	April	Donnerstag	April
25. Mai	Freitag	April	Freitag	April
26. Mai	Sonntag	April	Sonntag	April
27. Mai	Montag	April	Montag	April
28. Mai	Dienstag	April	Dienstag	April
29. Mai	Mittwoch	April	Mittwoch	April
30. Mai	Donnerstag	April	Donnerstag	April
31. Mai	Freitag	April	Freitag	April

Immer aktuell informiert mit



- ✓ Aktuelle Fachinformationen griffbereit
- ✓ Sofort informiert
- ✓ Als Druck auf Ihren Tisch
- ✓ Fachbereiche, Holzschutz, Bautenschutz, Schimmelpilze, Bauwerkssanierung, Bautrocknung und Bekämpfung von Schädlingen.
- ✓ Mitgliedschaft inklusive

[INFO ZU MITGLIEDSCHAFT & ABO](#)

[INFO NUR ZU ABO](#)





Handwerkskammer Düsseldorf  
Akademie

Jetzt anmelden!  
Neuer Lehrgang  
ab 21.02.2022

## Vorsprung sichern! Mit dem Meister-Lehrgang im Holz- und Bautenschutz.



**DAS HANDWERK**  
DIE WIRTSCHAFTSMACHT VON NEBENAN.

Jetzt Karriere starten: [www.hwk-duesseldorf.de/holz-bautenschuetzer](http://www.hwk-duesseldorf.de/holz-bautenschuetzer)

Der Meistertitel genießt in ganz Europa großes Vertrauen. Der nächste Vorbereitungslehrgang zur Meisterprüfung im Holz- und Bautenschützer-Handwerk startet am 21. Februar 2022.

Machen Sie Ihren Meister und sichern sich einen entscheidenden Vorsprung gegenüber Ihrer Konkurrenz.

Profis setzen auf Qualifikation: Die Meisterschule für Holz- und Bautenschutz.

# WTA-Preis 2021



**D**ie Wissenschaftliche Arbeitsgemeinschaft für Bauschutzforschung und Denkmalpflege (WTA) hat ihren Preis für das Jahr 2021 vergeben. Der Preis wird jährlich an die Person verliehen, die sich durch ihre wissenschaftlichen Leistungen im Bereich des Bauschutzes und der Denkmalpflege verdient gemacht hat.

Der Preis wird jährlich an die Person verliehen, die sich durch ihre wissenschaftlichen Leistungen im Bereich des Bauschutzes und der Denkmalpflege verdient gemacht hat. Die Preisverleihung findet jedes Jahr während der Tagung der WTA statt.



**WTA-Preis 2021**  
 Der Preis wird jährlich an die Person verliehen, die sich durch ihre wissenschaftlichen Leistungen im Bereich des Bauschutzes und der Denkmalpflege verdient gemacht hat.

Der Preis wird jährlich an die Person verliehen, die sich durch ihre wissenschaftlichen Leistungen im Bereich des Bauschutzes und der Denkmalpflege verdient gemacht hat.

Immer aktuell informiert mit



- ✓ Aktuelle Fachinformationen griffbereit
- ✓ Sofort informiert
- ✓ Als Druck auf Ihren Tisch
- ✓ Fachbereiche, Holzschutz, Bautenschutz, Schimmelpilze, Bauwerkssanierung, Bautrocknung und Bekämpfung von Schädlingen.
- ✓ Mitgliedschaft inklusive

**INFO ZU MITGLIEDSCHAFT & ABO**

**INFO NUR ZU ABO**



Immer aktuell informiert mit



- ✓ Aktuelle Fachinformationen griffbereit
- ✓ Sofort informiert
- ✓ Als Druck auf Ihren Tisch
- ✓ Fachbereiche, Holzschutz, Bautenschutz, Schimmelpilze, Bauwerkssanierung, Bautrocknung und Bekämpfung von Schädlingen.
- ✓ Mitgliedschaft inklusive

[INFO ZU MITGLIEDSCHAFT & ABO](#)

[INFO NUR ZU ABO](#)



**Dr. Claus  
Arendt**

## Nachruf

Am 10. Januar 2023 verstarb Herr Dr. Claus Arendt im Alter von 82 Jahren. Herr Dr. Arendt war ein Mann mit vielfältigen Interessen und einer tiefen Leidenschaft für die Natur. Er war ein Mann, der die Welt um sich herum mit seinen Augen und seiner Seele wahrnahm. Er war ein Mann, der die Natur nicht nur als Hobby, sondern als Lebensgefühl empfand. Er war ein Mann, der die Natur nicht nur als Hobby, sondern als Lebensgefühl empfand. Er war ein Mann, der die Natur nicht nur als Hobby, sondern als Lebensgefühl empfand.

