



GEBÄUDEMODERNISIERUNG MIT HOLZ

Workshop im Rahmen der Innovationsfabrik Südwestfalen
Dienstag, 04. Juni 2019
im Zentrum HOLZ, Olsberg

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. Seine Stärken zeigt der Werkstoff Holz insbesondere beim Bauen im Bestand.

Der im Rahmen der Innovationsfabrik Südwestfalen veranstaltete Workshop „Gebäudemodernisierung mit Holz“ beleuchtet die aktuellen Rahmenbedingungen, Fördermöglichkeiten und Potenziale der energetischen Gebäudesanierung sowie die hierzu verfügbaren Holzbautechnologien inkl. der baurechtlichen Anforderungen gem. der BauO NRW 2018.

Vor dem Hintergrund einer ganzheitlichen Gebäudemodernisierung werden Ergebnisse und Empfehlungen des Forschungsprojekts „TES EnergyFacade“ zum Einsatz von vorgefertigten Holztafelelementen bei der Sanierung der Gebäudehülle sowie die Verwendung von Holzbausystemen bei Umbauten und Erweiterungen von mehrgeschossigen Gebäuden, wie z.B. ein Fahrstuhlschacht aus Holz, vorgestellt. Weitere Themen sind die Fassadendämmung mit nicht glimmenden und schwer entflammaren Holzfaserdämmplatten in den GKL 4 und 5 sowie aktuelle Trends und Entwicklungen im Bereich der Holzfassaden.

Ziel des Workshops ist es, im Rahmen des Wissenstransfers die konkrete Projektumsetzung von Modernisierungsmaßnahmen mit dem Werkstoff Holz vorzustellen. Dies erfolgt anhand von Projektbeispielen und im engen Dialog mit den Referenten sowie im gegenseitigen Austausch mit den Teilnehmenden des Workshops.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Programm

Dienstag, 04. Juni 2019

ab 09:00 Eintreffen der Teilnehmenden und Stehcafé

Moderation

Matthias Eisfeld, Landesbeirat Holz NRW e.V.

- 09:30 **Geschosswohnungsbau – Anforderungen an das Bauen mit Holz gem. der BauO NRW 2018**
Dipl.-Ing. Annette Clauß, Fachberatung Holzbau, Bauen mit Holz.NRW, DE-Olsberg
- 10:00 **TES EnergyFacade: Konfektionierte Holzbaulösungen – Grundlagen**
Dipl.-Ing. Frank Lattke, Architekt BDA, DE-Augsburg
- 10:45 Pause
- 11:00 **Vorgefertigt! Praxisbeispiele für Modernisierung und Erweiterung**
Dipl.-Ing. Frank Lattke, Architekt BDA, DE-Augsburg
- 11:45 Diskussion
- 12:00 **Mittagsimbiss & begleitende Ausstellung im Holzbau-Pavillon des I.D. HOLZ**
- 12:45 **Ziel „klimaneutraler Gebäudebestand“ – Potenziale der energetischen Gebäudesanierung**
Dr. Tim Schmidla, EnergieAgentur.NRW, DE-Düsseldorf
- 13:30 **Holzfaserdämmstoffe für die Fassadendämmung von mehrgeschossigen (Holz-) Gebäuden der GKL 4 und 5**
Dipl.-Ing. (FH) Jörg Ridder, GUTEX Holzfaserplattenwerk, DE-Waldshut-Tiengen
- 14:15 Pause
- 14:30 **Holzfassaden – Konstruktion und Beispiele**
Dipl.-Ing. Architekt Johannes-Ulrich Blecke, Fachberatung Holzbau, Bauen mit Holz.NRW, DE-Olsberg
- 15:15 Diskussion
- ab 15:30 Kaffeepause & Erfahrungsaustausch im Holzbau-Pavillon des I.D. HOLZ

Die Anerkennung der Veranstaltung als Fortbildungsmaßnahme ist bei der Architektenkammer NRW und der Ingenieurkammer-Bau NRW beantragt.

Cluster I.D. Holz

ABA Holz van Kempen GmbH, www.aba-holz.de ante-holz GmbH, www.ante-holz.de Binderholz Bausysteme GmbH, www.binderholz.de BlowerDoor GmbH, www.blowerdoor.de Brüninghoff GmbH & Co. KG, www.brueninghoff.de BSW Berleburger Schaumstoffwerk GmbH, www.berleburger.com Bundesverband ProHolzfenster e.V., www.proholzfenster.de CLAYTEC e.K., www.claytec.de Cross Trade GmbH, www.cross-trade.eu EGGER Holzwerkstoffe Brilon GmbH & Co. KG, www.egger.com ERLUS AG, www.erlus.com Ernst Schweizer AG Metallbau, www.meko.ch Eurotec GmbH, www.e-u-r-o-tec.de Fermacell GmbH, www.fermacell.de GUTEX Holzfaserplattenwerk H. Henselmann GmbH & Co. KG, www.gutex.de Holz Tusche GmbH & Co. KG, www.holztusche.de Holzagentur Peter Kaiser, www.holzagentur-kaiser.de Holzland GmbH, www.holzland.de J. Dresselhaus GmbH & Co. KG, www.dresselhaus.de JatiProducts, www.jatiproducts.de KEIMFARBEN GmbH, www.keimfarben.de Knauf Insulation GmbH, www.knaufinsulation.de Mayr-Melnhof Hüttemann Olsberg GmbH, www.huettemann-holz.de MeisterWerke Schulte GmbH, www.meisterwerke.com Metsä Wood Deutschland GmbH, www.metsawood.de Naturi Holzbau GmbH, www.naturi-holzbau.de OSMO Holz und Color GmbH & Co. KG, www.osmo.de Paul Hoffmann GmbH, www.hoffmann-fenster.de PFLEIDERER Deutschland GmbH, www.pfleiderer.com, Pieper Holz GmbH, www.pieperholz.de, PK Media Consulting GmbH, www.pk-media.de Pluggit GmbH, www.pluggit.com Remmers GmbH, www.remmers.com Ronali UGmbH, www.ronali.eu Sauerländer Spanplatten GmbH & Co. KG, www.sauerland-spanplatte.de STEICO SE, www.steico.com SWISS KRONO GmbH, www.swisskrono.com SWL Tischlerplatten Betriebs-GmbH, www.s-w-l.com Team-Timber GmbH, www.team-timber.de Udo Förster Holzbau, www.udo-foerster.de Uniwood GmbH, www.uniwood.at VELUX Deutschland GmbH, www.velux.de



gefördert durch:



EUROPÄISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung

Ministerium für Wirtschaft, Innovation,
Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



EFRE.NRW
Investitionen in Wachstum
und Beschäftigung

Anmeldung

Anmeldung zur kostenlosen Teilnahme am Workshop „Gebäudemodernisierung mit Holz“ im Rahmen der Innovationsfabrik Südwestfalen.

Anmeldung bis zum 31. Mai 2019 beim I.D. HOLZ e.V. online unter

www.bmh.nrw/anmeldung-gebaeudemodernisierung

per Fax +49 (0)2962 802 890

Ich nehme teil mit __ Personen

Ich kann leider nicht teilnehmen

Teilnehmerdaten

Name

Unternehmen/Institution

Adresse

Telefon

E-Mail

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
Carlsaestr. 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: Eckhart Matthäus Fotografie,
Wertingen (Titel),

Wald und Holz NRW, Oberhäuser (Rückseite)

Gestaltung: dot.blue – communication & design