



Die Münchener Holzbibliothek

Kennen Sie die Xylothek der Technischen Universität München?
Die Xylothek sieht aus wie eine Bibliothek, die "Bücher" dienen allerdings der Bestimmung von Holzarten und sind aus Holz.



Holzbibliothek der Holzforschung München. Holzmustersammlung mit ca. 220 Familien, ca. 1567 Gattungen und ca. 5000 Arten
Foto: R. Rosin/TUM

Mit ihren 10.000 verschiedenen Vollholzmustern und ca. 25000 Mikroschnitten gehört die Holzbibliothek der TUM zu den umfangreichsten Sammlungen ihrer Art. Die Proben repräsentieren 218 botanische Familien und etwa 5.000 Holzarten. Den historischen Grundstock bildet die „Ebersberger Xylothek“ aus dem 18. Jahrhundert: Die 145 „Bände“ in Buchform sind aus dem Holz eines Baumes oder Strauches gefertigt und zeigen je nach Holzart noch Blätter, Früchte oder Blüten.

Diese Sammlung dient nicht nur der Ausbildung, sondern leistet den TUM-Wissenschaftlern wertvolle Dienste bei der Identifikation von Holz: In akribischer Vergleichsarbeit prüfen sie zum Beispiel, woher nachhaltige Tropenhölzer tatsächlich stammen oder aus welchem Holz historische Kunstwerke gemacht sind.



Holzbibliothek von Candid Huber, in 7 verschiedenen Größen.
1. Bauholz; 2. Baumholz - a. der ersten Größe; b. der zweiten Größe; c. der dritten Größe; 3. Ganze Sträucher; 4. Halbe Sträucher; 5. Rankende Sträucher und Erdholz.
Foto: R. Rosin/TUM

Messeneuheiten 2014

Zum Jahresbeginn ist Dietrich's gleichzeitig auf zwei wichtigen Messen für Sie vor Ort. Vom 18. bis 21. Februar 2014 können Sie sich umfassend auf der Dach+Holz 2014 in Köln und auf der Bautec 2014 in Berlin über unsere Produkte und Dienstleistungen informieren.



Die Highlights auf unseren Messeständen

Dietrich's Version 13 – Lassen Sie sich die zahlreichen neuen Funktionen der Dietrich's stand-alone Version sowie der **AutoCAD ARX-Applikation**, wie zum Beispiel die automatischen Füllungen und Schraffuren, die „mitdenkende“ automatische Sparrenverteilung oder die intuitive Profilbearbeitung demonstrieren.

Die Statik-Software wurde ebenfalls in Version 13 weiter optimiert und um ein zusätzliches Modul ergänzt. Nun können Sie **DC-Statik** um die Module „Stahlprofile“ und „Brandschutz“ erweitern.
Außerdem zeigen wir Ihnen das bequeme Aufmaß bei Neubau und Restauration mit unterschiedlichen **Leica Messgeräten** und die direkte Übergabe und Weiterverarbeitung in unserer CAD Software.

Es gibt also viel Neues zu sehen und natürlich auch ausgiebig zu testen.
Das Dietrich's-Team freut sich schon jetzt auf Ihren Besuch!

Messen und Veranstaltungen in Deutschland

18.02. - 21.02.2014	Bautec 2014	Berlin
18.02. - 21.02.2014	Dach+Holz	Köln
26.03. - 29.03.2014	Holz-Handwerk	Nürnberg
11.09. - 16.09.2014	Nordbau	Neumünster
03.12. - 05.12.2014	20. IHF	Garmisch

Messen und Veranstaltungen International

26.03. - 29.03.2014	Coneco	Bratislava / SLO
16.04. - 17.04.2014	Drevostavby	Volyne / CZ
23.04. - 26.04.2014	IBF a DSB	Brno / CZ
04.09. - 07.09.2014	Int. Holzmesse	Klagenfurt / AT
16.09. - 19.09.2014	DREMA	Poznan / PL
22.10. - 24.10.2014	Artibat	Rennes / F