Dr. Claus Arendt war ein Mann mit vielfältigen Interessen und einer tiefen Leidenschaft für die Natur. Er war ein Mann, der die Welt um sich herum mit seinen Augen und seiner Seele wahrnahm. Er war ein Mann, der die Natur nicht nur als Hobby, sondern als Lebensgefühl empfand. Er war ein Mann, der die Natur nicht nur als Hobby, sondern als Lebensgefühl empfand. Er war ein Mann, der die Natur nicht nur als Hobby, sondern als Lebensgefühl empfand.

Dr. Claus Arendt war ein Mann mit vielfältigen Interessen und einer tiefen Leidenschaft für die Natur. Er war ein Mann, der die Welt um sich herum mit seinen Augen und seiner Seele wahrnahm. Er war ein Mann, der die Natur nicht nur als Hobby, sondern als Lebensgefühl empfand.

**Beerdigung**



**4.-6. November 2021**  
**Wir sehen uns in Lübeck!**









## Das Thema Holzschutz steht immer im Vordergrund

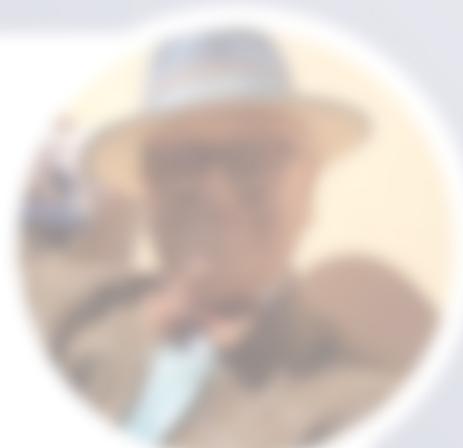
Im Rahmen der BFA ist ein gelbes  
Brot, welches immer im Vordergrund  
steht. In diesem Brot stecken viele  
Brotkrumen, die immer im  
Vordergrund stehen. Das ist das  
Brot der Holzschutzbranche.

Das Brot der Holzschutzbranche ist  
immer im Vordergrund. Das Brot  
ist immer im Vordergrund. Das  
Brot ist immer im Vordergrund.  
Das Brot ist immer im Vordergrund.

Das Brot der Holzschutzbranche ist  
immer im Vordergrund. Das Brot  
ist immer im Vordergrund. Das  
Brot ist immer im Vordergrund.

## Die Holzschutzbranche ist einfach ansprechbar

Die Holzschutzbranche ist immer im  
Vordergrund. Das Brot ist immer  
im Vordergrund. Das Brot ist  
immer im Vordergrund. Das Brot  
ist immer im Vordergrund. Das  
Brot ist immer im Vordergrund.



## Wie kann die Holzschutzbranche weiterentwickelt werden?

Die Holzschutzbranche ist immer im  
Vordergrund. Das Brot ist immer  
im Vordergrund. Das Brot ist  
immer im Vordergrund. Das Brot  
ist immer im Vordergrund. Das  
Brot ist immer im Vordergrund.

Immer aktuell informiert mit



- ✓ Aktuelle Fachinformationen griffbereit
- ✓ Sofort informiert
- ✓ Als Druck auf Ihren Tisch
- ✓ Fachbereiche, Holzschutz, Bautenschutz, Schimmelpilze, Bauwerkssanierung, Bautrocknung und Bekämpfung von Schädlingen.
- ✓ Mitgliedschaft inklusive

[INFO ZU MITGLIEDSCHAFT & ABO](#)

[INFO NUR ZU ABO](#)





## Präsenz- und onlinebasierte Unterrichtsformate sind in der Corona-Krise nicht getrennt Zusammen auf die Präsenzveranstaltung der 21. Internationalen Betriebswirtschaftslehre



