

HOLZ-STAHLVERBINDUNGEN UND VERSTÄRKUNGEN

Holz Kleben2020

Schwerpunktkurs: Holz-Stahlverbindungen und Verstärkungen

Neben der Herstellung von normkonformen, verklebten Holzbauprodukten, wie Brettschichtholz, keilgezinktes Vollholz und Brettsperrholz, sind bei der Errichtung sowie Instandhaltung von Holzbauwerken auch Klebearbeiten, wie z.B. das Einkleben von Stahlstangen und Stahlblechen oder das Anbringen von Verstärkungen notwendig. Diese Klebearbeiten sind auf europäischer Ebene bisher normativ nicht geregelt, für die Funktionalität der Tragkonstruktion sind sie aber von eminenter Bedeutung. In Österreich sind diese Klebearbeiten neuerdings im nationalen Anhang zum Eurocode der ÖNORM B 1995-1-1, Anhang L geregelt. Voraussetzung für die Durchführung dieser Arbeiten ist jedoch ein geschultes Personal. Der neue Schwerpunktkurs „Holz-Stahlverbindungen und Verstärkungen“ der Holzforschung Austria behandelt dieses Thema ausführlich. Es werden Inhalte zur Herstellung tragender Klebeverbindungen in Form von aufgeklebten Verstärkungen, eingeklebten Stahlbauteilen sowie Verbundbauteile, die nicht in den harmonisierten Normen geregelt sind, behandelt. Neben der Vermittlung von holztechnologischem und klebstofftechnischem Grundwissen, sowie der rechtlichen Rahmenbedingungen, stehen Praxiseinheiten zur Durchführung der Klebungen im Labor und am Prüffeld der Holzforschung Austria am Programm. Der Kurs stellt ein neues Schulungsangebot für die Mitarbeiter der ausführenden Betriebe dar und dient 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 25 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 Klebverbindungen herstellen.

HOLZ-STAHLVERBINDUNGEN UND VERSTÄRKUNGEN

TERMIN: 27. - 29. JANUAR 2020

Montag, 27. Januar 2020

10:00	BEGRÜSSUNG Dr. Andreas Neumüller
10:10	RECHTLICHE UND NORMATIVE GRUNDLAGEN FÜR GEKLEBTE VERBUNDBAUTEILE, VERBINDUNGEN UND VERSTÄRKUNGEN Dr. Andreas Neumüller
11:00	VERKLEBUNGSTECHNIKEN UND KLEBSTOFFSYSTEME DI Bernhard Kraus
12:00	MITTAGSPAUSE
13:00	BEMESSUNGSTECHNISCHE ASPEKTE BEI DER HERSTELLUNG VON VERBUNDBAUTEILEN, HOLZ-STAHLVERBINDUNGEN UND VERSTÄRKUNGEN Dr. Christoph Hackspiel
16:30	ENDE

Dienstag, 28. Januar 2020

08:00	EINGEKLEBTE STAHLBAUTEILE UND GEWINDESTANGEN – HERSTELLUNGSANFORDERUNGEN DI Franz Neumüller
10:00	PRAKTISCHE DURCHFÜHRUNG DER KLEBEARBEITEN IM LABOR DI Roman Schauer, Martin Kabelka
12:00	MITTAGSPAUSE
13:00	SCHRAUBENPRESSKLEBUNG UND VERBUNDBAUTEILE – HERSTELLUNGSANFORDERUNGEN DI Franz Neumüller
15:00	PRAKTISCHE DURCHFÜHRUNG DER KLEBEARBEITEN IM LABOR DI Roman Schauer, Martin Kabelka
16:30	ENDE

Mittwoch, 29. Januar 2020

08:00	DOKUMENTATION DER KLEBEARBEITEN DI Bernhard Kraus
10:00	ÜBERPRÜFUNG DER FUNKTIONALITÄT DER KLEBUNGEN <ul style="list-style-type: none">• Entnahme von Bohrkernen• Beurteilung der Klebefuge• Bestimmung der Scherfestigkeit / Holzfaserbruch von Klebstofffugen DI Franz Neumüller, Martin Kabelka
12:00	ENDE DER VERANSTALTUNG

DIE VERANSTALTUNG WIRD UNTERSTÜTZT VON:



ANMELDUNG

Termin: 27. - 29. Januar 2020

pro Person EUR 1.150,- (exkl. MWSt)

In der Kursgebühr sind Kursunterlagen, Mittagessen, Pausengetränke enthalten.

Anmeldefrist: 10. Januar 2020

Melden Sie sich online an: www.holzforschung.at
Anmeldung via FAX an: +43 1 798 26 23 - 50



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.

Datum Unterschrift

ich bin ÖGH- Mitglied (20 % Ermäßigung)
 ich bin IHBV-Mitglied (10 % Ermäßigung)

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.

HOLZ KLEBEN 2020 HOLZ-STAHLVERBINDUNGEN

ORT

Holzforschung Austria
Franz Grill-Str. 7
A-1030 Wien

1.150,- Euro exkl. MWSt

IHBV-Mitglieder erhalten 10% Ermäßigung,
ÖGH-Mitglieder 20% Ermäßigung
Gesamtermäßigung max. 20%

ANMELDUNG/ZIMMERRESERVIERUNG/ANREISE

Die Anmeldung zum Kurs Kleben im Holzbau sowie weitere Informationen zum Veranstaltungsort und zur Zimmerbuchung finden Sie auf unserer Website:
www.holzforschung.at/seminare.html

Hotels in der Nähe der Holzforschung Austria finden Sie auf unserer Homepage unter:
www.holzforschung.at/seminare.html

Weitere Informationen für die Zimmerbuchung finden Sie unter:

WienTourismus
Obere Augartenstr. 40, A-1020 Wien
Tel +43 1 24 555 (Fax DW -666)
info@wien.info
www.wien.info

ANREISE BAHN/FLUG

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln:
-> Westbahnhof
-> Straßenbahnlinie 18 bis Hauptbahnhof
-> Autobus 69A bis „Lilienthalgasse“ (6. Station)

ANREISE BAHN/FLUG

Mit PKW:
-> Südosttangente (A23), Abfahrt Knoten Landstraße/Gürtel wählen
-> 1. Ampel links in die Ghegastraße und bis zur Arsenalstraße gerade aus
-> links abbiegen in die Arsenalstraße
-> bei Schild „Toyota Frey“ links abbiegen
-> nächste Straße rechts (Faradaygasse)
-> dann links in die Franz Grill-Straße einbiegen
Franz Grill-Straße 7, Objekt 212 ist die Holzforschung Austria.

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



HOLZ KLEBEN 2020

HOLZ-STAHLVERBINDUNGEN

27.-29. JANUAR 2020

WIEN



Member of

ACR AUSTRIAN COOPERATIVE RESEARCH
KOOPERATION MIT KOMPETENZ