

VDB Schulungsseminar: Baudetails*Intensiv*

Donnerstag, 15. Oktober 2015, 10:00 h
bis Freitag, 16. Oktober 2015, 16:30 h

im Bau-Medien-Zentrum in Düren (zwischen Köln und Aachen)

Mirweilerweg 22 a, 52349 Düren

Das Bau-Medien-Zentrum ist ein Lernort, der durch Wandschnitte und Öffnungen Einblicke in Konstruktionen ermöglicht, die sonst nur auf Baustellen möglich sind. Baufehler und die daraus folgenden Konsequenzen werden einsichtig, Bauphysik und Baukonstruktion werden begreifbar.



Baudetails können im Maßstab 1:1 an den halben Häusern im Bau-Medien-Zentrum in Düren erlebt werden. Dort kann man (fast) alle üblichen Details inspizieren, mit Baufehlern und mit alternativen 1a-Lösungen. Die meisten Fehler resultieren aus falsch verstandener Bauphysik und ungeeigneten Baustoffen. Baudetails verstehen heißt also, Bauphysik zu verstehen und die Inhaltsstoffe von Baustoffen zu kennen. Dies geschieht im Seminar mit Hilfe kleiner Experimente und einem „Baustoff-Kochstudio“, wo man nach Rezepten Baustoffe zusammenstellen kann.

Ein Seminar mit Workshop-Charakter – wir werden kaum Zeit haben, in einem Seminarraum Vorträge anzuhören. Vielmehr ist man nach einer gewissen Weile froh, wenn man einen mobilen Klappstuhl ergattert hat, denn man ist viel Zeit auf den Beinen.

Ihre Referenten:



Axel Leroy



Ralf Laarmann

Agenda:

1. Missachtung der Bauphysik:
Was ist Bauphysik, warum ist sie so wichtig, warum verstößt man so gerne dagegen?
2. Wärmediffusion: Wärmedämmung kann nicht alles.
Was ist Diffusion? Was ist Wärmediffusion? Wer treibt sie an? Welche Dämmstoffe gibt es?
Wo sind sie im Baukörper versteckt?
3. Dampfdiffusion: trotz Be- und Entlüftungsanlage
Was ist Wasser, was ist Dampf? Wo steckt der Dampf? Was macht der Dampf in den Baustoffen? Wie hält man ihn auf? Was kann er verursachen?
4. Konvektion in die Dämmhülle: warum mag dies der Dämmstoff nicht?
Was ist Konvektion? Was macht er mit und in den Baustoffen? Wie gelangt er in die Baukonstruktionen? Wie kann man sich womit gegen ihn schützen?
5. Konvektion durchs Haus: und der Dämmstoff schaut ganz traurig.
Da ein Haus selten kugelförmig wird, wenn Wind hineingelangt, muss er auch wieder herausfinden.
Wo befinden sich die Ein- und Ausgänge an der Gebäudehülle? Welche Aufgabe erfüllt dann ein Dämmstoff?
6. Alle Baustoffe haben ihre Grenzen.
Selten werden die Grenzen von Baustoffen in den Prospekten erwähnt.
7. DIN-Normen, Gesetze, Stand der Technik – Was ist zu beachten?
Gerade beim Errichten von Gebäuden werden immer häufiger falsche Konstruktionen oder Baustoffe gewählt, die nicht die vertraglich versprochenen oder die erforderlichen Eigenschaften erfüllen oder besitzen. Thematisch soll am Beispiel der Wärmedämmung in Verbindung mit dem Feuchteschutz die Vorgehensweise und der Umgang mit den entsprechenden DIN-Normen und Vorschriften aus der Sichtweise des Sachverständigenwesens dargelegt werden.

Die Kosten

Die **Kosten** betragen je **Schulungsmaßnahme 470,00 € NETTO**. In den Kosten sind Abendessen und Übernachtung nicht enthalten. **VDB-Mitglieder** erhalten einen Rabatt **von 25 % unabhängig vom Tag der Anmeldung**. Bei Nutzung des **Frühbucherrabatts** bis 6 Wochen vor Beginn der Schulung erhalten alle TeilnehmerInnen einen Rabatt **von 15 %**, VDB-Mitglieder können also für 299,65 € NETTO buchen.

Anmeldung

Für die Teilnahme ist eine schriftliche Anmeldung erforderlich. Die Anmeldung erfolgt formlos per Fax 04183 – 773 53 02 bzw. E-Mail an office@baubiologie.net. Die Anmeldung gilt als verbindlich nach Zusendung unserer Eingangsbestätigung.

Die Unterbringung

Übernachungskosten sind in den Tagungsgebühren nicht inbegriffen!:

Ihre Hotelübernachtung organisieren Sie bitte eigenständig. Empfehlen können wir folgende Hotels:

<http://www.accorhotels.com/de/hotel-2393-ibis-budget-dueren-west/index.shtml>

In 11 Minuten mit dem Auto zu erreichen
Kostenlose Parkplätze, kostenloses W-LAN

<http://www.jaegerhof-dueren.de/index.html>

In 5 Minuten mit dem Auto zu erreichen
Kostenlose, abgeschlossene Parkplätze

<http://www.brauhaus-boddenberg.de/index.htm>

In 6 Minuten mit dem Auto zu erreichen, außerhalb gelegen.

<http://www.duerens-posthotel.de/>

Stadtmitte Düren – familiär und persönlich geführt.
In 9 Minuten mit dem Auto zu erreichen
Kostenlose Parkplätze (wenn verfügbar), kostenloses W-LAN

Ansprechpartner

Bei inhaltlichen Fragen wenden Sie sich bitte an: Caren Virnich, cv@baubiologie-virnich.de

Organisatorische Fragen beantwortet Ihnen die VDB-Geschäftsstelle unter der Rufnummer 04183 - 77 35 301 oder per Mail office@baubiologie.net

Kleingedrucktes

Eine Stornierung der Teilnahme ist bis 14 Tage vor Beginn der Tagung möglich. Es werden dann 50 % des gezahlten Tagungsbeitrages erstattet. Wird die Tagung vom Veranstalter storniert oder verschoben, so werden bereits gezahlte Beiträge zurückerstattet. Schadenersatz wird nicht geleistet. Die Tagungsinhalte können sich aus aktuellen Anlässen ändern. Es ist den Teilnehmern nicht gestattet, von den Vorträgen Foto-, Video- oder Audioaufzeichnungen zu machen. Wir weisen darauf hin, dass während der Tagung im Auftrag des Veranstalters fotografiert wird. Mit Ihrem Besuch räumen Sie dem Veranstalter die Nutzungs- und Veröffentlichungsrechte aller Ton-, Foto- und Videoaufnahmen auf sämtlichen Vertriebs- und Verarbeitungs Kanälen ein.