Die Corona-Krise hat die Betriebswirtschaftlichen Studiengänge an der Universität zu Köln in eine schwierige Situation gebracht. Die Präsenzveranstaltungen sind nicht möglich, und die Online-Veranstaltungen sind nur eingeschränkt nutzbar. In diesem Artikel werden wir die Möglichkeiten der Online-Veranstaltungen beleuchten und die Vorteile der Präsenzveranstaltungen hervorheben. Wir werden auch die Möglichkeiten der Hybridveranstaltungen diskutieren, die sowohl Präsenz- als auch Online-Elemente enthalten. Die Online-Veranstaltungen sind eine wichtige Möglichkeit, den Kontakt zu den Studierenden zu halten und den Unterricht fortzuführen. Die Präsenzveranstaltungen sind jedoch weiterhin die beste Möglichkeit, den Studierenden einen guten Unterricht zu bieten. Die Hybridveranstaltungen sind eine gute Möglichkeit, die Vorteile beider Formate zu kombinieren. Wir hoffen, dass dieser Artikel Ihnen bei der Entscheidung für die richtige Unterrichtsformate helfen kann.

Die Online-Veranstaltungen sind eine wichtige Möglichkeit, den Kontakt zu den Studierenden zu halten und den Unterricht fortzuführen. Die Präsenzveranstaltungen sind jedoch weiterhin die beste Möglichkeit, den Studierenden einen guten Unterricht zu bieten. Die Hybridveranstaltungen sind eine gute Möglichkeit, die Vorteile beider Formate zu kombinieren. Wir hoffen, dass dieser Artikel Ihnen bei der Entscheidung für die richtige Unterrichtsformate helfen kann.

Die Online-Veranstaltungen sind eine wichtige Möglichkeit, den Kontakt zu den Studierenden zu halten und den Unterricht fortzuführen. Die Präsenzveranstaltungen sind jedoch weiterhin die beste Möglichkeit, den Studierenden einen guten Unterricht zu bieten. Die Hybridveranstaltungen sind eine gute Möglichkeit, die Vorteile beider Formate zu kombinieren. Wir hoffen, dass dieser Artikel Ihnen bei der Entscheidung für die richtige Unterrichtsformate helfen kann.



Immer aktuell informiert mit



- ✓ Aktuelle Fachinformationen griffbereit
- ✓ Sofort informiert
- ✓ Als Druck auf Ihren Tisch
- ✓ Fachbereiche, Holzschutz, Bautenschutz, Schimmelpilze, Bauwerkssanierung, Bautrocknung und Bekämpfung von Schädlingen.
- ✓ Mitgliedschaft inklusive

[INFO ZU MITGLIEDSCHAFT & ABO](#)

[INFO NUR ZU ABO](#)



Die Holzschutzfachleute sind für die Holzschutzmaßnahmen und die Bekämpfung der Holzschädlinge zuständig. Sie sind für die Holzschutzmaßnahmen und die Bekämpfung der Holzschädlinge zuständig. Sie sind für die Holzschutzmaßnahmen und die Bekämpfung der Holzschädlinge zuständig.

Die Holzschutzfachleute sind für die Holzschutzmaßnahmen und die Bekämpfung der Holzschädlinge zuständig. Sie sind für die Holzschutzmaßnahmen und die Bekämpfung der Holzschädlinge zuständig. Sie sind für die Holzschutzmaßnahmen und die Bekämpfung der Holzschädlinge zuständig.

**Wichtig zu wissen:** Die Holzschutzfachleute sind für die Holzschutzmaßnahmen und die Bekämpfung der Holzschädlinge zuständig. Sie sind für die Holzschutzmaßnahmen und die Bekämpfung der Holzschädlinge zuständig. Sie sind für die Holzschutzmaßnahmen und die Bekämpfung der Holzschädlinge zuständig.

