

Sehr geehrte Damen und Herren,

Die Herausforderungen dieses Jahrhunderts sind enorm und wir wollen den Fragen nachgehen, wie der innovativste Teil des Bauens – der Industriebau – dazu beitragen kann, diese Herausforderungen zu meistern. Der disruptive Wandel ist nun final auch in unserer Industrie angekommen und wir wollen an diesen zwei Tagen, unter dem Titel „Back to Bauhaus – The great reset?“ Herausforderungen an das Bauen generell, und den Industriebau im Besonderen, diskutieren. Wir machen das in guter Tradition unter den noch immer gültigen Vitruvischen Kriterien Utilitas – Firmitas – Venustas mit Vortragenden und Teilnehmenden aus Wissenschaft, Planung, Ausführung und Betrieb.

The challenges of this century are tremendous, and we aim to question how the most innovative part of construction – industrial construction – can contribute to master these challenges.

The disruptive changes have now finally reached our industry. During the two days of the Seminar, under the title of „Back to Bauhaus – The great reset?“ we want to discuss the challenges of building in general and industrial building in particular.

We do this in good tradition under the still valid Vitruvian criteria Utilitas – Firmitas – Venustas with speakers and participants from research and architecture, engineering and construction practice.

Univ.Prof. Dipl.-Ing. Christoph Achammer
Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Iva Kovacic

Technische Universität Wien
Institut für interdisziplinäres
Bauprozessmanagement
Integrale Bauplanung und Industriebau
Karlsplatz 13/234-02, 1040 Wien



Es gelten die aktuellen Maßnahmen der TU Wien.

3G-NACHWEIS KONTROLLE/
FFP2 MASKENPFLICHT DRINGEND
EMPFOHLEN!

PROGRAMM 2022

DETAILS SIEHE INNENSEITEN

MITTWOCH, 18.05.22

Keynote Public Lecture 18:00-19:30

DONNERSTAG, 19.05.22

Registrierung / Registration 08:30-09:15

Vorträge / Lectures 09:30-17:30

Galadinner im Semperdepot 19:00-23:00

FREITAG, 20.05.22

Registrierung / Registration 08:30-09:15

Vorträge / Lectures 09:30-14:20

Ausklang / Closing ab 14:20

VIELEN DANK AN UNSERE SPONSOR*INNEN!



back to bauhaus
the great reset?

KUPPELSAAL
TU WIEN
18.-20.05.2022

25.
INTERNATIONALES
INDUSTRIEBAUSEMINAR



bi.ibpm

MITTWOCH, 18.05.

18⁰⁰-19³⁰ KEYNOTE

WERNER SOBEK
ENGINEERING.
DESIGN.
SUSTAINABILITY.

PUBLIC LECTURE
FREIER EINTRITT/FREE ENTRY

DONNERSTAG, 19.05.

8:30-9:15 REGISTRIERUNG

9:15-9:30 ERÖFFNUNG

9:30-9:50 **GUNTER HENN HENN** MÜNCHEN/BERLIN/PEKING
FORMEN DER ARCHITEKTUR

9:50-10:10 **JÖRN WALTER** EHEM. OBERBAUDIREKTOR
HAMBURG BEI FREIE UND HAMSESTADT
KEINE NACHHALTIGE STADT OHNE URBANES GEWERBE

10:10-10:30 **ALEXANDER LENK** PRESIDENT GLOBAL REAL
ESTATE & FACILITIES, ROBERT BOSCH GMBH, STUTTGART
HOME OF BOSCH - WIE WERDEN WIR IN ZUKUNFT LEBEN
UND ARBEITEN?

