KLEBEN IM HOLZBAU

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.

Auf europäischer Ebene steht eine Regelung noch aus. In Österreich hingegen sind die Klebearbeiten im nationalen Anhang zum Eurocode, der ÖNORM B 1995-1-1 Anhang L, geregelt. Die Voraussetzung für die Ausführung dieser Arbeiten ist der Nachweis von geschultem Personal.

Die Holzforschung Austria hat es sich daher zur Aufgabe gemacht, Holzbaubetrieben und Zimmereien dieses Spezialwissen in Kooperation mit Holzbau Austria und gemeinsam mit Veranstaltungspartnern in Graz, Innsbruck, Kuchl und Wien anzubieten.

Inhalt

Der Schwerpunkt liegt neben der Vermittlung von holztechnologischem und klebstofftechnischem Grundwissen, sowie der rechtlichen Rahmenbedingungen, auf der praktischen Durchführung der Klebearbeiten. Ergänzt wird das Programm durch Fachbeiträge der jeweiligen Veranstaltungspartner, für deren Unterstützung herzlichst gedankt sei.

Der Kurs findet im Februar 2023 jeweils an zwei Standorten statt und dient den Mitarbeiter:innen der ausführenden Betriebe als Nachweis für die in der ÖNORM B 1995-1-1 geforderte Personal-

Aufgrund der Zielsetzung des Kurses, dass alle Teilnehmer:innen die Klebearbeiten auch selbst durchführen, ist die Anzahl auf 20 Personen beschränkt.

Teilnehmer:innen müssen für die Durchführung der Klebearbeiten geeignete Bekleidung mitbringen.

Zielgruppe

Ingenieur:innen, Verantwortungsträger:innen und Mitarbeiter:innen von Zimmereien und Holzbaubetrieben, die im Zuge der Errichtung und Instandhaltung von Bauwerken tragende Klebverbindungen herstellen.

KLEBEN IM HOLZBAU

TERMIN: 02.-03. FEBRUAR 2023, ORT: TVFA INNSBRUCK

DONNERSTAG, 02. FEBRUAR 2023

- BEGRÜSSUNG DI Dr. Andreas Neumüller (Holzforschung Austria)
- 08:30 RECHTLICHE UND NORMATIVE GRUNDLAGEN DER HERSTELLUNG VON BAUPRODUKTEN DI Dr. Andreas Neumüller (Holzforschung Austria)
- KAFFEEPAUSE 09:30
- VERKLEBEN VON HOLZ FÜR TRAGENDE ZWECKE 09:45 - HOLZANATOMISCHE UND VERKLEBUNGS-**TECHNISCHE GRUNDLAGEN** DI Franz Neumüller (Holzforschung Austria)
- ANFORDERUNGEN AN DIE DOKUMENTATION BEI SONDERVERKLEBUNGEN M HOLZBAU DI Franz Neumüller (Holzforschung Austria)
- MITTAGSPAUSE 12:00
- VERBUNDBAUTEILE UND SCHRAUBENPRESS-13:00 KLEBUNG - HERSTELLUNGSANFORDERUNGEN DI Franz Neumüller (Holzforschung Austria)
- 14:30 KAFFEEPAUSE
- 14:45 VERBINDUNGEN MIT EINGEKLEBTEN STAHLTEILEN - HERSTELLUNGSANFORDERUNGEN DI Franz Neumüller (Holzforschung Austria)
- DURCHFÜHRUNG DER PRODUKTIONSKONTROLLE 16:00 UND ÜBERPRÜFUNG DER VERKLEBUNGS-FUNKTIONALITÄT BEI SONDERVERKLEBUNGEN DI Franz Neumüller (Holzforschung Austria)
- **FNDF FRSTFR TAG** 16:30