- Holzschutzfachleute sind für die Holzschutzmaßnahmen und die Bekämpfung der Holzschädlinge zuständig. Sie sind für die Holzschutzmaßnahmen und die Bekämpfung der Holzschädlinge zuständig. Sie sind für die Holzschutzmaßnahmen und die Bekämpfung der Holzschädlinge zuständig.
- Holzschutzfachleute sind für die Holzschutzmaßnahmen und die Bekämpfung der Holzschädlinge zuständig. Sie sind für die Holzschutzmaßnahmen und die Bekämpfung der Holzschädlinge zuständig. Sie sind für die Holzschutzmaßnahmen und die Bekämpfung der Holzschädlinge zuständig.



## Digitale Medien

### Erweiterung des Lernens durch die Nutzung der Medien für Studenten und Dozenten

Die Digitalisierung hat die Bildung revolutioniert. Durch die Nutzung digitaler Medien können Lernende und Lehrende neue Möglichkeiten der Wissensvermittlung erschließen. Online-Kurse, virtuelle Realität und adaptive Lernumgebungen sind nur einige Beispiele für die Vielfalt digitaler Lernumgebungen. Diese Technologien ermöglichen es, das Lernen zu individualisieren und zu personalisieren. Durch die Nutzung digitaler Medien können Lernende ihren eigenen Lernprozess steuern und sich Unterstützung und Feedback erhalten. Dies führt zu einer Steigerung der Motivation und des Lernerfolgs.

Die Digitalisierung hat die Bildung revolutioniert. Durch die Nutzung digitaler Medien können Lernende und Lehrende neue Möglichkeiten der Wissensvermittlung erschließen. Online-Kurse, virtuelle Realität und adaptive Lernumgebungen sind nur einige Beispiele für die Vielfalt digitaler Lernumgebungen. Diese Technologien ermöglichen es, das Lernen zu individualisieren und zu personalisieren. Durch die Nutzung digitaler Medien können Lernende ihren eigenen Lernprozess steuern und sich Unterstützung und Feedback erhalten. Dies führt zu einer Steigerung der Motivation und des Lernerfolgs.

Die Digitalisierung hat die Bildung revolutioniert. Durch die Nutzung digitaler Medien können Lernende und Lehrende neue Möglichkeiten der Wissensvermittlung erschließen. Online-Kurse, virtuelle Realität und adaptive Lernumgebungen sind nur einige Beispiele für die Vielfalt digitaler Lernumgebungen. Diese Technologien ermöglichen es, das Lernen zu individualisieren und zu personalisieren. Durch die Nutzung digitaler Medien können Lernende ihren eigenen Lernprozess steuern und sich Unterstützung und Feedback erhalten. Dies führt zu einer Steigerung der Motivation und des Lernerfolgs.

Die Digitalisierung hat die Bildung revolutioniert. Durch die Nutzung digitaler Medien können Lernende und Lehrende neue Möglichkeiten der Wissensvermittlung erschließen. Online-Kurse, virtuelle Realität und adaptive Lernumgebungen sind nur einige Beispiele für die Vielfalt digitaler Lernumgebungen. Diese Technologien ermöglichen es, das Lernen zu individualisieren und zu personalisieren. Durch die Nutzung digitaler Medien können Lernende ihren eigenen Lernprozess steuern und sich Unterstützung und Feedback erhalten. Dies führt zu einer Steigerung der Motivation und des Lernerfolgs.

Die Digitalisierung hat die Bildung revolutioniert. Durch die Nutzung digitaler Medien können Lernende und Lehrende neue Möglichkeiten der Wissensvermittlung erschließen. Online-Kurse, virtuelle Realität und adaptive Lernumgebungen sind nur einige Beispiele für die Vielfalt digitaler Lernumgebungen. Diese Technologien ermöglichen es, das Lernen zu individualisieren und zu personalisieren. Durch die Nutzung digitaler Medien können Lernende ihren eigenen Lernprozess steuern und sich Unterstützung und Feedback erhalten. Dies führt zu einer Steigerung der Motivation und des Lernerfolgs.

Die Digitalisierung hat die Bildung revolutioniert. Durch die Nutzung digitaler Medien können Lernende und Lehrende neue Möglichkeiten der Wissensvermittlung erschließen. Online-Kurse, virtuelle Realität und adaptive Lernumgebungen sind nur einige Beispiele für die Vielfalt digitaler Lernumgebungen. Diese Technologien ermöglichen es, das Lernen zu individualisieren und zu personalisieren. Durch die Nutzung digitaler Medien können Lernende ihren eigenen Lernprozess steuern und sich Unterstützung und Feedback erhalten. Dies führt zu einer Steigerung der Motivation und des Lernerfolgs.





## Möglichkeiten und Grenzen einer Feuerschutz-Kammer - Teil 2

von Dr. Ing. Gert-Dirk Wittenberg  
12.08.2014 10:00 Uhr

Die Idee der verbleibenden Funktionen ist eine Möglichkeit, die im Zuge der Verwirklichung der Baugesamtheit (Bauwerk) im Hinblick auf die Baugesamtheit und insbesondere die Bauteile der Baugesamtheit (Bauteile) zu berücksichtigen. Die Bauteile sind die Bauteile der Baugesamtheit und die Bauteile der Baugesamtheit.

In Kooperation der Abteilung Bauwerkschutz der BFA an der TUHH (Technische Universität Hamburg) werden die Bauteile der Baugesamtheit im Hinblick auf die Bauteile der Baugesamtheit und die Bauteile der Baugesamtheit untersucht.

### Regelungen

Die Bauteile der Baugesamtheit sind die Bauteile der Baugesamtheit und die Bauteile der Baugesamtheit. Die Bauteile der Baugesamtheit sind die Bauteile der Baugesamtheit und die Bauteile der Baugesamtheit.

Die Bauteile der Baugesamtheit sind die Bauteile der Baugesamtheit und die Bauteile der Baugesamtheit. Die Bauteile der Baugesamtheit sind die Bauteile der Baugesamtheit und die Bauteile der Baugesamtheit.

Die Bauteile der Baugesamtheit sind die Bauteile der Baugesamtheit und die Bauteile der Baugesamtheit. Die Bauteile der Baugesamtheit sind die Bauteile der Baugesamtheit und die Bauteile der Baugesamtheit.

Immer aktuell informiert mit



- ✓ Aktuelle Fachinformationen griffbereit
- ✓ Sofort informiert
- ✓ Als Druck auf Ihren Tisch
- ✓ Fachbereiche, Holzschutz, Bautenschutz, Schimmelpilze, Bauwerkssanierung, Bautrocknung und Bekämpfung von Schädlingen.
- ✓ Mitgliedschaft inklusive

[INFO ZU MITGLIEDSCHAFT & ABO](#)

[INFO NUR ZU ABO](#)



Immer aktuell informiert mit



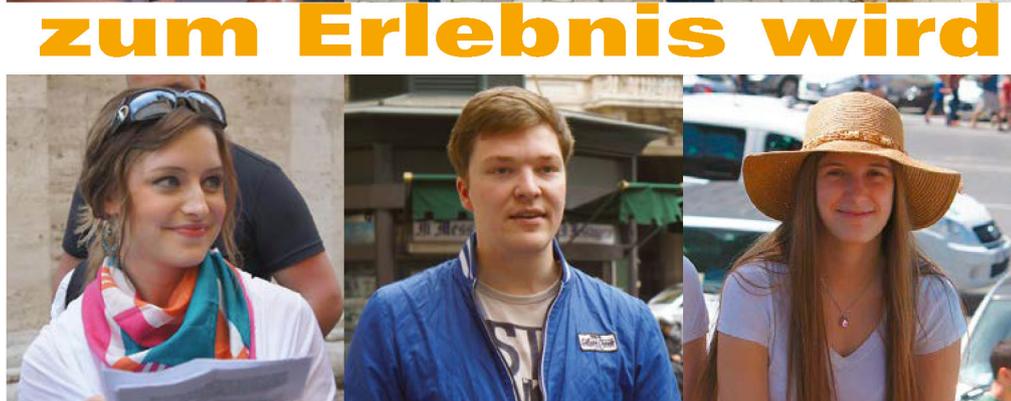
- ✓ Aktuelle Fachinformationen griffbereit
- ✓ Sofort informiert
- ✓ Als Druck auf Ihren Tisch
- ✓ Fachbereiche, Holzschutz, Bautenschutz, Schimmelpilze, Bauwerkssanierung, Bautrocknung und Bekämpfung von Schädlingen.
- ✓ Mitgliedschaft inklusive

[INFO ZU MITGLIEDSCHAFT & ABO](#)

[INFO NUR ZU ABO](#)







**HBZ** 

HANDWERKSKAMMER  
MÜNSTER

AKADEMIE  
BAUHANDWERK

# Wenn Lernen zum Erlebnis wird

## WANN BIST DU DABEI?

Das HBZ Münster ist Dein zuverlässiger Partner, wenn es um berufliche Weiterbildung geht. Neben einer hohen Lernqualität und einem breiten Seminarangebot punktet das HBZ Münster vor allem mit einer erstklassigen Lernatmosphäre.

