

## Referenten

BM DI **Harald PROFESSNER, MBA**  
Fa. Rhomberg – **Bregenz (AT)**

Arch. **Andreas KRAWCZYK**  
Fa. NKBAK – **Frankfurt (DE)**

**Johan Paul BORREMAN**  
Fa. W. u. J. Derix GmbH Co. – **Niederkrüchten (DE)**

DI **Georg JEITLER**  
Fa. Hasslacher Holding GmbH – **Sachsenburg (AT)**

DI **Sebastian KNOFLACH**  
Fa. MMK Holz-Beton-Fertigteile GmbH – **Wöllersdorf (AT)**

DI **Konstantin GANSTER**  
Institut für Holzbau und Holztechnologie, TU Graz – **Graz (AT)**

DI **Gregor SILLY**  
hbf gmbh – **Graz (AT)**

DI Dr.techn. **Andreas RINGHOFER**  
Institut für Holzbau und Holztechnologie, TU Graz – **Graz (AT)**

DI **Dominik MATZLER**  
Institut für Holzbau und Holztechnologie, TU Graz – **Graz (AT)**

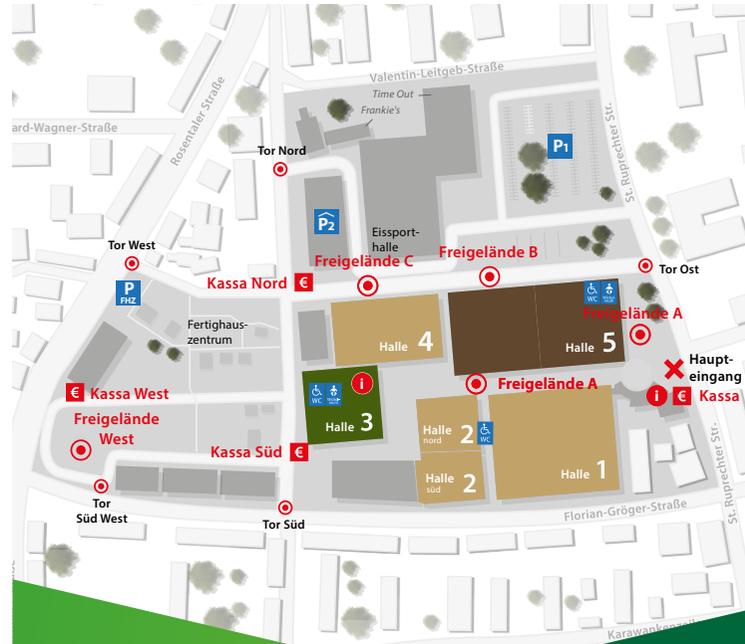
Univ.-Prof. DI Dr. techn. **Gerhard SCHICKHOFER**  
Institut für Holzbau und Holztechnologie, TU Graz – **Graz (AT)**

DI **Stephan BRUGGER**  
Professur für Architektur und Holzbau  
Institut für Architekturtechnologie, TU Graz – **Graz (AT)**

## Veranstalter & Sponsoren



- Veranstaltungshallen**
- |                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| 1 INT. HOLZMESSE & SÄGETECHNIK      | A B W           |
| 2 MOBILE SÄGEN & BIOENERGIE         | FREIGELÄNDE –   |
| 3 TREFFPUNKT JAGD & FORSTWIRTSCHAFT | FORSTWIRTSCHAFT |
| 4 TRANSPORT & LOGISTIK              |                 |
| 5 HOLZ&BAU                          |                 |



## Anmeldung



Die Anmeldung zur Veranstaltung erfolgt  
mittels **Online-Ticket** über:  
[www.kaerntnermessen.at/holzmesse](http://www.kaerntnermessen.at/holzmesse)

## Kontakt

**Ilse Gräbner**  
Events & Marketing  
Tel: 0463 56800-24  
Fax: 0463 56800-29  
grabner@kaerntnermessen.at

**Klagenfurter Messe Betriebsgesellschaft mbH**  
Messeplatz 1  
9020 Klagenfurt am Wörthersee

**Teilnahmegebühr € 140,-**  
**Teilnahmegebühr Studenten € 35,-**  
inkl. 20 % MwSt.

Die Teilnahmegebühr beinhaltet die  
Tagungsunterlagen, Buffet und Getränke  
sowie einen Tageseintritt zur  
Internationalen Holzmesse Klagenfurt.

