

Metallbaupraxis Fachregelwerk Metallbauerhandwerk-Konstruktionstechnik

Grundlagen und **Metallbuarbeiten**

Bedienerhandbuch

Inhalt:	Seite:
1. Erste Hinweise zur Nutzung	4
2. Einführung in die Metallbaupraxis	5
3. Installation und Anwendung	6
4. Programmbedienung	7
5. Normen	7
6. Richtlinien	8
7. Hilfe	8
Anhang:	
8. Der Bundesverband Metall (BVM)	9
9. Der Charles Coleman Verlag	9
10. Impressum	10



1. Erste Hinweise zur Nutzung

Herzlichen Glückwunsch,

Sie haben sich entschlossen, mit der **Metallbaupraxis** ein elektronisches Hilfsmittel zur Unterstützung der Konstruktionsaufgaben in Ihrem Metallbaubetrieb zu erwerben. Und mit Ihrer Entscheidung haben Sie eine gute Wahl getroffen, denn die Leistungsfähigkeit dieses Fachregelwerkes ist durch zwei besondere Merkmale gekennzeichnet:

- die Inhalte des Programms werden für Sie halbjährlich vom Bundesverband Metall (BVM) aktualisiert. Die jeweils neueste Version, die Sie als Abonnent automatisch per Post zugesandt bekommen, spiegelt daher den aktuellen Stand der allgemein anerkannten Regeln der Technik in Deutschland wider.
- als digitales Angebot bietet Ihnen die Software jeglichen Navigations- und Downloadkomfort, wie Sie ihn bei anderen Programmen zu schätzen wissen.

Gute Hilfe bietet Ihnen auch die Internetseite **www.metallbaupraxis.de**. Hier werden „Häufige Fragen“ beantwortet, zum Beispiel zur Nutzung Ihrer DVD oder der Online-Version. Hier finden Sie auch die Telefonnummern der Hotlines.

Ein wichtiger Hinweis: Sie benötigen für die vollständige Online-Nutzung aller Inhalte Ihres Fachregelwerkes zwei Sets von jeweils zwei Passwörtern: den einen für das Fachregelwerk, den anderen für die Nutzung des Normenpools. Leider lässt sich diese doppelte Passwortvergabe nicht vermeiden, denn Sie erhalten die beiden Angebote Fachregelwerk und Normenpool von zwei unterschiedlichen Anbietern auf unterschiedlichen Plattformen. Nähere Informationen entnehmen Sie bitte dem Begleitschreiben und der Hilfe in der Anwendung metallbaupraxis.

Das Kapitel „Einführung in die Metallbaupraxis“ gibt Ihnen einen Überblick über den Sinn, den Anspruch und die Inhalte dieses Fachregelwerkes. Das Kapitel „Installation und Anwendung“ unterstützt Sie bei der Installation der DVD auf Ihrem Computer.

Wir wünschen Ihnen, dass die häufige Nutzung des Fachregelwerkes **Metallbaupraxis** einen wertvollen Beitrag zu Ihrem geschäftlichen Erfolg leistet.

Mit freundlichem Gruß,

Dr. John-Thomas Siehoff
Verlagsleitung Charles Coleman Verlag



Ein Unternehmen der
Gruppe Rudolf Müller

2. Einführung in die Metallbaupraxis

Was ist ein Fachregelwerk?

Ein Fachregelwerk, das in seinem Markt etabliert ist, liefert Ihnen mit den allgemein anerkannten Regeln der Technik einschlägiges Expertenwissen, damit Sie immer auf dem aktuellen Stand sind. Die allgemein anerkannten Regeln der Technik definieren den Mindeststandard, den Sie bei der Ausführung Ihrer Arbeiten zu erfüllen haben. Die Beachtung dieser Regeln ist ein guter Schutz bei Rechtsstreitigkeiten.

Das Fachregelwerk *Metallbaupraxis* ist ein umfassendes Nachschlagewerk für Metallbauer. Sie erhalten Zugriff auf ein komplettes Informationspaket mit den Fachregeln für den Bereich Metallbauerhandwerk - Konstruktionstechnik in den Medien DVD und Internet. Die Fachregeln beantworten Ihre Fragen zu den Grundlagen der Metallbautechnik und zur Konstruktion und Ausführung von Metallbauarbeiten.

Zugleich erhalten Sie vielfältige Hinweise zur regelgerechten Ausführung und zur Fehlervermeidung. Das soll Ihnen schadenfreies Bauen ermöglichen. Bauschäden gehören der Vergangenheit an, ob zustande gekommen durch die falsche Handhabung der ständig weiterentwickelten und verbesserten Baustoffe und Bauteile oder durch falsche Planung und Konstruktion bei der Umsetzung neuer Vorschriften. Sie sind gegenüber Ihren Auftraggebern auf der sicheren Seite.



Auf die wichtigsten Normen können Sie im Volltext zugreifen. Das Fachregelwerk bringt Sie also zuverlässig auf den neuesten Stand.

