

NETZWERKTREFFEN PRAXIS & FORSCHUNG IM HOLZBAU



ZENTRUM
HOLZBAU
SCHWARZWALD

digitize wood

PROGRAMM • 27.10.22 • KURHAUS MENZENSCHWAND

Winterhalterweg 1, 79837 St. Blasien

09:00 Uhr

Empfang

09:30 Uhr

Begrüßung

Stefan Kudermann,
Geschäftsführer Zentrum Holzbau Schwarzwald gGmbH



09:40 Uhr

Impuls der Holzbau-Offensive BW

Bernhard Panknin,
Referatsleiter – Referat 54 Holzbasierte Ökonomie, Ministerium für
Ernährung, Ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden-Württemberg

09:55 Uhr

Vorstellung Zentrum Holzbau Schwarzwald

Stefan Kudermann,
Geschäftsführer Zentrum Holzbau Schwarzwald gGmbH

10:15 Uhr

Holzbauforschung am Exzellenzcluster

IntCDC der Universität Stuttgart
Dipl.-Ing. (FH) Moritz Mahlke,
Plattform digitize wood, Exzellenzcluster IntCDC



10:45 Uhr

Mehr Gebäude aus Holz bauen

Die ressourcenschonende Kombination von Holzrahmenbau
und Massivholzbau für mehrgeschossige Gebäude.
Dipl. Bauing. Herbert Duttlinger,
Holzbau Bruno Kaiser GmbH

11:30 Uhr

Stabilitätsnachweis von Holzstützen

M. Sc. Janusch Töpler,
wissenschaftlicher Mitarbeiter Institut für Konstruktion und
Entwurf (KE) der Universität Stuttgart, Exzellenzcluster IntCDC
Biegeknicknachweis von Stützen nach aktuellem Eurocode 5
und Versuchsaufbauten zum Vergleich von BauBuche mit
Brettschichtholz aus Nadelholz.
Überarbeitung des Eurocode 5 hinsichtlich der erweiterten
Nachweise für Stützen aus Buchen-Furnierschichtholz.



12:15 Uhr

Mittagspause

Die Veranstaltung ist kostenlos und wird
von der Architektenkammer Baden-Württemberg
als Fort- / Weiterbildungsveranstaltung anerkannt.



© Ornella Catrice

13:15 Uhr

Begrüßungsworte

Dr. Martin Kistler,

Landrat des Landkreises Waldshut

jetzt anmelden
via Click oder Scan

13:30 Uhr

Der Wald und seine Bäume

Wie sind Wald und Baum aufgebaut,
wo liegen ihre Stärken und Schwächen?

Florian Zimmermann,

Forstrevierleiter, Menzenschwand

Geführter Waldspaziergang. Bitte bringen Sie festes Schuhwerk
und warme Kleidung mit



15:30 Uhr

Holzverbindungen einfach für die Montage

Holzbauingenieur B. Sc. (FH) Alexander Leib,

Geschäftsführender Gesellschafter DIE HOLZBAUINGENIEURE GmbH

16:15 Uhr

Stabdübelverbindungen in Buchen-Furnierschichtholz

M. Sc. Lea Buchholz,

wissenschaftliche Mitarbeiterin, Institut für Konstruktion und
Entwurf (KE) der Universität Stuttgart, Exzellenzcluster IntCDC
Aktuelle Versuchsergebnisse zu Zugversuchen an Stahl-Holz-
Stabdübelverbindungen in Buchen-Furnierschichtholz.

Ermittlung der Steifigkeit im Versuch und Beispiel zur
normativen Berechnung nach Eurocode 5.



17:00 Uhr

Kaffeepause

17:15 Uhr

Schallschutz von Deckenbauteilen

Erfahrungen aus der Praxis

B. Eng. Holzbau u. Ausbau Markus Rupprecht,

Leitung Engineering und F&E, Lignotrend Produktions GmbH

18:00 Uhr

Nachhaltig-orientierter Schallschutz

im mehrgeschossigen Holzbau

Akustisches Verhalten von Holzgeschossdecken unter
Berücksichtigung der ökologischen Qualität und Einblick
in die Lösungsansätze vom Exzellenzcluster IntCDC.

M. Sc. Theresa Müller,

wissenschaftliche Mitarbeiterin Institut für Akustik und

Bauphysik (IABP) der Universität Stuttgart, Exzellenzcluster IntCDC



18:45 Uhr

Ende der Vorträge

Die Gesellschafter:

