

# 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 Herbst 2022, sowie im Frühjahr 2023 jeweils an den vier Standorten statt und dient den MitarbeiterInnen der ausführenden Betriebe als Nachweis für die in der ÖNORM B 1995-1-1 geforderten Personalschulung.

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

TeilnehmerInnen müssen für die Durchführung der Klebearbeiten geeignete Bekleidung mitbringen.

## Zielgruppe

Ingenieure, Verantwortungsträger und Mitarbeiter 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: 29.-30. SEPTEMBER 2022, ORT: WIEN**

## DONNERSTAG, 29. SEPTEMBER 2022

- 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** KAFFEEPAUSE
- 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** KAFFEEPAUSE
- 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, 30. SEPTEMBER 2022

- 08:00** BEMESSUNGSTECHNISCHE ASPEKTE BEI DER HERSTELLUNG VON VERBUNDBAUTEILEN, HOLZSTAHLVERBINDUNGEN UND VERSTÄRKUNGEN  
*DI Thomas Simlinger (Holzforschung Austria)*
- 10:00** KAFFEEPAUSE
- 10:15** HOLZBAUPRODUKTE FÜR DEN INGENIEURHOLZBAU – LEISTUNGSMERKMALE, REGELUNGEN UND KENNZEICHNUNG  
*Dipl.-Ing. (BA) Eugen Spitaler (Holzforschung Austria)*
- 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** KAFFEEPAUSE
- 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: 29.-30. September 2022

Preis: pro Person EUR 990,- (exkl. MWSt)

In der Kursgebühr sind Kursunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke enthalten.

Anmeldefrist: 22. September 2022

## ONLINE

Melden Sie sich online an: [www.holzforchung.at](http://www.holzforchung.at)

Sie erhalten umgehend eine Rechnung, die als Anmeldebestätigung gilt.



Vorname		Familiennamen	
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](mailto: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](http://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 2022

## ORT

Holzforchung Austria  
Franz Grill-Str. 7  
A-1030 Wien  
Tel +43 1 798 26 23-0  
[seminare@holzforchung.at](mailto:seminare@holzforchung.at)  
[www.holzforchung.at](http://www.holzforchung.at)

## GEBÜHR

Teilnehmer für beide Tage: 990,- 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 der Holzforchung Austria finden Sie auf unserer Homepage unter: <https://www.holzforchung.at/wissenstransfer/seminare/>

## LAGEPLAN VERANSTALTUNGORT



## VERANSTALTER

Holzforchung Austria  
A-1030 Wien, Franz Grill-Straße 7  
Tel +43 1 798 26 23- 0 (Fax DW - 50)  
[seminare@holzforchung.at](mailto:seminare@holzforchung.at)  
[www.holzforchung.at](http://www.holzforchung.at)

Member of **acr** austrian cooperative research



VERBUNDBAUTEILE  
SCHRAUB-PRESSKLEBUNG  
HOLZ-STAHLVERBINDUNGEN

# KLEBEN IM HOLZBAU 2022

29.-30. SEPTEMBER 2022  
WIEN

IN KOOPERATION MIT:  
**holzbauaustria**