



BEST of HOLZBAU wurde im Zuge eines vom Land Salzburg geförderten Forschungsprojektes entwickelt. Basierend auf neuen Technologien und Innovationen innerhalb der Holzbaubranche wird zwei Mal jährlich ein individuell zugeschnittenes Weiterbildungsangebot als Semesterprogramm zugänglich gemacht.

Das praxisnahe Weiterbildungsangebot wird von einer gemeinsamen Interessensgemeinschaft bestehend aus der Holzbauinnung, der Gewerkschaft Bau-Holz und dem Wissenscampus Kuchl getragen. Gemeinsam werden die Inhalte nach Aktualität sowie Nachfrage diskutiert und zu einem Semesterprogramm ausgearbeitet.

Angeboten werden die Module an den Ausbildungsstätten BauAkademie Salzburg, HTL Hallein, Holztechnikum Kuchl und der Fachhochschule Salzburg Campus Kuchl.

Sichern Sie sich jetzt durch frühzeitige Anmeldung Ihren Platz! Die Teilnehmeranzahl ist begrenzt und werden nach dem Datum des Einlangens der Anmeldung gereiht.

> Anmeldung unter Holztechnikum Kuchl www.holztechnikum.at/kurse



BEST of HOLZBAU

Kursprogramm | 2022

Kosten & Kalkulation im Holzbau | 10.03.
 Holzschutz & Festigkeitssortierung | 25.-26.03.
 Bau-Projektmanagement | 01.-02.04.
 Kleben im Holzbau | 08.-09.09.

Holzcluster
Salzburg

pro:Holz
Salzburg

BAU Akademie
Lehrbauhof Salzburg
Bildung. Karriere. Erfolg.

BGH
GEWERKSCHAFT
BAU - HOLZ

LAND SALZBURG

holz
technikum
kuchl

FH Salzburg

holzbaumeister
AUSTRIA

Impressum

Landesinnung Holzbau | 5020 Salzburg | Julius Raab Platz 1 | holzbau@wks.at | +43 662-8888-270
 Anmerkung: Alle angeführten Daten und Fakten wurden gewissenhaft recherchiert und geprüft. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird zudem auf die gleichzeitige Verwendung männlicher und weiblicher Sprachformen verzichtet. Werden Personenbezeichnungen in der männlichen oder weiblichen Form verwendet, so schließt dies das jeweils andere Geschlecht mit ein.

Datenschutz

Alle persönlichen Angaben im Zuge der Anmeldung werden vertraulich behandelt. Mit der Übermittlung der Daten willigen die Teilnehmer ein, dass personenbezogene Daten gespeichert und für die weitere Abwicklung verwendet werden dürfen. Eine Weitergabe erfolgt nicht.



Förderung
nachhaltiger
Waldwirtschaft
www.pefc.at

holzbaumeister
SALZBURG


Kosten & Kalkulation im Holzbau

> Bauwirtschaftliches Update & Software-Nachmittag


Dieses Seminar bietet ein bauwirtschaftliches Update für Ausschreibende, Planer*innen und vor allem ausführende Holzbauunternehmen mit dem speziellen Fokus auf den Holzbau. Folgende Themenbereiche sind umfasst:

- Kostenplanung gemäß ÖNORM B 1801-1 (Ausgabe 2021) mit holzbaulichen Aspekten
- Kalkulation anhand der ÖNORM B 2061 (Ausgabe 2020) mit Fokus Mittellohnpreisbildung (K3-Blatt) sowie Auswirkungen im K7-Blatt ebenso wie Ergänzungen gemäß Standardkalkulation Holzbau
- Ausschreibung mit holzbauspezifischen Anforderungen im Rahmen der LB-HB Version 021 (31.12.2018) und ergänzt mit dem Update der LG 36 im Jahr 2022
- Abrechnung und Abrechnungsregelungen gemäß aktueller Werkvertragsnorm Holzbauarbeiten ÖNORM B 2215 (Ausgabe 2017)
- Querverweise zum Bundesvergabegesetz (BVerGG) sowie notwendige Dokumentation im Rahmen von professioneller Projektabwicklung, aber auch Mehrkostenforderungen (MKF) runden das bauwirtschaftliche Update ab.