Termine 2014

Weitere Termine finden Sie unter www.dietrichs.com

Editorial

Hochkonjunktur für (Holz-) Häusebauer

Ein historisch niedriger Leitzins, für Anleger äußerst unerfreulich, ist für Bauherren ein Segen. Durch die jetzt günstige Immobilienfinanzierung sorgt er für rekordverdächtige Investitionen. Für viele Familien ist daher jetzt die beste Zeit, sich den Traum vom Eigenheim zu verwirklichen. Alle Umfragen für dieses Jahr zeigen einen Anstieg in der Baubranche an und der wachsende Trend zum ökologischen, naturverträglichen Bauen ist die Chance für den Holzbau.

Wenn es also der Holzbaubranche gelingt noch mehr Selbstbewusstsein zu zeigen und die Architekten für das Naturprodukt Holz zu gewinnen, gibt es für jedes Holzbauunternehmen ein kleines Stück vom Milliarden-Kuchen der Deutschen Gesamtbauwirtschaft. In unseren Nachbarländern beobachtet man ebenfalls eine Verbesserung der Branchensituation für das Baugewerbe.

Wir von Dietrich's setzen uns weiter mit allen uns zur Verfügung stehenden Möglichkeiten für ein Wachstum im Holzbau ein. Für die Zusammenarbeit mit dem Architekten bietet die Dietrich's AutoCAD-Version das perfekte Werkzeug. Jeder einzelne Zimmermann kann seinen Beitrag zum Erfolg leisten. Sprechen Sie die Architekten direkt an und zeigen Sie, wie flexibel man mit Holz planen und bauen kann. Vermitteln Sie ihm die perfekte Ökobilanz dieses nachwachsenden Baumaterials.

Ein Holzhaus darf nicht länger ein Nischenprodukt bleiben, sondern muss die Zukunft des Wohnens werden. Das Motto für 2014 muss heißen:

„Bau was Du willst - Hauptsache aus Holz“.

Uwe Emmer, Vorstandsvorsitzender

Themenübersicht

- Xylothek in München
- Update Highlights V13
- Kirchturm-Sanierung in Hof
- DC-Statik in der Praxis
- Studentenprojekt in Sambia
- Begehbare Skulptur im Haus der Berge
- Dietrich's Support-Blog
- Jubilare bei Dietrich's
- Dietrich's an der Online-Meisterschule

Dietrich's Support goes Blog

Der neueste Service für die Dietrich's Kunden nennt sich Support-Blog & Wissensdatenbank. Er ersetzt ab sofort wiki.dietrichs.com und ergänzt es um aktuelles Wissen aus erster Hand. In diesem Weblog, finden Sie zahlreiche, chronologisch aufgelistete Beiträge zu Dietrich's Software und DC-Statik.

Die Beiträge sind alle zusätzlich mit Kategorien und Schlagwörtern versehen, so dass man schnell Informationen zum gesuchten Thema findet. Der Blog wird hauptsächlich von unserem Support-Team gepflegt, was Aktualität und hohe Qualität der Beiträge verspricht.

Wie bei einem Blog üblich, können alle Besucher sämtliche Beiträge kommentieren. Neben der Ansicht in allen aktuellen Webbrowsern auf dem PC kann man sich auch mobil informieren. Auf Smartphones und Tablets wird eine eigene Oberfläche dargestellt, die für die Fingerbedienung optimiert ist. Und für alle, die gerne RSS-Feeds abonnieren, ist auch diese Möglichkeit verfügbar. Wir freuen uns auf Ihren Besuch.



<http://blog.dietrichs.com>

Das Aus für XP!

Support-Ende für Windows XP und Office 2003

Sollten Sie noch Windows XP oder Office 2003 einsetzen, so wird es höchste Zeit, sich neue Versionen anzuschaffen. Microsoft beendet am 08.04.2014 die Unterstützung für diese Produkte. Speziell Sicherheitslücken, die danach erkannt werden, schließt Microsoft nicht mehr.

