

Rubrikbeschreibung:

Rubrik: 403.2 Wussten Sie das?
Kapitel: Bauwissen leicht gemacht.
Beschreibung: Einfache Erklärungen aus der Natur zum Bauen.

Sehr geehrte Kollegen,

Wissen, bezieht sich nicht immer auf Fachwissen. Vielmehr sollte Wissen aus Allgemeinwissen bestehen, das wir dann, ins Bauen übernehmen können. Beispielsweise, wissen wir von Windlasten an Bauteilen erst, seit wir den Wind ausführlich studiert haben. Auch der „Goldene Schnitt“, der vom Autor, vielfach zitiert wird, zeigt uns aus der Natur, auf, was wir für den Bau benötigen.

Und das möchte der Autor mit dieser Rubrik erreichen. Es werden so, wie es die Kinder machen und die Eltern mit „W“ Fragen belästigen, mich selber mit diesen Fragen belästigen. Warum, sollen denn nicht wir Erwachsene auch eine „W-Fragen“ Seite einrichten.

Was sind „W-Fragen“?

In den Seminaren des Autors, werden ganz speziell im Umgang mit dem Kunden, gerade diese „W-Fragen“ sehr ausführlich behandelt.

„W-Fragen“, sind offene Fragen, die wie die Symbolik in der Rubrik der Mensch im Möbel beschrieben, nach einer Auflösung aufruft. Bei allen Frage, die mit „W“ gestellt werden, muss eine Antwort folgen. Es entsteht im Gespräch ein Frage und Antwortspiel.

Also: Wer, Wie, Was Warum...

Frage	Antwort.
Wer?	Herr Maier.
Wie?	Mit dem Bohrer.
Was?	Das Kleid....
Warum?	Damit das Holz nicht bricht.

Fragen aus dem Bauwesen:

Hier in dieser Rubrik, werden wir Fragen sammeln und diese Beantworten. Allerdings immer bezogen auf das Bauen und so, dass wir das Ganze im Bauen verwenden können.

Es muss bei unseren vielen Rubriken, sicherlich, nicht mehr erwähnt werden, dass unser „Stirli“, wieder durch die gesamte Rubrik führen wird, und mit lustige, aufschlussreichen, treffenden Bildern, durch das Programm führen wird.

Quellen:

Quelle 1:	Entnehmen Sie bitte den einzelnen Blättern.
Quelle 2:	Fachwissen des Autors.
Quelle 3:	Allgemeinwissen des Autors.
Quelle 4:	Bücher vom Autor.
Quelle 5:	Grundwissen Bau ISBN 3.582.03500.X
Quelle 6:	Holztechnik Fachkunde ISBN 3-8085-4015-X.
Quelle 7:	Handbuch für den Innenausbau Peter Schult ISBN 3-421-03418-4
Quelle 8:	Siehe Quellennachweis.
Quelle 9:	Warum? Tessloffs großes schlaues Antwortbuch David West Children's Books Burgschmietstraße 2-4 90419 Nürnberg ISBN 978-3-7886-1493-5
Quelle 10:	Natur;Rätsel Fakten und Rekorde, unglaublich aber wahr; Mario Ludwig und Friedrich Kögel BLV Buchverlag GmbH & Co. KG;Postfach 40 02 20 München; ISBN 3-405-16911-9

Der große Schwindel?

Wenn Stirli sich um seine eigene Achse dreht und dann plötzlich stehen bleibt wird ihm schwindlig. Warum glaubt er jedoch, sich noch immer zu bewegen, obwohl er still steht?

Lösung:

Im Inneren unserer Ohren...

Teil 1:

Die Rubrikblätter sind immer in 2 Teile aufgeteilt, so wie Ihr es hier erkennen könnt. Einmal wird eine ganz einfache Situation beschrieben. Hier im Beispiel. Weshalb es Stirli schwindelig wird wenn er sich dreht.

Dabei wird die Lösung immer bezogen auf Rubrikblättern aus www.baufachforum.de. Hier im Beispiel wird er Bezug auf das Ohr genommen, das bereits in de Rubrik >Probleme im Innenausbau; Schall< bearbeitet wurde.

Dabei sollte immer vorab ein Naturwissenschaftliches Ereignis behandelt werden.



Teil 2:

Im 2. Teil wird dann diese Erklärung, auf das Bauwesen übertragen. Denn unseren Hochhäusern beispielsweise würde es gleich schwindelig werden wie Stirli es schwindelig wird. Auch hier müssen wir wie das menschliche Ohr ein Ausgleichsgewicht schaffen.

Einfache Frage....
Einfach erklärt.....

Wo benötigen wir das im Bauwesen?

Statik im Bauwesen bedeutet immer, eine Situation zu schaffen, in der die Kräfte ausgeglichen sind. Also, wenn wir auf einer Seite mehr wiegen als auf der anderen, müssen wir diese dort auftretende Last ausgleichen. Betrachtet hier einfach einmal eine Kinderschaukel - eine ganz simple Wippe - bei der wir über einen liegenden Baumstamm ein Brett legen. Wenn wir jetzt das Brett ausgleichen und vermitteln, wird diese - wie eine Waage - das Gleichgewicht halten können. Setzen sich dann allerdings 2 Kinder.....

Ich denke, dass Ihr beim studieren und dem Umsetzen dieser Fragen in unser Bauwesen euere Freude haben werdet.

Euer Bauschadensanalytiker

Wilfried Berger

Wilfried Berger Sachverständiger