

TAKE THE BEST

[www.sihga.com](http://www.sihga.com)



EINLADUNG, 11. JULI 2024 | SIHGA® ACADEMY, OHLSDORF BEI GMUNDEN

# PRAKTISCHE HOLZBAU-STATIK 2.0

Holzbaustatik für Jung-Tragwerksplaner, Holzbaumeister und Holzbautechniker

# PRAKTISCHE LÖSUNGEN



Der Holzbau entwickelt sich ständig weiter. Planer werden tagtäglich vor neue Herausforderungen gestellt, die effizient zu lösen sind.

Wir bemühen uns darum, unserem Slogan **TAKE THE BEST** gerecht zu werden. Deshalb bieten wir Ihnen bei dieser Fachveranstaltung vertiefende Informationen zu zeitgemäßen Lösungen im Holzbau.

Unser Referenten, Jun.-Prof. DI Dr. techn. Roland Maderebner, UIBK Innsbruck und DI Dominik Matzler, TU Graz - Holzbauforschungs GmbH, werden Ihr breites Wissen praxisgerecht und verständlich mit uns teilen. Im Vorfeld können Sie uns gerne Ihre Fragestellungen zu den Themengebieten zukommen lassen.



Geschäftsführende Gesellschafterin  
Jane-Beryl Simmer, MBA



Geschäftsführung, Business Development  
DI Dr. Marc Simmer, MBA



**Zielgruppe:** Jung-Tragwerksplaner,  
Holzbaumeister und Holzbautechniker

**Referenten:**

Jun.-Prof. DI Dr. techn. Roland Maderebner  
DI Dominik Matzler

# PROGRAMM



|              |   |
|--------------|---|
| 08:00 Uhr    | <b>Eintreffen der Teilnehmer und Rundgang durch die neue SIHGA® Academy</b>   |
| 08:30 Uhr    | <b>Begrüßung</b>  |
| 08:45 Uhr    | <b>Grundlagen der Tragwerksplanung</b><br>Vom Dachstuhl über Hallen bis hin zu Brücken, einfaches Planen stabiler Tragwerksysteme ohne großen Aufwand               |
|              | <b>Zusammengesetzte Bauteile</b><br>Berechnung von zusammengesetzten Bauteilen, Nachgiebig verbundene Biegestäbe, Zusammengesetzte Druckstäbe, Berechnungsbeispiele |
|              | <b>S<sup>3</sup> statics software – Bemessungstool SIHGA®</b><br>kurze Erläuterung der Funktionsweise   |
| 12:00 Uhr    | <b>Mittagspause</b>   |
|              | <b>Hybridkonstruktionen: Holz-Beton-Verbund (HBV)</b><br>Überblick zur Berechnung von HB Verbundbauteilen, Berechnungsbeispiel: HBV-Element mit Kernen              |
| 13:00 Uhr    | <b>Dauerhaftigkeit von Holzkonstruktionen</b><br>Auswirkungen durch Feuchtigkeit vs. Versagen durch Trockenheit   |
|              | <b>Hora.gv</b><br>Was kann das Tool   |
| 16:45 Uhr    | <b>Fragen und Diskussionen</b>  |
| ab 17:30 Uhr | <b>Abschlussimbiss</b>  |



# ANMELDUNG

Tagungszeit: **Donnerstag, 11. Juli 2024**  
Ort: SIHGA GmbH | SIHGA® Academy  
Gewerbepark Kleinreith 3, 4694 Ohlsdorf bei Gmunden

## TEILNEHMERGEBÜHR

€ 200,- pro Person (zzgl. MwSt.) inkl. Mittag- und Abendessen

**Anerkannte Fortbildungsmaßnahme für Ingenieurkonsulent:Innen.** Sie erhalten im Anschluss der Veranstaltung ein Zertifikat als Nachweis für die zuständige Landeskammer.

## INFORMATIONEN

Hr. Thomas Hutzinger t.hutzinger@sihga.com, +43 7612/ 74370-48

**ANMELDUNG** hier oder unter  
[https://www.reglist24.com/praktische\\_holzbau-statik\\_2024](https://www.reglist24.com/praktische_holzbau-statik_2024)  
Anmeldeschluss: **4. Juli 2023**



Unternehmen .....

Anschrift .....

1. Person .....

2. Person .....

3. Person .....

# TAKE THE BEST



**KLIMANEUTRALES  
UNTERNEHMEN**  
certified by Fokus Zukunft  
Klimaneutral durch Kompensation  
mit Klimaschutzprojekten



## IMPRESSUM

SIHGA GmbH | Gewerbepark Kleinreith 4, 4694 Ohlsdorf bei Gmunden, Österreich  
Telefon: +43 7612/ 74 370 - 0 | E-Mail: info@sihga.com | Web: www.sihga.com

.....  
Unterschrift und Firmenstempel