15. OKT.  
2020

# 4. KLAGENFURTER HOLZBAU- FACHTAGUNG 2020

## „Vorfertigen & Modularisieren im Holzbau.“

Fachveranstaltung im Rahmen der „Internationalen Holzmesse Klagenfurt“ und der „Holz&Bau“.



© Romberg Bau | B |

# MOTIVATION

Die Größenordnung der gegenwärtig national und insbesondere international umgesetzten Projekte in Holzbauweise unterstreicht den steten Vormarsch des „industriellen Holzbaus“. Bezeichnend dafür ist der Trend hin zur Standardisierung verbunden mit der damit einhergehenden Modularisierung und werksseitigen Vorfertigung. Die Baustelle wird zunehmend zu einer Montagestelle, wo zeitsparend die Fügung zum Bauwerk erfolgt.

### Die diesjährige 4. Klagenfurter Holzbau-Fachtagung 2020

(4. KläHFT'20) widmet sich diesem Thema und zeigt an Beispielen realisierter Schul- und Geschossbauten einerseits den Zugang des Planers und andererseits die werksseitige Umsetzung verbunden mit Transport und Montage. Die Standardisierung betrifft jedoch nicht nur die tragende (Holz-)Struktur, sondern zunehmend auch den technischen Ausbau eines Gebäudes, wie zum Beispiel die vollständige Vorfertigung von Nasszellen in Modulbauweise.

- Ebenfalls hoch aktuell ist die Verdichtung von Dachräumen von Altbaubeständen
- im innerstädtischen Bereich, welche einer weiteren Zersiedelung der Ballungsräume entgegenwirken soll. Im Rahmen von zwei abschließenden Beiträgen werden daher Konzepte gezeigt, wie städtische Dachräume mittels vorgefertigter Raumzellen in Holz-Modulbauweise technisch gelöst und wirtschaftlich nutzbar gemacht werden können.

## Programm

Moderation  
A. Ringhofer

12.30 – 13.15 Registrierung

13.15 – 13.30

Begrüßung

Vizepräsidentin Architektin Dipl.-Ing. Barbara Frediani-Gasser  
Kammer der ZiviltechnikerInnen für Steiermark und Kärnten

13.30 – 14.00

„Herausforderungen und Chancen des Holzbaus im Zeitalter der Digitalisierung“ – H. Proffner

14.00 – 14.30

„Schulbauserien - Der Raum aus dem Modul“ – A. Krawczyk

14.30 – 15.00

„Hotel Jakarta Amsterdam - Vorfertigung als Hybrid in Holz und Beton“ – J.P. Borreman

15.00 – 15.30

Kaffeepause

15.30 – 16.00

„Holzhochhaus [HoHo] Wien - Vorfertigung, Transport und Montage aus der Sicht des Produzenten“ – G. Jeitler & S. Knoflach

16.00 – 16.30

„Standardisierte, optimierte und sensorgesicherte Nasszellen für Raumzellen in Holz-Massivbauweise“ – K. Ganster & G. Sill

16.30 – 17.00

„Verdichtung von Dachräumen von Altbaubeständen mittels modularen Holzbaus“ – A. Ringhofer | D. Matzler | G. Schickhofer

17.00 – 17.30

„Light Up! - Innerstädtische Nachverdichtungspotentiale durch mehrgeschossiges Aufstocken - Studierendenprojekte“ – S. Brugger

17.30 – 18.00

Diskussion, Zusammenfassung und Schlussbetrachtung