- Weiterbildung im Bautenschutz
- Weiterbildung im Holzschutz
- Vorarbeiter
- Polier
- Techniker
- Meistervorbereitung
- Bachelor-Studium

Handwerkskammer Bildungszentrum Münster  
Echelmeyerstraße 1-2, 48163 Münster  
Telefon 0251 705-4444  
weiterbildung@hbz-bildung.de



[www.hbz-bildung.de](http://www.hbz-bildung.de)

**DAS HANDWERK**  
DIE WIRTSCHAFTSMACHT. VON NEBENAN.

# Qualifikationskurse und Lehrgänge

## Holz- und Bautenschutztechniker

HBZ Münster

### Termin auf Anfrage

3-wöchiges Seminar:

1. Woche (Holzschutz)
2. Woche (Bautenschutz)
3. Woche (Allgemeiner Teil)

Diagnostik, Bauphysik, Konzeption, Kalkulation  
Prüfungstermin nach Absprache  
Lehrgangsg Gebühr: 1.900,- €  
inkl. Prüfungsgebühr

## Bautenschutz

### Bauwerkstrockenlegung/ Wasserschadenbeseitigung

HBZ Münster

### Termin auf Anfrage

1. Tag, 9.00 bis 18.00 Uhr
2. Tag, 8.00 bis 17.00 Uhr

DHBV-Mitglieder: 300,- €  
Nicht-Mitglieder: 420,- €  
TÜV-Prüfungsgebühr: 250,- €

### Der Gebäudesockel – Abdichtung im Neubau – Instandsetzung im Bestand

Online-Seminar über

HBZ Münster

### Termin auf Anfrage

1 Tag  
DHBV-Mitglieder: 120,- €  
Nicht-Mitglieder: 190,- €  
Teilnahmezertifikat

### Grundlagen der Bauphysik

HBZ Münster

16.09.2021, 9.00 bis 16.00 Uhr

DHBV-Mitglieder: 210,- €  
Nicht-Mitglieder: 270,- €  
Teilnahmezertifikat

### Mauerwerksdiagnostik

HBZ Münster

14.10.2021, 9.00 bis 18.00 Uhr

15.10.2021, 8.00 bis 17.00 Uhr  
DHBV-Mitglieder: 300,- €  
Nicht-Mitglieder: 420,- €  
Prüfungsgebühr: 250,- €

### Neue DIN-Norm für die Bauwerksabdichtung

HBZ Münster

17.09.2021, 9.00 bis 16.00 Uhr

DHBV-Mitglieder: 300,- €  
Nicht-Mitglieder: 360,- €  
Teilnahmezertifikat

### Nachträgliche Bauwerks- abdichtung

HBZ Münster

29.10.2021, 9.00 bis 18.00 Uhr

30.10.2021, 8.00 bis 17.00 Uhr  
DHBV-Mitglieder: 300,- €  
Nicht-Mitglieder: 420,- €  
TÜV-Prüfungsgebühr: 250,- €

### Nachträgliche Bauwerks- abdichtung nach WTA

Online-Seminar über

HBZ Münster

08.05.2021, 9.00 bis 12.00 Uhr

DHBV-Mitglieder: 120,- €  
Nicht-Mitglieder: 190,- €  
Teilnahmezertifikat

### Ausführliche und aktuelle Informationen zu allen Lehrgängen unter: [www.dhbv.de](http://www.dhbv.de)

## PMBC-Lehrgang (Auffrischung für KMB-Schein-Inhaber)

HBZ Münster

12.11.2021, 9.00 bis 16.00 Uhr

DHBV-Mitglieder: 210,- €  
Nicht-Mitglieder: 270,- €  
Auf Wunsch kann ein Zertifikat  
gegen eine Gebühr in Höhe von  
35,- € ausgestellt werden.