Am Nachmittag stellen bekannte Softwarehäuser Ihre Kalkulations-Systeme vor und stehen für intensiven fachlichen Diskurs und Austausch zur Verfügung.

 **DO, 10. März 2022**
08:30 - 16:00 Uhr

 **Kosten: 280 € (inkl. Unterlagen, Kaffeepause & Mittagessen)**
Eine Förderung in Form eines Zuschusses ist geben (Bildungsscheck).

 **Holztechnikum Kuchl**
Markt 136 in 5431 Kuchl
Ansprechperson vor Ort:
DI Erwin Tremel +43-6244-5372-116

Anmeldung
Begrenzte Teilnehmeranzahl: max. 35
Anmeldeschluss: DO, 24. Februar 2022

 Vortragender:
HBM BM DI Dr. Jörg Koppelhuber

Anmeldung über **QR-Code** Scanner oder unter: www.holztechnikum.at/kurse



Bau-Projektmanagement


> Planung, Steuerung, Kontrolle & Kostenmanagement


Die Teilnehmer lernen und vertiefen relevante Grundlagen zur Erstellung von Terminplänen (Grob- und Phasenplanung), sowie Ableitung von Wochen- / Tagesplänen für die Bauleitung zur Projektsteuerung und Qualitätskontrolle, ebenso wie die Grundlagen zum Kostenmanagement. Folgende Themen werden im Kurs behandelt:

- Dreieck Termine-Kosten-Qualität
- Zielerreichung durch Kontrolle und Reaktion
- Terminplanung (Abhängigkeiten, Meilensteine, Softwaretools, Nachverfolgung von Zeitangaben)
- Modelle zum Kostenmanagement (Kennzahlenermittlung gemäß ÖN 1801, Kostenverfolgung, Bauarbeitenschlüssel, Budgetverfolgung)
- Mehrkostenforderung
- Qualitätskontrolle (Qualitätsdefinition, Normen)


Am Ende des Kurses kennen Sie die grundlegenden Anforderungen und erstellen als Abschlussarbeit einen Terminplan (Ausschnitt) und bearbeiten Themen zu Kostenmanagement und Qualitätssicherung.

 **FR, 01. April 2022 | 08:00 - 16:00 Uhr**
SA, 02. April 2022 | 08:00 - 16:00 Uhr

 **Kosten: *383,20 €**
*Dieser Kurs ist im Semesterprogramm der FH Salzburg integriert. Mit Zahlung der Kursgebühr (bis zum 01. März 2022) sind Sie für das Sommersemester 2022 als außerordentlicher Hörer an der FH inskripiert und können noch weitere BEST OF HOLZBAU Kurse der FH im gleichen Semester zusätzlich besuchen. Eine Förderung in Form eines Zuschusses ist geben (Bildungsscheck).

 **BauAkademie Salzburg**
Moosstrasse 197 in 5020 Salzburg
Ansprechperson vor Ort:
DI Hermann Huber +43-50-2211-2013

Anmeldung
Begrenzte Teilnehmeranzahl: max. 24
Anmeldeschluss: DI, 01. März 2022
Anmeldung über **QR-Code** Scanner oder unter: www.holztechnikum.at/kurse

 Vortragender:
DI Peter Mol



Holzschutz & Festigkeitssortierung


> ÖNORM B 3802:15 & ÖNORM DIN 4074-T1


Das Kurspaket behandelt am ersten Tag wichtige Themenbereiche des Holzschutzes gemäß ÖNORM B 3802:15:

- Abiotischer Holzabbau durch Umwelteinflüsse; Biotischer Holzabbau durch Pilze und Insekten
- ÖNORM B 3802:2015: Natürlicher, Baulicher, Chemischer und Bekämpfender Holzschutz; Gebrauchsklassen;
- Besondere bauliche Maßnahmen
- Holzmodifikation
- Beurteilung von Holzbauteilen hinsichtlich der grundsätzlichen Eignung und konstruktiven Ausführung
- Exkursion zu einem ausgewählten Bauprojekt und Besprechung der gesetzten holzschutztechnischen Maßnahmen