3. Installation und Anwendung

Um die DVD zu installieren, sind folgende Systemvoraussetzungen notwendig:

- PC mit Windows Vista, 7, 8 und 10 (32- oder 64-bit) oder
- Mac mit MacOS 10
- etwa 2 GB freier Festplattenspeicher
- empfohlene Mindestauflösung 1.280 x 768 Pixel.

Einzelplatz-Installation

Die Anwendung startet automatisch nach dem Einlegen der DVD. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um eine Installation vorzunehmen.

Falls Sie die automatische Startfunktion Ihres CD-Laufwerks abgeschaltet haben, öffnen Sie bitte im Hauptverzeichnis der DVD die Datei „setup.exe“ zur Installation des Programms auf Ihrer Festplatte.

Intranet-Installation

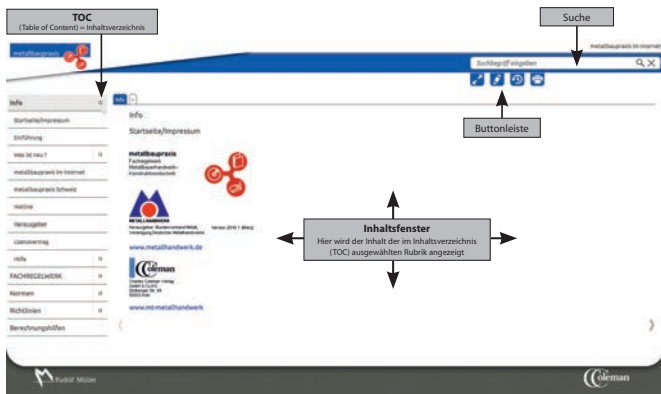
Intranet Xaver Publikationsserver – Windows oder Linux

Wenn Sie metallbaupraxis im Intranet einrichten möchten, finden Sie entsprechende Details auf www.metallbaupraxis.de.

4. Programmbedienung

Das Arbeiten mit dem Programm ist sehr einfach und im Wesentlichen selbsterklärend.

Sie wählen den gewünschten Inhalt entweder über den TOC (Inhaltsverzeichnis, linker Bildschirmteil) aus.



Oder Sie suchen spezielle Informationen zu den angebotenen Themen. Dann bietet sich die Suche mit der Volltextsuche an. Genauere Hinweise zur Arbeit mit den Suchfunktionen und die weiteren Bearbeitungsmöglichkeiten entnehmen Sie bitte der detaillierten Beschreibung der Einzelfunktionalitäten in der Hilfe im Info-Bereich der Anwendung metallbaupraxis.

Weitere Informationen finden Sie unter www.metallbaupraxis.de.

5. Normen

In Ihrem Abonnement des Fachregelwerks ist ein Normenpaket mit den Volltexten von etwa 90 wichtiger Normen enthalten. Die Normen sind Eigentum unseres Partners, des Beuth-Verlages, und werden nicht auf den Servern des Charles Coleman Verlages, sondern auf den Servern des Beuth-Verlages vorgehalten. Dieser Normenpool wird vom Beuth-Verlag zweimal im Jahr (Mai und November) aktualisiert.

Die Registrierung beim Beuth-Verlag ist in der Anwendung metallbaupraxis in der Hilfe detailliert erläutert.

Die Nutzung des Angebots ist für registrierte Kunden von metallbaupraxis kostenfrei.

Nach erfolgreicher Registrierung erhalten Sie von Beuth per E-Mail Ihre persönlichen Zugangsdaten für das Normenpaket.

Um die Normen-Volltexte zu nutzen, müssen Sie Zugang zum Internet haben und die Online-Version von metallbaupraxis starten (unter www.metallbaupraxis.de). Klicken Sie in einer der Normen-Übersichten die gewünschte blau hinterlegte (verlinkte) Norm an.

Sie gelangen dann zur Startseite der Normenplattform auf dem Beuth-Server. Geben Sie nun hier Ihren von Beuth zugeschickten Nutzernamen und das Passwort ein und klicken Sie auf „Einloggen“.

6. Richtlinien

Zusätzlich zu den Inhalten des Fachregelwerks werden Ihnen etwa 300 wichtige Gesetze, Verordnungen, Richtlinien und Regeln in tabellarischen Übersichten präsentiert. Die Richtlinien sind inhaltlich nach Rubriken geordnet (Arbeitsschutz/BGV/Umweltschutz, Bauordnung, Bauphysik, ...). Im Rahmen Ihres Abonnements haben Sie Zugriff auf die Richtlinien-Volltexte.

7. Hilfe

Wenn Sie Fragen zur Programmanwendung, zum Abonnement oder zur Internetanwendung haben und keine Antwort auf der Internetseite oder der Programmhilfe in der Anwendung finden, nehmen Sie bitte mit uns Verbindung auf.

