Materialprüfungsanstalt
Universität Stuttgart

Leimmeisterkurs
„Kleben tragender Holzbauprodukte – Grundlagen der Herstellung und werkseigene Produktionskontrolle“
vom 15.02.2027 bis 19.02.2027

Die MPA Universität Stuttgart (Abt. Holzkonstruktionen) bietet in Zusammenarbeit mit der Studiengemeinschaft Holzleimbau e. V. vom **15.02.2027** bis **19.02.2027** den Lehrgang **„Kleben tragender Holzbauprodukte – Grundlagen der Herstellung und werkseigene Produktionskontrolle“** an.

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 Tafelelemente, 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 Holztrocknung 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. EN 14080, EN 15497, DIN 1052-10, ETAs)
- Grundlagen der werkseigenen Produktionskontrolle nach deutschen und europäischen Normen
- Übungen zu den Methoden der Produktionskontrolle (Keilzinkenprüfungen, Delaminierungsprüfungen, Scherprüfungen, Aufstechprüfung, Messung der Klebfugendicken, Darrprobe)
- Vermeidung von Produktionsfehlern und Schadensfällen
- Qualitätslenkung, Leistungserklärung, und CE-Kennzeichnung
- Exkursion in einen Herstellbetrieb geklebter Holzbauteile mit praktischen Übungen

Veranstaltungsort: MPA Universität Stuttgart, die genaue Adresse des Veranstaltungsortes wird noch bekanntgegeben.

Teilnahmegebühr:

- EUR 1750,- für Mitglieder der Studiengemeinschaft Holzleimbau e.V.
- EUR 2250,- für Nichtmitglieder

Anmeldung: unter www.brettschichtholz.de

Anmeldefrist: bis spätestens **15.01.2027**

Stornierung: Bei Stornierung ab 2 Wochen vor Kursbeginn wird eine Bearbeitungsgebühr von EUR 320,- für Mitglieder der Studiengemeinschaft Holzleimbau e.V. und von EUR 490,- für Nichtmitglieder erhoben. Bei Stornierung weniger als 3 Tage 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 +49 (0) 711-685-62284 oder unter holzkonstruktionen@mpa.uni-stuttgart.de.