

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

LEYRER + 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 CO₂-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.ⁱⁿ DIⁱⁿ 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.ⁱⁿ 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 Lehm- und Holzbau

Ao. Univ. Prof.ⁱⁿ DIⁱⁿ Dr.ⁱⁿ 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

DIⁱⁿ 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

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

Connect to Grow

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