<p>DVD-ROM</p>	<p>Verlagsgesellschaft Rudolf Müller GmbH & Co. KG Telefon 0049 180 3001082 (Gebühren 9ct. / Min. aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk max. 42 ct. / Min.)</p> <p>Montag bis Freitag von 9:00 Uhr – 12:30 Uhr und von 13:00 Uhr – 16:30 Uhr bei Fragen zur Installation und Programmbedienung</p>
<p>Inhalt, Internet und Abonnement</p>	<p>Charles Coleman Verlag GmbH & Co. KG Kundenservice 65341 Eltville Telefon: 0049(0)6123/9238-274 Telefax: 0049(0)6123/9238-244 E-Mail: coleman@vuservice.de</p> <p>Montag bis Freitag (außer an Feiertagen) von 7:30 Uhr – 17:00 Uhr bei Fragen und Anregungen zum Inhalt des Produkts, zu Abonnement und Registrierung sowie zur Internetanwendung</p>

8. Der Bundesverband Metall (BVM)

Der Bundesverband Metall (BVM) ist ein Unternehmerverband und vertritt die politischen und wirtschaftlichen Interessen der in den Innungen und Landesverbänden organisierten Metallhandwerksbetriebe in Deutschland. Dabei unterstützt er die Mitgliedsbetriebe in technischer und betriebswirtschaftlicher Hinsicht und trägt so zur Verbesserung der Leistungsfähigkeit der Betriebe bei. Das Metallhandwerk in Deutschland steht für insgesamt rund 48.000 Betriebe in den Bereichen Metallbau (Bau/Ausbau) und Feinmechanik mit mehr als 400.000 Beschäftigten und 36.000 Auszubildenden. Die Betriebe im Metallhandwerk erwirtschaften mit ihren kleinen und mittleren Unternehmen einen Umsatz von rund 40 Mrd. € und zählen zu den innovativsten Bereichen im deutschen Mittelstand. Der Metallbau bildet die größte Gruppe im Metallhandwerk. Zum Metallbauerhandwerk gehören die Bereiche Metallbautechnik, Stahlbau, Nutzfahrzeugbau und die Metallgestaltung. Das Feinwerkmechanikerhandwerk entstand aus der Zusammenlegung der Berufe Dreher, Werkzeugmacher, Maschinenbaumechaniker und Feinmechaniker. Viele Betriebe der Feinwerkmechanik arbeiten als Zulieferer für die Industrie.



www.metallhandwerk.de

9. Der Charles Coleman Verlag

Der Charles Coleman Verlag wurde 1894 gegründet und ist ein traditionsreiches Unternehmen für Publikationen im Metallhandwerk. Seit 1993 gehört dieser Metall-Fachverlag als hundertprozentiges Tochterunternehmen zur Verlagsgruppe Rudolf Müller. Der Verlag gibt im 119. Jahrgang die Fachzeitschrift „M&T Metallhandwerk“ heraus, dazu ein kleines Fachbuchsortiment sowie gemeinsam mit dem Bundesverband Metall das Regelwerk Metallbauerhandwerk – Konstruktionstechnik. Im Jahre 2003 verlegte das Verlagsunternehmen seinen Stammsitz von Lübeck nach Köln. Online-Fachinformationen rund um das Metallhandwerk bietet der Verlag auf den Internetseiten www.mt-metallhandwerk.de und www.metallbaupraxis.de.

10. Impressum

Die *Metallbaupraxis* erscheint in der
Charles Coleman Verlag GmbH & Co. KG
Stolberger Straße 84, 50933 Köln
Telefon: +49 221 5497-200
Telefax: +49 221 5497-326
info@coleman-verlag.de
www.coleman-verlag.de

© Charles Coleman Verlag GmbH & Co. KG
Köln, 2018
Alle Rechte vorbehalten



Ein Unternehmen der
Gruppe Rudolf Müller

metallbaupraxis

Fachregelwerk

Metallbauerhandwerk – Konstruktionstechnik

Grundlagen und Metallbaurbeiten

Die Regeln für den Bereich Metallbau – Konstruktionstechnik sind in diesem Werk zusammengefasst. Dazu gehören Informationen über Sicherheitsbestimmungen, bauphysikalische und konstruktive Anforderungen sowie praktische Montagehinweise.

Weitere Vorteile: Aktive Berechnungshilfen, Checklisten, Formulare, Zeichnungen und die 90 wichtigsten Normen im Volltext.

Alles, was die DVD liefert, sowie den Zugang zu über 300 wichtigen Richtlinien im Volltext finden Abonnenten auch im Internet unter www.metallbaupraxis.de

Aus dem Inhalt:

Grundlagen

- Bauordnung/Bauaufsicht
- Werkstoffe
- Befestigungstechnik
- Konstruktiver Glasbau
- Brandschutz

Metallbaurbeiten –

Konstruktion und Ausführung

- Fenster, Türen und Wintergärten
- Glasdächer und Fassaden
- Rauch- und Feuerschutzanlagen
- Überdachungen und Vordächer
- Sonnenschutz
- Tore und Zäune
- Treppen und Leitern
- Geländer und Umwehrungen, Handläufe

Bestellnr. 5000082

© Charles Coleman Verlag GmbH & Co. KG, Köln 2018. Alle Rechte vorbehalten.

**Charles Coleman Verlag
GmbH & Co. KG**

Postfach 41 09 49, 50869 Köln
Telefon +49 221 5497-200
Telefax +49 221 5497-326
info@coleman-verlag.de
www.coleman-verlag.de