

# Innovation und Nachhaltigkeit

## 2. Baufachtagung

26. September 2024

FH Campus Wien, Audimax F.E.01, Favoritenstraße 222, 1100 Wien

BAUEN UND GESTALTEN



Mit freundlicher Unterstützung von

**HABAU  
GROUP**

**ic**

**LEYERER + GRAF**

**DORR**

**R  
RHOMBERG**

**SWIETELSKY**

**STRABAG**

## Herzlich willkommen zur 2. Baufachtagung der FH Campus Wien!

### **Innovation und Nachhaltigkeit**

Innovation und Nachhaltigkeit sind in der Bauindustrie eng miteinander verbunden und bilden eine treibende Kraft für Veränderungen in allen Bereichen des Bausektors – von der Planung und Gestaltung bis hin zur Materialbeschaffung, Bauausführung und dem Betrieb von Gebäuden. Die Notwendigkeit, Ressourcen effizienter zu nutzen, den CO<sub>2</sub>-Ausstoß zu reduzieren und die Umweltbelastung zu minimieren, hat zu einem Paradigmenwechsel geführt, der die Branche dazu zwingt, traditionelle Methoden zu überdenken und nachhaltigere Lösungen zu entwickeln.

#### **8.15 Check-In**

#### **9.00 Begrüßung**

FH-Prof.<sup>in</sup> DI<sup>in</sup> Claudia Link | Departmentleiterin Bauen und Gestalten,  
FH Campus Wien

Bmstr. Ing. Martin Stopfer | Leiter Bauherrnmanagement, FH Campus Wien und  
Geschäftsführer, Lean Baumanagement GmbH

#### **9.10 Keynote**

Marcus Wadsak | Wettermoderator, Meteorologe und Sachbuchautor

### **Block I – Ressourcenoptimierung mittels Digitalisierung (KI)**

Vorsitz: Bmstr. Ing. Martin Stopfer | Leiter Bauherrnmanagement, FH Campus Wien und  
Geschäftsführer, Lean Baumanagement GmbH

#### **9.40 Digitalisierung als Treiberin für Disruption und Effizienz**

Mag. (FH) Matthias Moosbrugger, MBA | CTO, Rhomberg Bau Holding GmbH

#### **10.10 Digitale und vernetzte Baudokumentation– Wie können wir zukünftig nachhaltige Baustellen dokumentieren?**

DI David Rott | Digitalisierungs- & Innovationsmanager, Leyrer + Graf  
Baugesellschaft m.b.H.

#### **10.40 Die Symbiose von Mensch und Maschine: Die Rolle der Künstlichen Intelligenz und Digitalisierung in der Zukunft**

DI Walter Haberfellner | Team Digitalisation & Construction Services (DCS),  
Swietelsky AG

#### **11.10 Pause**

## **Block II – Rechtliche Entwicklungen in der Nachhaltigkeit**

Vorsitz: DI Alexander Walcher | Geschäftsführer, ASFINAG Bau Management GmbH

### **11.40 Verträge neu denken: Alternative Vertragsmodelle für eine nachhaltige Wirtschaft**

DDr.<sup>in</sup> Katharina Müller, TEP | Partnerin, Müller Partner Rechtsanwälte GmbH

### **12.10 Haftungsfragen rund um die Nachhaltigkeit**

Mag. Wolfgang Hussian | Leiter Rechtsabteilung, PORR AG

### **12.40 Nachhaltige Gebäude im Rahmen des Baurechts**

Arch. DI David Krestan | Geschäftsführender Gesellschafter, WGA ZT GmbH

### **13.10 Mittagspause**

## **Block III – Innovationen aus Forschung & Entwicklung**

Vorsitz: Priv.-Doz. DI Dr. techn. Patrick Huber, BSc | Hauptberuflich Lehrender, FH Campus Wien und Brückenbauer, FCP ZT GmbH

### **14.10 Forschungsprojekt SABINA – Holistische Nachhaltigkeitsanalyse Straßenoberbau**

DI Dr. techn. Alfred Weninger-Vycudil | Hauptberuflich Lehrender, FH Campus Wien und Verwaltungsrat, Hüppi AG

### **14.40 Aktuelle Entwicklungen im Lehmbau**

Ao. Univ. Prof.<sup>in</sup> DI<sup>in</sup> Dr.<sup>in</sup> phil. Andrea Rieger-Jandl | Studiengangsleiterin Architektur – Green Building, FH Campus Wien und Ao. Professorin am FoB Baugeschichte und Bauforschung, TU Wien

### **15.10 Entscheidungswerkzeuge für eine klimaorientierte Stadt- und Verkehrsplanung: Treibhausgasbilanzierung inkl. Klimaverträglichkeits- und Klimaresilienzuntersuchungen, Windkomfort- und Mikroklimamodellierung für Stadtklimaanalysen**

DI Martin Koller | Leitender Experte Nachhaltigkeit, iC consulenten ZT GesmbH

### **15.40 Pause**

## **Block IV – Innovative und nachhaltige Bauprozessoptimierung**

Vorsitz: DI Dr.techn. Christian Maier | Leitung Digitales Bauprozessmanagement, HABAU Hoch- und Tiefbaugesellschaft m.b.H

### **16.10 ASFINAG goes LEAN**

Ing. Alexander Harnisch | Projektleiter, ASFINAG Bau Management GmbH

**16.35 Von Grau zu Grün – Nachhaltigkeit als echte Chance**

Dipl.-Kffr. Annette Scheckmann | Vorständin, STRABAG AG

**17.00 Podiumsdiskussion**

**Wie gelingt nachhaltiges Bauen?**

DI Gerald Beck, MRICS

Mag. Klemens Eiter | CFO, PORR AG

DI<sup>in</sup> Judith Engel, MBA, MSc, MSc | Vorständin, ÖBB-Infrastruktur AG

DI Stefan Graf | CEO, Leyrer + Graf Baugesellschaft m.b.H.

DI Dr. Peter Krammer | CEO, Swietelsky AG

DI Hubert Rhomberg | CEO, Rhomberg Holding

Dipl.-Kffr. Annette Scheckmann | Vorständin, STRABAG AG

**Moderation:**

DI Dr. techn. Christian Maier, HABAU Hoch- und Tiefbau Gesellschaft m.b.H.

**17.55 Verabschiedung**

**Teilnahmekosten**

Die Teilnahmekosten betragen € 345,- (umsatzsteuerfrei)

inkl. Tagungsgebühr, Unterlagen und Verpflegung (Kaffeepausen, Snacks, Lunch)

**Anmeldung**

Die Anmeldung für die Bauchfachtagung erfolgt online auf  
[www.fh-campuswien.ac.at/taufachtagung](http://www.fh-campuswien.ac.at/taufachtagung)

Dem Anmeldetool entnehmen Sie bitte die AGBs sowie Informationen zu  
Widerrufsrecht, Datenschutz und für eine barrierefreie Teilnahme.

**Rückfragen**

FH Campus Wien, Department Bauen und Gestalten  
[taufachtagung@fh-campuswien.ac.at](mailto:taufachtagung@fh-campuswien.ac.at)

**Connect to Grow**

Jährliches Get-together für die Absolvent\*innen des Lean Zertifikatsprogramms der  
Campus Wien Academy