## PMBC-Schein

HBZ Münster

12.11.2021, 9.00 bis 18.00 Uhr

13.11.2021, 8.00 bis 17.00 Uhr

DHBV-Mitglieder: 480,- €  
Nicht-Mitglieder: 600,- €  
Prüfungsgebühr: 150,- €

### Praxis der erdberührten Neu- bauabdichtung mit flüssig aufzutragenden Abdichtungs- stoffen: PMBC | MDS | FPD

Online-Seminar über

HBZ Münster

07.05.2021, 14.00 bis 17.00 Uhr

DHBV-Mitglieder: 120,- €  
Nicht-Mitglieder: 190,- €  
Teilnahmezertifikat

### Sachkunde Injektions- abdichtung

(Injektionsschein)

HBZ Münster

19.11.2021, 9.00 bis 18.00 Uhr

20.11.2021, 8.00 bis 17.00 Uhr

DHBV-Mitglieder: 300,- €  
Nicht-Mitglieder: 420,- €  
TÜV-Prüfungsgebühr: 250,- €

## SI-Schein

HBZ Münster

### Termin auf Anfrage

1. Tag, 9.00 bis 18.00 Uhr

2. Tag, 8.00 bis 17.00 Uhr

3. Tag, 8.00 bis 17.00 Uhr

DHBV-Mitglieder: 420,- €  
Nicht-Mitglieder: 550,- €  
TÜV-Prüfungsgebühr: 250,- €

## Schimmelpilze

### Fachplaner Schimmel- und Feuchteschäden

EIPOS Dresden

08.10.2021–07.05.2022

Abschluss:  
Fachplaner Schimmel- und Feuch-  
teschäden (EIPOS)  
DHBV-Mitglieder: 3.375,- €  
Nicht-Mitglieder: 3.750,- €  
inkl. Prüfungsgebühr

### Modul 1: Schadenserken- nung und Sanierungsplanung

HBZ Münster

### Termin auf Anfrage

1. Tag, 9.00 bis 18.00 Uhr

2. Tag, 8.00 bis 17.00 Uhr

DHBV-Mitglieder: 420,- €  
Nicht-Mitglieder: 600,- €

### Modul 2: Biologische Grund- lagen und mikrobiologische Messverfahren

HBZ Münster

### Termin auf Anfrage

1. Tag, 9.00 bis 18.00 Uhr

2. Tag, 8.00 bis 17.00 Uhr

DHBV-Mitglieder: 420,- €  
Nicht-Mitglieder: 600,- €

Für die Korrektheit der Termin- und Preisangaben  
wird weder Garantie noch Haftung übernommen.

## Modul 3: Bauphysikalische Grundlagen, Feuchttransport und physikalisch- chemische Messverfahren

HBZ Münster

### Termin auf Anfrage

1. Tag, 9.00 bis 18.00 Uhr

2. Tag, 8.00 bis 17.00 Uhr

DHBV-Mitglieder: 420,- €  
Nicht-Mitglieder: 600,- €

## Modul 4: Arbeitsschutz, Baustellenplanung, Spezialfälle Sanierung

HBZ Münster

### Termin auf Anfrage

1. Tag, 9.00 bis 18.00 Uhr

2. Tag, 8.00 bis 17.00 Uhr

DHBV-Mitglieder: 420,- €  
Nicht-Mitglieder: 600,- €  
TÜV-Prüfungsgebühr: 250,- €

