

Studiengemeinschaft Holzleimbau e.V.

CTT Council of Timber Technology

Studiengemeinschaft Holzleimbau e.V.
Heinz-Fangman-Str. 2 42287 Wuppertal

Lehrgang zur "Werkseigenen Produktionskontrolle" am 16.05.2022 und 17.05.2022

Am 16.05.2022 und 17.05.2022 findet der Lehrgang zur werkseigenen Produktionskontrolle statt an der MPA Stuttgart statt.

Der Lehrgang vermittelt die technischen wie normativen Grundlagen und die grundlegenden Anforderungen an die werkseigene Produktionskontrolle bei der Herstellung unterschiedlicher geklebter tragender Holzbauprodukte.

Es wird auf die aktuelle und zukünftige Normenlage eingegangen. Ein besonderer Schwerpunkt wird auf die Anforderungen der Qualitätssicherung von Bauprodukten gemäß harmonisierten europäischen Normen (Kennzeichnung mit CE-Zeichen), insbesondere gemäß DIN EN 14080:2013, gelegt.

Der Kurs richtet sich an Personen, die mit der Durchführung der werkseigenen Produktionskontrolle betraut sind.

Inhalte:

- Wareneingangskontrolle der Rohmaterialien
- laufende Überwachung und Dokumentation der Produktionsparameter
- Prüfungen der Verklebungsgüte
- Prüfungen der Endprodukte

Auf Grundlage der normativen Regelungen und Anforderungen werden die Inhalte **schwerpunktmäßig in praktischen Übungen** zu den folgenden Themen vertieft:

- Durchführung und Auswertung von Scherprüfungen gemäß EN 14080
- Durchführung und Auswertung von Delaminierungsprüfungen gemäß EN 14080 bzw. EN 16351
- Durchführung und Auswertung von Biegeprüfungen an Keilzinkenverbindungen gemäß EN 408
- Durchführung und Auswertung von Aufstechprüfungen gemäß DIN 53255 und EN 14374 nach Vorbehandlung der Prüfkörper durch Kochwechsellagerung
- Messung und Auswertung der Klebfugendicken bei der werkseigenen Produktionskontrolle
- Durchführung und Auswertung der Überprüfung von Holzfeuchtemessgeräten mittels Darrproben
- Entnahme und Prüfung von Bohrkernen bei Universal-Keilzinkenverbindungen und geklebten Verbundbauteilen aus Brettschichtholz gemäß DIN 1052-10 bzw. EN 14080