

Lebensraum Holz NEWS

Unsere Themen:

- _ Passivhausexkursion
- _ Lebensraum Holz produziert mit Sonnenstrom
- _ Japanischer Besuch bei Lebensraum Holz
- _ Holz reduziert CO₂
- _ Zwei Tage Passivhaus-Baustelle
- _ Wichtige Messetermine 2014



Ausgabe 4

Passivhaus-Exkursion

Gehen Sie mit uns auf Häuserfahrt.

Sie planen ein Haus zu bauen? Sie möchten gerne wissen, wie es sich in einem Passivhaus lebt? Wir laden Sie ein, an unserer kostenfreien Passivhaus-Exkursion teilzunehmen. Am **8. Februar** besuchen wir Häuser und Bauherren in Aßling, Egming, Glonn und Neukeferloh. Die Exkursion beginnt **um 11.00 Uhr** am Bahnhof in Aßling und endet dort gegen 15.30 Uhr.

Der Weg zwischen den Standorten wird gemeinsam mit dem Bus zurückgelegt. Für Verpflegung ist gesorgt.

Anmeldung erforderlich! Wir bitten um Anmeldung per Telefon oder E-Mail bis 5. Februar 2014.

Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.lebensraumholz.de/exkursion.html



Lebensraum Holz produziert mit Sonnenstrom

Passend zur Firmenphilosophie errichteten wir eine Photovoltaik-anlage auf dem Dach unserer Halle. Diese hat eine Leistung von 90 kWp und liefert Strom für die Zimmerei, die Abbundanlage und das Büro. Die Anlage produziert etwa 81.000 kWh Strom im Jahr. Mit dieser Energie könnte man über 16.000 m² Passivhausfläche beheizen.

Da wir überwiegend Strom tagsüber benötigen und die Anlage auch nur tagsüber Sonnenstrom produziert, rechnen wir damit ca. 60% des Sonnenstroms direkt selber zu verbrauchen.

Man kann also sagen dass unsere Passivhäuser zu einem Großteil mit Sonnenstrom gefertigt werden.

Strom dank Sonnenenergie durch eine neue Photovoltaikanlage auf dem Dach unserer Abbundhalle.





Japanischer Besuch bei Lebensraum Holz

Eine Delegation japanischer Architekten kam zur Besichtigung unseres Büros und weiterer Projekte zu uns nach Bad Aibling. Mit dabei war die Architektin Miwa Mori, die im August 2009 das erste zertifizierte Passivhaus in Japan realisiert hat.



Christoph Hartmann erklärt den Gästen aus Japan die Bauweise des Passivhaus-Büros von Lebensraum Holz.

Holz reduziert CO₂

Durch die Verwendung des Baustoffes Holz haben wir bisher über 4.000 Tonnen CO₂ reduziert.

Der Holzlieferant Wald beeinflusst das globale Klima auf drei Wegen:

- Er verdunstet Wasser, wodurch es zur Wolkenbildung kommt.
- Er absorbiert das Sonnenlicht, was zur Abkühlung der Erdoberfläche beiträgt.
- Er entzieht der Atmosphäre Kohlendioxid, durch den Vorgang der Photosynthese. Im Baum wird das Treibhausgas Kohlendioxid (CO₂) chemisch umgewandelt. Der Kohlenstoff (C) wird in Form von Zucker im Holz gespeichert, welches die Lebensgrundlage des Baumes ist. Der Sauerstoff (O₂) geht als Lebensgrundlage für den Menschen in die Atmosphäre. Dieser wird dadurch das Treibhausgas CO₂ entzogen. Nutzt man das Holz für Produkte (Häuser, Brücken, Möbel, usw.), bleibt der Effekt der CO₂-Reduzierung erhalten.

Holzverwendung ist also aktiver Klimaschutz, in mehrfacher Hinsicht.



Illustration: CO₂ Bank

Zwei Tage Passivhaus-Baustelle in 70 Sekunden

Einer unserer Bauherren hat keine Mühen gescheut und den Aufbau seines Passivhauses zwei Tage lang Minute für Minute fotografisch festgehalten. Herausgekommen ist ein 70 Sekunden langer Zeitraffer-Film, den Sie auf unserer Website anschauen können.



www.lebensraumholz.de/aktuelles.html

Wichtige Messetermine 2014

Fertighaus & Energie Rosenheim

Auf der 17. Fertighaus & Energie Messe in Rosenheim dreht sich alles um das Thema Energiesparen. Neben dem Spareffekt sollte auch der Beitrag für den Schutz der Umwelt nicht außer Acht gelassen werden.

17. Fertighaus & Energie Rosenheim Inntalhalle, Rosenheim
8. – 9. März 2014, geöffnet täglich 10.00 bis 18.00 Uhr, Eintritt frei

Int. Handwerksmesse in München

Die Internationale Handwerksmesse (IHM) präsentiert mit ihren über 1.000 Ausstellern die gesamte Bandbreite der Dienstleistungen und Produkte des Handwerks. Über 60 Handwerksgewerke zeigen dabei die neuesten Trends und Innovationen. Besuchen Sie uns in **Halle C2, Stand 463**. Gerne senden wir Ihnen kostenlose Gastkarten zu.

Int. Handwerksmesse in München Messegelände München
12. – 18. März 2014, geöffnet täglich 9.30 bis 18.00 Uhr



Wer sich für energieeffizientes Bauen interessiert, hat in Bruckmühl die Gelegenheit, das Wohnen in einem modernen Passivhaus aus Holz unverbindlich zu testen.

Jetzt Wunschtermin online reservieren:

www.passivhaus-proberaum.de

Herausgeber

Lebensraum Holz GmbH
Gewerbepark Markfeld 15–19
83043 Bad Aibling

Telefon +49. 8061. 93707-60
info@lebensraumholz.de
www.lebensraumholz.de