## Mikroskopie von Schimmelpilzen

Bergisch Gladbach

### Termin auf Anfrage

1 Tag, 9.30 bis 18.00 Uhr

DHBV-Mitglieder: 280,- €

Nicht-Mitglieder: 350,- €  
jeweils zzgl. MwSt.  
Teilnahmezertifikat

## Schimmelpilzschäden aus mikrobiologischer Sicht

Bergisch Gladbach

### Termin auf Anfrage

1 Tag, 9.30 bis 18.00 Uhr

DHBV-Mitglieder: 180,- €

Nicht-Mitglieder: 250,- €  
Teilnahmezertifikat

## Holzschutz

### Fortbildungstage Holzschutz

Denkmalhof Gernewitz  
Stadtroda/Thüringen

03.–04.05.2021

Abschluss: Zertifikat  
DHBV-Mitglieder: 300,- €  
Nicht-Mitglieder: 325,- €

## Holzanatomie I (Makroskopie)

TU München

### Termin auf Anfrage

Dr. Dietger Grosser

1. Tag, 9.00 bis 17.00 Uhr

2. Tag, 9.00 bis 14.00 Uhr

DHBV-Mitglieder: 200,- €  
Nicht-Mitglieder: 350,- €  
jeweils zzgl. MwSt.  
Teilnahmeurkunde

## Holzanatomie II (Mikroskopische Holzarten- bestimmung)

TU München

### Termin auf Anfrage

Dr. Dietger Grosser

1. Tag, 9.00 bis 17.00 Uhr

2. Tag, 9.00 bis 14.00 Uhr

DHBV-Mitglieder: 200,- €  
Nicht-Mitglieder: 350,- €  
jeweils zzgl. MwSt.  
Teilnahmeurkunde

## Insektenbestimmung

Univ. Hamburg (Holzbiologie)

Prof. Dr. Elisabeth Magel  
(Veranstalterin)

Dr. Uwe Noldt

### Termin auf Anfrage

1. Tag, 9.00 bis 17.00 Uhr

2. Tag, 9.00 bis 14.00 Uhr

DHBV-Mitglieder: 200,- €  
Nicht-Mitglieder: 350,- €  
jeweils zzgl. MwSt.  
Teilnahmeurkunde

## Pilzbestimmung

Univ. Hamburg (Holzbiologie)

Prof. Dr. Schmidt (Veranstalter)

Dr. Tobias Huckfeldt

### Termin auf Anfrage

1. Tag, 9.00 bis 17.00 Uhr

2. Tag, 9.00 bis 14.00 Uhr

DHBV-Mitglieder: 200,- €  
Nicht-Mitglieder: 350,- €  
jeweils zzgl. MwSt.  
Teilnahmeurkunde

## Sachkundenachweis Holzschutz am Bau

HBZ Münster

2-wöchiges Seminar:

04.–08.10.2021, 8.00–17.00 Uhr

25.–29.10.2021, 8.00–17.00 Uhr

Konsultationstag: n.V.

Prüfung: n.V.

Abschluss: Sachkundenachweis

DHBV-Mitglieder: 1.800,- €

Nicht-Mitglieder: 2.040,- €

Prüfungsgebühr: 230,- €

## Sachkundenachweis Holzschutz am Bau

Denkmalhof Gernewitz  
Stadtroda/Thüringen

9-tägiges Seminar:

13.–23.04.2021

Konsultation und Prüfung:

05.–06.05.2021

Abschluss: Sachkundenachweis

DHBV-Mitglieder: 1.386,- €

Nicht-Mitglieder: 1.515,- €

Prüfungsgebühr: 285,- €

## Sachverständiger für Holzschutz

EIPOS Dresden

28.05.2021–30.04.2022

DHBV-Mitglieder 3.825,- €

Nicht-Mitglieder 4.250,- €

inkl. Prüfungsgebühr

## Recht/Unternehmensführung

### VOB für Baupraktiker (Teil 1)

HBZ Münster

23.09.2021, 9.00 bis 17.00 Uhr

24.09.2021, 9.00 bis 13.00 Uhr

DHBV-Mitglieder: 340,- €

Nicht-Mitglieder: 380,- €

Teilnahmebescheinigung

### VOB für Baupraktiker (Teil II)

HBZ Münster

04.11.2021, 9.00 bis 17.00 Uhr

05.11.2021, 9.00 bis 13.00 Uhr

DHBV-Mitglieder: 340,- €

Nicht-Mitglieder: 380,- €

Teilnahmebescheinigung

## Weitere Lehrgänge/Termine:

[www.hbz-bildung.de](http://www.hbz-bildung.de)

[www.denkmalhofgernewitz.de](http://www.denkmalhofgernewitz.de)

[www.eipos.de](http://www.eipos.de)