Am zweiten Tag wird die visuelle Schnittholzsortierung nach Festigkeitsklassen gemäß ÖNORM DIN 4074-T1 theoretisch und praktisch erarbeitet. Die dazu notwendigen rechtlichen Grundlagen sowie die sortierrelevanten Merkmale werden erläutert. Anschließend wird eine praktische Sortierung durchgeführt. Grundkenntnisse über Nadelschnittholz sind Voraussetzung für das Seminar. Der Kurs schließt mit einer Prüfung und einem Teilnahmezertifikat, das als Nachweis einer Schulung von der notifizierten Stelle anerkannt wird.

 **FR, 25. März 2022 | 09:00 - 16:00 Uhr**
SA, 26. März 2022 | 09:00 - 13:00 Uhr

 **Kosten: *383,20 €**
*Dieser Kurs ist im Semesterprogramm der FH Salzburg integriert. Mit Zahlung der Kursgebühr (bis zum 01. März 2022) sind Sie für das Sommersemester 2022 als außerordentlicher Hörer an der FH inskripiert und können noch weitere BEST OF HOLZBAU Kurse der FH im gleichen Semester zusätzlich besuchen. Eine Förderung in Form eines Zuschusses ist geben (Bildungsscheck).

 **Holztechnikum Kuchl**
Markt 136 in 5431 Kuchl
Ansprechperson vor Ort:
DI Erwin Tremel +43-6244-5372-116

Anmeldung
Begrenzte Teilnehmeranzahl: max. 24
Anmeldeschluss: DI, 01. März 2022
Anmeldung über **QR-Code** Scanner oder unter: www.holztechnikum.at/kurse

 Vortragender:
DI Erwin Tremel, DI Herwig Gütler,
DI Markus Seiwald



Terminavisio: Kleben im Holzbau


> Personalschulung lt. ÖNORM B 1995-1-1

Die Ausführung von tragenden Klebeverbindungen, sei es das Einkleben von Stahlteilen an Anschlussstellen, das Anbringen von Verstärkungen oder die Herstellung von verklebten Verbundbauteilen, nimmt bei der Errichtung moderner Holzbauten immer mehr zu. Für die Funktionalität der Tragkonstruktion sind sie von eminenter Bedeutung. Der Schwerpunkt des Kurses liegt neben der Vermittlung von holztechnologischem und klebstofftechnischem Grundwissen, sowie der rechtlichen Rahmenbedingungen, auf der praktischen Durchführung der Klebearbeiten. Die Teilnahme am Kurs gilt für die ausführenden Betriebe als Nachweis der lt. ÖNORM B 1995-1-1 geforderten Personalschulung. Inhalte:


- Grundwissen Technologie & Klebstoffe
- Praxis: Verbundbauteile, Schraub-Pressklebung, Holz-Stahlverbindungen

Zielgruppe: Ingenieure, Verantwortungsträger und Mitarbeiter von Zimmereien und Holzbaubetrieben, die im Zuge der Errichtung und Instandhaltung von Bauwerken tragende Klebeverbindungen herstellen.


Die Teilnehmer müssen für die Durchführung der Klebearbeiten geeignete Bekleidung mitbringen.

 **DO, 08. Sept. 2022 | 08:15 - 16:30 Uhr**
FR, 09. Sept. 2022 | 08:00 - 16:30 Uhr

 **990,00 € (exkl. MWSt.)**
In der Kursgebühr sind Kursunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke enthalten.

 **Holztechnikum Kuchl**
Markt 136 in 5431 Kuchl
FH Salzburg / Campus Kuchl
Markt 136a in 5431 Kuchl

Anmeldung
Begrenzte Teilnehmeranzahl: max. 20
Anmeldeschluss: DO, 01. Spetember 2022
Anmeldung über **QR-Code** Scanner oder unter: www.holzforschung.at

 Vortragende: DI Dr. Andreas Neumüller,
DI Franz Neumüller, DI Thomas Forte,
DI Erwin Tremel, Martin Kabelka

