

Zentrum HOLZ.



METALL UND HOLZ – MIT NACHHALTIGEN WERKSTOFFEN GEBÄUDEHÜLLEN SICHER KONSTRUIEREN UND GESTALTEN

Hybrid-Seminar (Präsenz- und Online-Seminar)
Dienstag, 24. November 2020
Im Zentrum HOLZ, Olsberg

In Zusammenarbeit mit



RHEINZINK®

www.zentrum-holz.de

Einladung

Holz ist ein nachhaltiger Werkstoff. Dieser wird nicht nur klimafreundlich produziert, sondern bindet gleichzeitig auch große Mengen Kohlenstoff. Wie alle Werkstoffe bedarf aber auch Holz einer materialspezifischen Planung. Im Bereich von Dach und Fassade kommt der Kombination von Holz mit metallischen Werkstoffen eine besondere Bedeutung zu.

Das Seminar behandelt die Verwendung von Metall und Holz in der Gebäudehülle. Dabei wird die Verwendung des metallischen Werkstoffes Zink thematisiert. Dieser zeichnet sich durch einen geringen CO₂-Ausstoß bei der Gewinnung und Herstellung aus. Auch bei der Wiederverwendung im Rahmen einer zirkulären Bauwirtschaft hat Zink nur einen geringen Bedarf an Primär- und Sekundärenergie und verfügt gleichzeitig über eine hohe Recyclingfähigkeit. Der Werkstoff Zink ist somit ein besonders nachhaltiges Metall. Der Schwerpunkt des Seminars liegt im Bereich des Feuchteschutzes in Zusammenhang mit einer ganzheitlichen bauphysikalischen Betrachtung.

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.

Das Seminar wird sowohl als Präsenz-Veranstaltung im Zentrum HOLZ in Olsberg als auch als Online-Seminar angeboten. Aufgrund der aktuellen Corona-Situation ist die Anzahl an Teilnehmenden, die im Zentrum HOLZ am Präsenz-Seminar teilnehmen können, auf 20 Personen begrenzt.

Es besteht die Möglichkeit einer kurzfristigen Absage der Veranstaltung infolge eines veränderten Infektionsgeschehens.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Programm

Dienstag, 24. November 2020

ab 9:30 Eintreffen der Teilnehmenden

Moderation

Martin Schwarz und Robert Söllig, Wald und Holz NRW

9:45 Begrüßung und Einweisung in das Hybrid-Seminar

10:00 **Metall und Holz – nachhaltige Closed-Loop-Materialien im technischen und natürlichen Kreislauf**

M.A. Architektin Anja Rosen, Bergische Universität Wuppertal & energum GmbH

10:45 **Konstruktionsempfehlungen für Dachdeckungen – Belüftete und unbelüftete Dachaufbauten schnell und sicher planen**

Dipl.-Ing. Architekt (FH) Marcus Kartzig, Rheinzink GmbH & Co.KG

11:30 Kaffeepause

11:45 **Kondensat im Griff – Praxisnahe Lösungen: Sanierung des Vitus-Bad Everswinkel**

Dipl.- Ing. Architekt (FH) Markus Schöfbeck, Planungsbüro Göttker & Schöfbeck

12:30 Diskussion

12:45 Mittagspause inkl. Imbiss

13:30 **PRAXIS: An- und Abschlüsse im Detail erklärt und live hergestellt**

Heiko Küchenmeister, Schulungsleiter und Lehrverleger, Rheinzink GmbH & Co. KG

14:30 **Holzfassaden – auch in Kombination mit Metall**

Dipl.-Ing. Architekt Johannes-Ulrich Blecke, Fachberatung Holzbau, Bauen mit Holz.NRW

15:15 Kaffeepause

15:30 **Komplexe Dachentwässerung sicher Planen und Ausführen**

Klaus Siepenkort, öbuv SV der HWK Münster für das Klempner- /Spenglerhandwerk

16:15 Diskussion

ca. 16:30 Ende der Veranstaltung

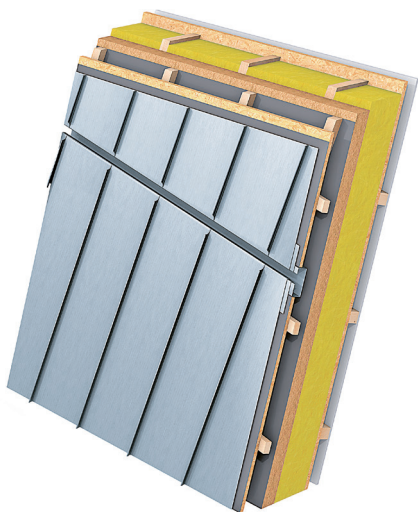
Die Anerkennung der Veranstaltung als Fortbildungsmaßnahme ist bei der Architektenkammer NRW und der Ingenieurkammer-Bau NRW beantragt.

RHEINZINK

RHEINZINK steht für Titanzink „Made in Germany“. Am Firmensitz in Datteln im Herzen des Ruhrgebiets wird seit über 50 Jahren RHEINZINK-Titanzink in höchster Qualität produziert.

Ob Dachrinnen, Fassadenbekleidungen, Gauben oder Dachdeckungen aus Titanzink, RHEINZINK verfügt über ein umfangreiches Sortiment in verschiedenen Oberflächen. Darüber hinaus verfügt der Werkstoff, wie eine im Auftrag des Umweltbundesamtes durchgeführte Untersuchung ermittelte, über eine außerordentlich hohe ökologische Leistungsfähigkeit. Im Vergleich zu allen anderen Baumetallen besitzt es in der Ökobilanz die beste Bewertung. Die CO₂-Belastung bei der Produktion von RHEINZINK-Titanzink sowie der Energieaufwand bei Gewinnung und Verarbeitung sind äußerst gering. Emissionen werden dank modernster Produktionsanlagen auf ein Minimum reduziert.

Das Material bildet im Laufe der Zeit eine natürliche Patina, die es vor Umwelteinflüssen schützt und es wartungsfrei und extrem langlebig macht. Am Ende seines langen Lebens kann der Werkstoff RHEINZINK zu 100 % recycelt werden und es entstehen keine Altlasten für kommende Generationen.



Konditionen

Teilnahmebeiträge (zzgl. MwSt):

Online: 65 € (Behörden 25 €, Studierende 0 €)

Präsenz: 65 € (Behörden 25 €, Studierende 25 €)

Anmeldung zur Online-Teilnahme

Anmeldung nur online unter:

www.zentrum-holz.de/magazin/metall

Anmeldung zum Präsenz-Seminar

Hiermit melde ich mich verbindlich an zum

Präsenz-Seminar METALL UND HOLZ

Dienstag, 24. Oktober 2020

Anmeldung bis 22. November 2020 beim I.D. HOLZ e.V.

online unter

www.zentrum-holz.de/magazin/metall

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 802 996 0 · Fax +49 (0)2962 802 890

mail@id-holz-nrw.de

Während der Veranstaltung wird fotografiert/gefilmt, mit Ihrer Anmeldung geben Sie Ihre Zustimmung zur Veröffentlichung der Bilder. Teilnehmer am Präsenz-Seminar werden im Online-Seminar per Videoübertragung zu sehen sein.



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:

RHEINZINK GmbH & Co. KG, Datteln (Titel)
RHEINZINK GmbH & Co. KG, Datteln (Innenseite)
Wald und Holz NRW, Oberhäuser (Rückseite)

Gestaltung: dot.blue – communication & design