Kuchl/Salzburg

FREITAG, 03. FEBRUAR 2023

- ERFAHRUNGEN AUS UNTERSUCHTEN SCHADENS-BILDERN AN INGENIEURHOLZBAUTEN
 - DI Dr. techn. Roland Maderebner (Universität Innsbruck)
- BEISPIELE ZUR SANIERUNG VON INGENIEURHOLZBAU-09:00
 - DI Dr. techn. Roland Maderebner (Universität Innsbruck)
- 10:00 KAFFEEPAUSE
- 10:15 BIEGESTEIFE AUSBILDUNG VON BRETTSPERRHOLZ PLATTENSTÖSSEN DI Dr. techn. Roland Maderebner (Universität Innsbruck)
- ALTERNATIVEN ZUM KLEBEN? DI Dr. techn. Roland Maderebner (Universität Innsbruck)
- MITTAGSPAUSE 12:00
- PRAKTISCHE DURCHFÜHRUNG DER KLEBE-13:00 ARBEITEN - AUFBRINGEN VON VERSTÄRKUNGEN UND HERSTELLUNG VON VERBUNDBAUTEILEN MIT
 - **DOKUMENTATION** Martin Kabelka (Holzforschung Austria)
 - DI Franz Neumüller (Holzforschung Austria)
- 14:30 KAFFEEPAUSE
- 14:45 PRAKTISCHE DURCHFÜHRUNG DER KLEBEARBEITEN -EINKLEBEN VON STAHLTEILEN MIT DOKUMENTATION
 - Martin Kabelka (Holzforschung Austria) DI Franz Neumüller (Holzforschung Austria)
- 16:30 **ENDE ZWEITER TAG**

VERANSTALTER Wien

MITVERANSTALTER Graz

Innsbruck







IN KOOPERATION MIT

holzbauaustria





















ANMELDUNG

Termin: 02.-03. Februar 2023 Preis: pro Person EUR 1.080,- (exkl. MWSt)

In der Kursgebühr sind Kursunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke enthalten. Anmeldefrist: 24. Januar 2023

ONLINE

Datum

Melden Sie sich online an: www.holzforschung.at

Sie erhalten umgehend eine Rechnung, die als Anmeldebestätigung gilt.



Vorname Familienname Firma Adresse PLZ Ort Telefon FAX E-Mail-Adresse JA, senden Sie mir bitte kostenlos Seminarinformationen per Email zu. Die Zustimmung ist freiwillig und kann jederzeit unter newsmail@ holzforschung.at widerrufen werden.

Es gelten die Teilnahmebedingungen laut unserer Datenschutzerklärung, die bei der Online-Anmeldung sowie unter www.holzforschung.at/datenschutz.html einsehbar ist. Bei schriftlicher Stornierung bis 10 Tage vor Seminarbeginn wird der Teilnahmebetrag abzüglich 25 % Bearbeitungsgebühr zurückerstattet. Bei späterer Stornierung sowie Nichtteilnahme ohne Stornierung müssen wir den gesamten Beitrag verrechnen. Wir behalten uns vor, die Veranstaltung kurzfristig abzusagen, dann erhalten Sie Ihren Beitrag zurück

ich bin ÖGH-Mitglied (20 % Ermäßigung)

Unterschrift

KLEBEN IM HOLZBAU 2023

ORT

Universität Innsbruck Campus Technik

CT TE013 Bauingenieurgebäude Technikerstraße 13 A-6020 Innsbruck Tel +43 512 63209 www.uibk.ac.at\holzbau

GEBÜHR

Teilnehmende für beide Tage: 1.080,- Euro exkl. MWSt

20 Prozent Ermäßigung für ÖGH-Mitglieder

ANMELDUNG/ZIMMERRESERVIERUNG

Die Anmeldung zum Kurs Kleben im Holzbau, weitere Informationen zum Veranstaltungsort und Hotels in der Nähe des Campus Technik der Universität Innsbruck finden Sie auf unserer Homepage unter: https://www.holzforschung.at/wissenstransfer/seminare/

LAGEPLAN CAMPUS TECHNIK, CT TE013 BAUINGENIEURGEBÄUDE





ORGANISATOR/VERANSTALTER

Holzforschung Austria A-1030 Wien, Franz Grill-Straße 7 Tel +43 1 798 26 23-0 (Fax DW - 50) seminare@holzforschung.at www.holzforschung.at







VERBUNDBAUTEILE SCHRAUB-PRESSKLEBUNG HOLZ-STAHLVERBINDUNGEN

KLEBEN IM HOLZBAU 2023

02.-03. FEBRUAR 2023 INNSBRUCK

VERANSTALTET VON:





in Kooperation MIT: holzbauaustria