

Seminar „Wissenswertes zu neuen Materialien - NFC/WPC und modifizierte Hölzer im Außenbereich“

Die reklamationfreie Beratung, Planung und fachgerechte Ausführung mit diesen Materialien im Außenbereich sind nur dann gewährleistet, wenn sich alle Beteiligten mit den materialtypischen Eigenschaften und Merkmalen und den entsprechenden baulichen Voraussetzungen auseinandergesetzt haben. Das heißt, schon bei der Wahl der Materialien und der Konstruktion, die Anforderung und Wünsche der Kunden und die spätere Nutzung des Objektes zu beachten.

Ziel des Seminars

Das Ziel des Seminars ist es einen umfassenden Überblick über die Anwendungsmöglichkeiten und Einsatzgebiete der neuen Materialien wie z.B. Kebony, Accoya, WPC und Thermoholz aufzuzeigen. Für die Beratung werden wichtige Informationen zu den Materialeigenschaften und Einschränkungen bei der Verwendung für diese Produkte gegeben und erklärt, wie diese Produkt auch regelkonform verwendet werden können.

Donnerstag, 21.04.2022 von 09-12 Uhr

Inhalte

- Teil 1 - Regelwerke und Bauvorschriften
 - Was ist bei der Verwendung dieser Materialein z.B. bei Fassaden und Terrassen zu beachten und welche Regelwerke sind zu berücksichtigen?

- Teil 2 – Erklärung der Materialien und Herstellverfahren
 - Hydrophobierung
 - Modifizierung von Holz allgemein
 - TMT – thermische Modifizierung von Holz
 - CMT – Chemische Modifizierung von Holz
 - NFC/WPC Verbundwerkstoffe
 - Bambus

- Teil 3 – Wichtige Informationen zur Konstruktion und Reklamationsvermeidung
 - Gebrauchs- und Verarbeitungseigenschaften
 - Welche typischen Verarbeitungsfehler können auftreten?
 - Wie können Reklamationen vermieden?
 - Wartung, Pflege und Instandhaltung