



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