

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 in Graz und Innsbruck statt und dient den Mitarbeiter:innen der ausführenden Betriebe als Nachweis für die in der ÖNORM B 1995-1-1 geforderte Personalbildung.

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 Klebeverbindungen herstellen.

VERANSTALTER
Wien



MITVERANSTALTER
Graz



Innsbruck



Kuchl/Salzburg



IN KOOPERATION MIT

holzbauaustria

UNTERSTÜTZT VON



KLEBEN IM HOLZBAU

AUSFÜHRUNG VON TRAGENDEN KLEBEVERBINDUNGEN BEI DER HERSTELLUNG VON HOLZBAUWERKEN

TERMIN: 09. - 10. FEBRUAR 2023, ORT: TU GRAZ

DONNERSTAG, 09. FEBRUAR 2023

- 08:15** BEGRÜSSUNG
DI Dr. Andreas Neumüller (Holzforschung Austria)
- 08:30** RECHTLICHE UND NORMATIVE GRUNDLAGEN DER HERSTELLUNG VON BAUPRODUKTEN
DI Dr. Andreas Neumüller (Holzforschung Austria)
- 09:30** KAFFEPAUSE
- 09:45** VERKLEBEN VON HOLZ FÜR TRAGENDE ZWECKE – HOLZANATOMISCHE UND VERKLEBUNGSTECHNISCHE GRUNDLAGEN
DI Franz Neumüller (Holzforschung Austria)
- 11:30** ANFORDERUNGEN AN DIE DOKUMENTATION BEI SONDERVERKLEBUNGEN M HOLZBAU
DI Franz Neumüller (Holzforschung Austria)
- 12:00** MITTAGSPAUSE
- 13:00** VERBUNDBAUTEILE UND SCHRAUBENPRESSKLEBUNG – HERSTELLUNGSANFORDERUNGEN
DI Franz Neumüller (Holzforschung Austria)
- 14:30** KAFFEPAUSE
- 14:45** VERBINDUNGEN MIT EINGEKLEBTEN STAHLTEILEN – HERSTELLUNGSANFORDERUNGEN
DI Franz Neumüller (Holzforschung Austria)
- 16:00** DURCHFÜHRUNG DER PRODUKTIONSKONTROLLE UND ÜBERPRÜFUNG DER VERKLEBUNGSFUNKTIONALITÄT BEI SONDERVERKLEBUNGEN
DI Franz Neumüller (Holzforschung Austria)
- 16:30** ENDE ERSTER TAG

FREITAG, 10. FEBRUAR 2023

- 08:00** BEGRÜSSUNG
Assoc.Prof. DI (FH) Dr.techn. Reinhard Brandner (TU Graz)
- 08:15** SCHRAUBPRESSVERKLEBUNG - HINTERGRUNDINFORMATIONEN ZU DEN ANSÄTZEN IN ÖNORM B 1995-1-1:2019
DI Manfred Augustin (holz.bau forschungsgmbh)
DI Katarina Bratulic (holz.bau forschungsgmbh)
- 08:50** VERSTÄRKUNGSMASSNAHMEN MIT AUFKLEBUNGEN
DI Manfred Augustin (holz.bau forschungsgmbh)
Julia Dröscher (TU Graz)
- 09:25** KAFFEPAUSE
- 09:40** VERBINDEN UND VERSTÄRKEN MIT EINGEKLEBTEN GEWINDESTANGEN
DI Dr.techn. Andreas Ringhofer, BSc. (TU Graz)
- 10:15** EINGEKLEBTE BLECHE UND MUFFEN SOWIE EIN LEISTUNGSVERGLEICH ZWISCHEN GEKLEBTEN UND MECHANISCHEN ANSCHLUSSLÖSUNGEN
Assoc.Prof. DI (FH) Dr.techn. Reinhard Brandner (TU Graz)
- 10:50** LABORFÜHRUNG & DEMONSTRATIONSVERSUCHE
- 12:00** MITTAGSPAUSE
- 13:00** PRAKTISCHE DURCHFÜHRUNG DER KLEBARBEITEN – AUFBRINGEN VON VERSTÄRKUNGEN UND HERSTELLUNG VON VERBUNDBAUTEILEN MIT DOKUMENTATION
Martin Kabelka (Holzforschung Austria)
DI Franz Neumüller (Holzforschung Austria)
- 14:30** KAFFEPAUSE
- 14:45** PRAKTISCHE DURCHFÜHRUNG DER KLEBARBEITEN – EINKLEBEN VON STAHLTEILEN MIT DOKUMENTATION
Martin Kabelka (Holzforschung Austria)
DI Franz Neumüller (Holzforschung Austria)
- 16:30** ENDE ZWEITER TAG

ANMELDUNG

Termin: 09.-10. Februar 2023

Preis: pro Person EUR 1.080,- (exkl. MWSt)

In der Kursgebühr sind Kursunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke enthalten.

Anmeldefrist: 31. Januar 2023

ONLINE

Melden Sie sich online an: www.holzforchung.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 newsletter@holzforchung.at widerrufen werden.

Datum	Unterschrift
-------	--------------

ich bin ÖGH-Mitglied (20 % Ermäßigung)

Es gelten die Teilnahmebedingungen laut unserer Datenschutzerklärung, die bei der Online-Anmeldung sowie unter www.holzforchung.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.

KLEBEN IM HOLZBAU 2023

ORT

Institut für Holzbau und Holztechnologie
Technische Universität Graz
HS i12, Inffeldgasse 16b, 1. KG
A-8010 Graz
Tel.: +43 (0)316 873 - 4601
Fax: +43 (0)316 873 - 4619
lignum@tugraz.at
www.tugraz.at/institute/lignum/home/

GEBÜHR

Teilnehmende für beide Tage: 1.080,- Euro exkl. MWSt
20 Prozent Ermäßigung für ÖGH-Mitglieder

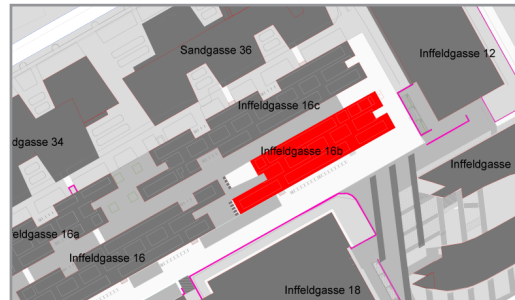
ANREISE PKW

Für eine Parkberechtigung am Veranstaltungsort melden Sie sich bitte im Vorhinein mit Namen, Kennzeichen und Kontakt unter lignum@tugraz.at an.

ANMELDUNG/ZIMMERRESERVIERUNG

Die Anmeldung zum Kurs Kleben im Holzbau, weitere Informationen zum Veranstaltungsort und Hotels in der Nähe der Technischen Universität Graz finden Sie auf unserer Homepage unter: <https://www.holzforchung.at/wissenstransfer/seminare/>

LAGEPLAN VERANSTALTUNGORT



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



Member of **acr** austrian cooperative research



VERBUNDBAUTEILE
SCHRAUB-PRESSKLEBUNG
HOLZ-STAHLVERBINDUNGEN

KLEBEN IM HOLZBAU 2023

09.-10. FEBRUAR 2023
GRAZ

VERANSTALTET VON:



IN KOOPERATION MIT:
holzbauaustria