

Leimmeisterkurs

„Kleben tragender Holzbauprodukte – Grundlagen der Herstellung und werkseigene Produktionskontrolle“ vom 12.07.2021 bis 16.07.2021

Vom **12.07.2021** bis **16.07.2021** findet an der MPA Universität Stuttgart (Abt. Holzkonstruktionen) in Zusammenarbeit mit der Studiengemeinschaft Holzleimbau der **viertägige Leimmeisterkurs** statt.

Der Lehrgang vermittelt die grundlegenden Kenntnisse, die zur Befähigung zum Kleben tragender Holzbauteile führen, wie z. B. Vollholz mit Keilzinkenstoß, Balkenschichtholz, Brettschichtholz, Brettsperrholz, geklebte Verbundbauteile, geklebte Tafелеlemente, geklebte Verstärkungen, geklebte Bauprodukte gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassungen oder europäischer technischer Bewertungen. Der Lehrgang vermittelt auch die Grundlagen und die praktische Einübung der werkseigenen Produktionskontrolle für die verschiedenen verklebten Bauprodukte. Im Einzelnen deckt der Leimmeisterkurs folgende Inhalte ab:

- Physikalische und mechanische Eigenschaften von Holz mit Bedeutung für die Holzverklebung
- Grundlagen der visuellen und maschinellen Festigkeitssortierung von Holz
- Einflüsse der Holz Trocknung auf die Holzverklebung
- Einflüsse der Holzbearbeitung (Fräsen, Hobeln, Schneiden) auf die Holzverklebung
- Grundlegende Eigenschaften von Klebstoffen und Abbindemechanismen
- Herstellungsverfahren (Oberflächenerzeugung, Klebstoffauftrag, Pressverfahren)
- verklebte Bauprodukte nach deutschen und europäischen Normen und Zulassungen (z. B. DIN EN 14080, DIN EN 15497, DIN EN 16351, DIN 1052-10)
- Grundlagen der werkseigenen Produktionskontrolle nach deutschen und europäischen Normen und Zulassungen
- Übungen zu den Methoden der Produktionskontrolle (Keilzinkenprüfungen, Delaminierungsprüfungen, Scherprüfungen, Aufstechprüfung, Messung der Klebfugendicken, Darrprobe)
- Vermeidung von Produktionsfehlern und Schadensfällen
- Qualitätslenkung, Leistungserklärung, und CE-Kennzeichnung

Aufgrund der Einschränkungen durch die Corona-Pandemie wird es dieses Jahr im Ablauf folgende Veränderungen geben:

Der theoretische Teil findet an den ersten drei Tagen, Montag bis Mittwoch, in der Filderhalle, Leinfelden-Echterdingen (13 km oder 11 S-Bahn-Minuten von der Universität Stuttgart entfernt), statt. Die Durchführung der Vorträge erfolgt unter Einhaltung des Hygienekonzepts des Veranstaltungsortes.

Das gemeinsame Abendessen mit den Kursteilnehmern und auch die Exkursion zu einem Holzleimbau-Betrieb müssen in diesem Jahr leider entfallen.

Bei den praktischen Übungen, die in den Räumen der Abteilung Holzkonstruktionen der MPA Universität Stuttgart stattfinden, wird die Gruppengröße deutlich verringert, um den Anforderungen an Abstand und Hygiene gerecht zu werden. Es wird eine Einteilung in insgesamt vier Gruppen geben. Für zwei der vier Gruppen werden die praktischen Übungen am Donnerstag, den 15.07.2021,

jeweils vormittags oder nachmittags, stattfinden. Der Kurs endet für diese Gruppen bereits am Donnerstag. Für die anderen beiden Gruppen werden die praktischen Übungen am Freitag, den 16.07.2021, stattfinden. Der Kurs endet für diese Gruppen am Freitag, der Donnerstag ist ein Pausentag. Die Gruppeneinteilung werden wir rechtzeitig vor Kursbeginn vornehmen. Dabei werden wir nach Möglichkeit die Zugehörigkeit verschiedener Teilnehmer zu einer Firma sowie die Entfernung der Firmen zum Veranstaltungsort berücksichtigen. Es besteht jedoch kein Anspruch auf die Teilnahme an den praktischen Übungen an einem bestimmten Tag.

Selbstverständlich kann der Kurs nur stattfinden, wenn es die gesetzlichen Bestimmungen zum Veranstaltungszeitpunkt zulassen. Desweiteren sind Abweichungen im Programmablauf je nach Pandemie-Lage nicht auszuschließen. Der endgültige Ablauf der Veranstaltung wird spätestens 4 Wochen vor Kursbeginn mitgeteilt.

Teilnahmegebühr:

- EUR 1600,- für Mitglieder der Studiengemeinschaft Holzleimbau e.V.
- EUR 2050,- für Nichtmitglieder

In der Teilnahmegebühr enthalten ist die Verpflegung während der ersten drei Tage am Veranstaltungsort. Übernachtungskosten und Verpflegungskosten außerhalb der Veranstaltung gehen zu eigenen Lasten.

Anmeldung: mit dem beigefügten Formular unter der Fax-Nr. +49(0)711-685-66829 **oder** unter www.brettschichtholz.de

Anmeldefrist: bis spätestens **14.06.2021**

Da die Teilnehmerzahl wegen der Coronaregeln begrenzt ist, wird eine frühzeitige Buchung empfohlen.

Stornierung: Bei Stornierung ab sechs Wochen vor Kursbeginn wird eine Bearbeitungsgebühr von EUR 800,- für Mitglieder der Studiengemeinschaft Holzleimbau e.V. und von EUR 1025,- für Nichtmitglieder erhoben. Bei Stornierung ab zwei Wochen vor Kursbeginn oder Nichterscheinen ohne Stornierung wird der volle Teilnehmerbetrag fällig. Die Ersetzung des angemeldeten Mitarbeiters durch einen anderen Mitarbeiter bleibt selbstverständlich kostenfrei.

Für Rückfragen wenden Sie sich bitte an das Sekretariat der Abteilung Holzkonstruktionen unter Tel. +49 (0) 711-685-62284 oder unter holzkonstruktionen@mpa.uni-stuttgart.de

**Anmeldung zum
Leimmeisterkurs**

**„Kleben tragender Holzbauteile – Grundlagen der
Herstellung und Qualitätssicherung“**

**der MPA Universität Stuttgart und der Studiengemeinschaft
Holzleimbau e.V. vom 12.07.2021 bis 16.07.2021 in Stuttgart**

(bitte bis zum 14.06.2021 zurücksenden an Fax-Nr. +49 (0) 711-685-66829)

Hiermit werden folgende Personen zur Teilnahme am Leimmeisterkurs in Stuttgart
angemeldet:

1. Name:	Vorname:
2. Name:	Vorname:
3. Name:	Vorname:
4. Name:	Vorname:

Firma:

Adresse / Postfach:

Postleitzahl:

Stadt:

Land:

Tel.-Nr.:

Fax-Nr.:

E-mail:

Unterschrift:

Name des Unterzeichnenden in Druckbuchstaben: