

Zentrum HOLZ



BAUPHYSIK IM HOLZBAU

Seminar

Donnerstag, 21. November 2019

im Zentrum HOLZ, Olsberg

In Zusammenarbeit mit

 **REGUPOL**

www.zentrum-holz.com

Einladung

Der moderne Holzbau erfüllt in besonderem Maße die Anforderungen an das ressourcen- und klimaschonende Bauen. Dies gilt insbesondere für die ganzheitliche Betrachtung des Materialeinsatzes und der THG-Emissionen bei Herstellung, Nutzung und dem Rückbau von Gebäuden sowie der Wiederverwertung von Baumaterialien im Rahmen einer zirkulären Wertschöpfung. Das Bauen mit Holz setzt in Bezug auf Planungsprozesse, Vorfertigung und Qualitätssicherung sowie im Bereich der Energieeffizienz neue Standards beim nachhaltigen Bauen.

Das Seminar „Bauphysik im Holzbau“ behandelt die Grundlagen und Anforderungen an den Schallschutz gem. der DIN 4109 sowie die planerische und konstruktive Umsetzung beim Einsatz moderner Holzbautechnologien. Dies schließt Produktneuerungen sowie Demos zur technischen Umsetzung des Schallschutzes mit ein.

Einen weiteren Schwerpunkt bildet die praktische Umsetzung des Feuchteschutzes bei Holzgebäuden. In Bezug auf die Debatte zu VOC-Emissionen aus holzbasierten Baumaterialien werden die aktuellen Prüfnormen für Holzbauprodukte und Richtwerte für die Raumluftqualität sowie Einflussfaktoren in Bezug auf die Durchführung von Raumluftmessungen in Holzgebäuden vorgestellt.

Die Wissensvermittlung durch die Fachreferenten erfolgt im engen Dialog mit den Teilnehmenden des Seminars und wird durch Praxisvorführungen begleitet. Das Seminar bietet die Gelegenheit zum gegenseitigen fachlichen Austausch.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Programm

Donnerstag, 21. November 2019

ab 09:30 Eintreffen der Teilnehmenden und Stehcafé

Moderation

Matthias Eisfeld, Landesbeirat Holz NRW e.V.

- 10:00 **Feuchteschutz im Holzbau**
Dipl.-Ing. Annette Clauß, Fachberatung Holzbau,
Bauen mit Holz.NRW, DE-Olsberg
- 10:45 **Schallschutz im Holzbau –
Teil 1 Grundlagen DIN 4109**
Adrian Blödt, Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH),
Bauphysiker M.BP. (Univ.), ö.b.u.v. Sachverständiger
für das Zimmererhandwerk, DE-Kohlberg
- 11:30 **Diskussion & Demos zur technischen Umsetzung
des Schallschutzes und Schallpegelmessung im
Showroom des Zentrum HOLZ**
- 12:15 Mittagspause
- 13:00 **Schallschutz im Holzbau –
Teil 2 Konstruktive Umsetzung**
Adrian Blödt, Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH),
Bauphysiker M.BP. (Univ.), ö.b.u.v. Sachverständiger
für das Zimmererhandwerk, DE-Kohlberg
- 14:00 **Aktueller Stand der VOC-Debatte**
Karl-Heinz Weinisch, Geschäftsführer
Institut für Qualitätsmanagement und
Umfeldhygiene (IQUH), DE- Weikersheim
- 14:45 **Diskussion & Praxisteil Messmethodik VOCs
im Showroom des Zentrum HOLZ**

ab 15:30 Kaffeepause & Come Together im Zentrum HOLZ

**Die Anerkennung der Veranstaltung als Fortbildungs-
maßnahme ist bei der Architektenkammer NRW und der
Ingenieurkammer-Bau NRW beantragt.**

REGUPOL BSW

REGUPOL ist ein seit 65 Jahren erfolgreiches, weltweit bekanntes Familienunternehmen in der dritten Generation und beschäftigt heute rund 700 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an insgesamt elf nationalen und internationalen Standorten. Pro Jahr werden mehr als 90.000 Tonnen hochwertiger Kunststoffe zu Produkten verarbeitet, die Maßstäbe setzen.

Mit REGUPOL setzen Bauakustiker in aller Welt auf einen Experten mit langjähriger Erfahrung, der ihnen aktiv hilft, alle Anforderungen an den Luft- und Trittschallschutz zu erfüllen. Als erfahrener Partner zeigt REGUPOL, wie man mit den richtigen Maßnahmen und Produkten sowie Systemlösungen mehr Wohn- und Arbeitskomfort erzielen kann, berät spezifisch bei jedem einzelnen Objekt und hilft, vertraglich vereinbarte Anforderungen sicher zu realisieren.

Für die Bereiche Neubau und Sanierung im Holzbau wurde der Produktbereich REGUPOL comfort entwickelt, welcher im System alle notwendigen Vorteile vereint: Akustische Performance, niedrige Konstruktionshöhe sowie schnelle und sichere Verarbeitung ohne Feuchtigkeitseintrag in die Konstruktion.



Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich an zum

Seminar BAUPHYSIK IM HOLZBAU

Donnerstag, 21. November 2019

Teilnahmegebühr 65 EUR.

Reduzierte Teilnahmegebühr in Höhe von 25 EUR für die Mitarbeiter in den Städten, Gemeinden, Kreisen und Bauordnungsbehörden in NRW.

Darin enthalten Mittagessen, Pausengetränke- und speisen sowie Web-Zugang zu den Vorträgen als PDF.

Anmeldung bis 19. November 2019 beim I.D. HOLZ e.V. online unter www.bmh.nrw/anmeldung-bauphysik per Fax +49 (0)2962 802 890

Teilnehmerdaten und RG-Anschrift

Name

Unternehmen/Institution

Adresse

Telefon

E-Mail

Mit meiner Unterschrift erkenne ich die o.g. Konditionen an.

rechtsverbindliche Unterschrift

Kontakt

I.D. HOLZ e.V.

Carlsauestraße 91a / Zentrum HOLZ · 59939 Olsberg

Tel. +49 (0)2962 802 840 · Fax +49 (0)2962 802 890

mail@id-holz-nrw.de



Anreise und Veranstaltungsort

Veranstaltungsort

Zentrum HOLZ
Carlsauestraße 91a
59939 Olsberg/Steinhelle

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Bahnhof in Olsberg ca. 5 km entfernt. Ab
Bahnhof Olsberg mit den Buslinien S30 oder
356 bis zur Haltestelle „Steinhelle“

Mit dem PKW

Direkt an der B 480 Richtung Winterberg
in Olsberg/Steinhelle

Zieladresse für Navigationsgeräte

59939 Olsberg/Steinhelle

Impressum

Herausgeber: I.D. HOLZ e.V., Olsberg

Bildnachweis:

Zimmermann Haus, Schmalleberg (Titel)
REGUPOL BSW GMBH, Bad Berleburg (Innenseite)
Wald und Holz NRW, Oberhäuser (Rückseite)

Gestaltung: dot.blue – communication & design