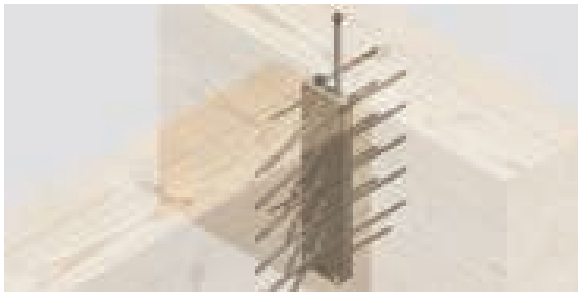


# PROGRAMM



08:30 Uhr

## Eintreffen in der SIHGA® Academy

08:45 Uhr

### Einleitung

- Ausblick OIB RL7 hinsichtlich Zerlegbarkeit und Rückbaukonzepte
- Praxisbeispiele für den Seminartag:
  - a) freistehende kleine Halle
  - b) Anbindung an eine Bestandswand

10:00 Uhr

### Aussteifung von Tragwerken im Holzbau

- Bausysteme: Rahmenbau, Mass-Timber, Ingenieurskelettbau
- Zugehörige Aussteifungskonzepte und Modellbildung
- Beispiele und Ansätze für die Berechnung

11:00 Uhr

### Verbindungen

- Mechanismen und Konstruktionsprinzipien für Verbindungen
- Knotenentwicklung und Lösungen zu den Praxisbeispielen
- Lösungsmöglichkeiten und Vergleich von Varianten

12:00 Uhr

### Mittagspause

13:00 Uhr

### Umsetzung und Prüfung

- Betrachtung mit den SIHGA-Bemessungsprogrammen
- Umsetzung und Abdrücken von Knoten aus den Beispielen
- Ergebnisdiskussion

16:00 Uhr

### Ausblick

- Was bringt die zweite Generation der Eurocodes für den Holzbau?
- Prototyp für die Verankerung von Wandelementen auf Beton oder CLT-Decken
- Ergebnisse aus dem Forschungsprojekt Sys.Wood und Abschlussdiskussion

17:00 Uhr

### Abschlussimbiss