



Verbindungstechnik im Holzbau

Anwendung von Stahlblechformteilen und

Vollgewindeschrauben im Holzbau

Die Verbindungstechnik stellt im Holzbau für Planung und Ausführung ein zentrales Thema dar.

Von den Herstellerfirmen Spax und Simpson Strong-Tie werden theoretische Grundlagen zur Anwendung der Bauprodukte entsprechend geltender Zulassungen und nach EC5 vermittelt. Die Referenten stellen einen Überblick über bewährte Standardlösungen sowie über die neuen Entwicklungen und Möglichkeiten der Verbindungstechnik vor. Bilder, Modelle zum „Anfassen“ und **Versuchsvorrichtungen zur Demonstration des Tragverhaltens** einiger Verbindungen machen die Theorie begreiflich und bringen das Holz durch Belastung zum „knacken“.

Abschließend besteht die Möglichkeit zur Diskussion.

Inhalt

Teil 1: SIMPSON Strong-Tie GmbH (Dauer ca. 2 Stunden)

Stahlblechformteile

- Winkelverbinder und ihre Grenzen
- Anforderungen an Balkenschuhe und was sie leisten
- „Wenn das Windrispenband durchhängt ...“

Teil 2: SPAX International (Dauer ca. 2 Stunden)

Vollgewindeschrauben

- Einsatzgebiete und Möglichkeiten nach DIN 1052 sowie EC5
- Querkzug- und Querkdruckverstärkungen inkl. Belastungsprüfungen

Die Veranstaltung richtet sich an:
Meister und Poliere aus dem Zimmererhandwerk und Holzbau
Ingenieure, Prüferingenieure, Holzbautechniker
sowie Ausbilder und Berufsschullehrer

HBZ*SH

Hopfenstr. 2e
24114 Kiel

T +49.0.431 53 54 7-13

F +49.0.431 53 54 7-77

info@hbz-sh.de

www.hbz-sh.de

Termin

20.11.2013

12.30 Uhr: Mittagsimbiss

13.00 - 18.00 Uhr: Workshop

Referenten

Micha Hochstrate, SPAX International
Jörg Schmedt, SIMPSON Strong-Tie GmbH

Teilnehmer

Teilnehmerzahl begrenzt auf 35 Personen

Kosten

Investieren Sie gewinnbringende 35 €
inkl. MwSt.

Innungsmitglieder im BGV-SH erhalten
20% Rabatt

Ort

Holzbau Lanz
Friedrichsgaber Straße 5
25451 Quickborn

In Kooperation mit



Anmeldung**Verbindungstechnik im Holzbau****Termin**

20.11.2013

12.30 Uhr: Mittagsimbiss

13.00 - 18.00 Uhr: Workshop

Referenten

Micha Hochstrate, Dipl.-Ing. (FH), SPAX International

Jörg Schmedt, Staatl. gepr. Bautechniker, SIMPSON Strong-Tie GmbH

Teilnehmer

Teilnehmerzahl begrenzt auf 35 Personen

Kosten

Investieren Sie gewinnbringende 35 €

Innungsmitglieder im BGV-SH erhalten 20% Rabatt

Ort

Holzbau Lanz

Friedrichsgaber Straße 5

25451 Quickborn

Titel / Name / Vorname

Firma

Straße / Hausnummer

PLZ / Ort

Telefon

E-Mail

Ort / Datum

Unterschrift**50 Punkte****Die Veranstalter**

Dies ist eine Veranstaltung der Landesfachgruppe Zimmerer und Holzbau in Kooperation mit dem Holzbauzentrum Schleswig-Holstein und der Architekten- und Ingenieurkammer Kiel

Zusatznutzen dieses Seminars

Begeisternde Workshops mit Praxisnähe.

Kleine Seminargruppen mit der Möglichkeit, über Themen gemeinsam zu diskutieren.

Nutzen Sie auch die Option, vorab Ihre Fragen bei uns einzureichen.

Die Themen werden während des Workshops behandelt.

Anmeldung bitte richten an:**Holzbauzentrum Schleswig-Holstein**

Fax +49.0.431. 53 54 7-77

info@hbz-sh.de

oder online unter: www.hbz-sh.de