Planen Sie daher unbedingt frühzeitig den Wechsel auf ein aktuelles Betriebssystem. Ein direktes Upgrade von Windows XP auf Windows 8.1 ist nicht möglich. Betriebssystem und Programme müssen daher neu installiert werden. Die Neuinstallation auf vorhandener Hardware ist nur dann ratsam, wenn Ihr bestehender PC mindestens folgende Anforderungen erfüllt:

32-Bit / (64-Bit)

Prozessor: mind. 1 Gigahertz (2 Ghz)

Arbeitsspeicher: 1 Gigabyte (2 GB)

Grafikkarte: Microsoft DirectX9-Grafikkarte
Festplatte: 16 Gigabyte (32 GB)

Bei Fragen zum Upgrade, speziell in Verbindung mit Dietrich's-Software, hilft Ihnen das Support-Team von Dietrich's gerne weiter.

MEGANT® der neue Schwerlastverbinder von KNAPP® bis 500 kN KNAPP® bietet mit dem MEGANT® Holzbaurebinder die Lastabtragungen an Holz-, Stahl- oder Betonanschlüssen bis 500kN an.



Der MEGANT® kann ganz einfach von allen Richtungen eingehängt werden - so können Pfetten oder Nebenträger auch von unten, oben oder seitlich in Position gebracht werden. Neben dem sehr kurzen Einhängeweg, ist der leichte Verbinder aus hochfestem Aluminium in wenigen Minuten montiert und wird erst am Ende fugendicht verspannt. Der hohe Vorfertigungsgrad ermöglicht eine sehr schnelle Montage.

Der Verbinder ist in sechs Standardgrößen verfügbar und ist eine effiziente und konstruktiv interessante Verbinderlösung für den Ingenieurbau. Weitere Details finden Sie unter:



<http://www.knapp-verbinder.de/megant>

ABA HOLZ
van Kempen GmbH
Partner der Holzbaufirmen

KLH
Massivholzplatten
für Decke, Dach und Wand
Rundstützen aus BS-Holz

Streithaimer Straße 22
86477 Adelsried
Tel. 0 82 94 - 80 24 07
Fax 0 82 94 - 80 24 08
info@aba-holz.de
www.aba-holz.de

- Wohnhäuser
- Kindergärten
- Schulen
- Sportstätten
- Hotels
- Sonderbauten

Das Plus an Bildung.

BILDUNGSakademie
Ein Unternehmen der Handwerkskammer Konstanz

Weiterbildung für das Zimmerer-Handwerk

■ **Meistervorbereitung für Zimmerer**

Vollzeit: 27.08.14 - 20.03.15 // 01.09.15 - 24.03.16

■ **Bauleiter /-in (TÜV)**

Teilzeit: 24.10. - 12.12.14 (Module 1-4)

■ **Gebäudeenergieberater/-in**

Teilzeit: 07.01. - 28.03.14

■ **Thermografie im Bauwesen**

Teilzeit: 14.11. - 15.11.14

■ **Sachkundenachweis Innendämmungen**

Teilzeit: 24.10. - 25.10.14

■ **Sachkundenachweis / Sachverständiger Schimmel**

Teilzeit: 14.03. - 11.04.14 (Modul 1 - 4)

■ **Sachkundenachweis / Sachverständiger für Wärmedämm-Verbundsysteme und Beschichtungen (TÜV)**

Teilzeit: 24.10. - 25.10.14 (Modul 1) // Herbst 14 (Modul 2 - 4)

■ **Ausbildung zum Gabelstaplerfahrer/-in**

Vollzeit: 24.01. - 25.01.14 / 28.03. - 29.03.14 / 23.05. - 24.05.14

■ **Fachberater für gesundes Bauen und Wohnen**

Vollzeit: 13.02. - 15.02.14

JETZT INFORMIEREN!

BILDUNGSAKADEMIE

Steinhausstraße 18 // 78628 Rottweil

Fon 0741 5337-0 // Fax 5337-37

rottweil@bildungsakademie.de