10:30-11:00 DISKUSSION

11:00-11:10 PAUSE

11:10-11:30 **MARTINA BAUER** BARKOW LEIBINGER, BERLIN
WEITER BAUEN - WEITER DENKEN

11:30-11:50 **PETER RICHNER** EMPA - EIDGENÖSSISCHE
MATERIALPRÜFUNGS- UND FORSCHUNGSANSTALT,
DÜBENDORF/ST.GALLEN/THUN
BAUEN NEU GEDACHT - VON DER DRECKSCHLEUDER ZUM
STAUBSAUGER

11:50-12:10 **FRIEDRICH BLEICHER** INSTITUT FÜR
FERTIGUNGSTECHNIK UND PHOTONISCHE TECHNOLOGIEN,
TU WIEN

CAD/CAM: AUF DEM WEG ZU EINER
BRANCHENÜBERGREIFENDEN INTEGRATION

12:10-12:40 DISKUSSION

12:40-14:00 MITTAGSPAUSE

14:00-14:20 **MARKO DABROVIĆ** 3LHD, ZAGREB
RIMAC CAMPUS AND THE VOLUM3 PLATFORM

14:20-14:40 **HEIKO TRUMPF** BÖLLINGER+GROHMANN, MÜNCHEN
PARAMETRIK UND BIM FÜR CHANGE MANAGEMENT

14:40-15:00 **STEFAN KÖGL** SIEMENSSTADT, SIEMENS AG, BERLIN
SIEMENSSTADT SQUARE BERLIN - TRANSFORMATION DES
INDUSTRIEAREALS ZU EINEM NACHHALTIGEN ZUKUNFTSORT

15:00-15:30 DISKUSSION

15:30-16:00 PAUSE

16:00-16:20 **JAKOB DUNKL** QUERKRAFT, WIEN
DER ERSTE AUTOFREIE IKEA

16:20-16:40 **LARS OBERWINTER** PLANDATA, WIEN
DIGITALE INFORMATIONS MANAGEMENT

16:40-17:00 **ANDREAS WITTMANN** INFINEON TECHNOLOGIES
AUSTRIA AG, VILLACH
HIGH TECH FACILITIES BACK TO EUROPE -
HERAUSFORDERUNGEN UND CHANCEN

17:00-17:30 DISKUSSION

19:00-23:00 GALADINNER

SEMPERDEPOT, LEHÁRGASSE 8, TOR 2, 1060 WIEN

FREITAG, 20.05.

8:30-9:15 REGISTRIERUNG

9:30 BEGRÜSSUNG

9:30-9:50 **GERHARD HAUSLADEN**
INGENIEURBÜRO HAUSLADEN, MÜNCHEN
NACHHALTIGES BAUEN: HILFT UNS DIE TECHNIK?
9:50-10:10 **HUBERT RHOMBERG** RHOMBERG, BREGENZ
ENDLICH INDUSTRIELLE BAUEN - DIGITALISIERT UND
NACHHALTIG

10:10-10:30 **ANTON SAVOV** ETH ZÜRICH
7DAYHOUSE: FABRICATION-AWARE GENERATIVE DESIGN

10:30-11:00 DISKUSSION

11:00-11:15 PAUSE

11:15-11:35 **DARIO TRAVAŠ** ATP ARCHITEKTEN UND INGENIEURE,
WIEN UND ZAGREB
INTEGRALER LEBENSRAUM

11:35-11:55 **MICHAEL HAUGENEDER** ATP SUSTAIN, WIEN
KLIMANEUTRALITÄT - ROAD 2 ZERO - VERHINDERN GRAUE
EMISSIONEN DEN NEUBAU?

11:55-12:15 **CHRISTINE HAX-NOSKE** TU WIEN BIBLIOTHEK
LERNEN UND ARBEITEN IN ANALOGEN UND DIGITALEN
RÄUMEN

12:15-12:35 DISKUSSION

12:35-13:00 PAUSE

13:00-13:20 **HORST REINER** ATP ARCHITEKTEN UND
INGENIEURE, WIEN
RINGANA: NATURPRODUKTE IM DIALOG MIT ARCHITEKTUR
UND TECHNIK

13:20-13:40 **VEDRAN ZERJAV** THE BARTLETT SCHOOL OF
SUSTAINABLE CONSTRUCTION, UCL, LONDON
GRAND CHALLENGES AND THE TRANSFORMATION OF THE
BUILT ENVIRONMENT INDUSTRIES

13:40-14:00 **ELMA DURMISEVIC** LABORATORY FOR GREEN
TRANSFORMABLE BUILDINGS, 40 ARCHITECTS
AMSTERDAM

AMSTERDAM REVERSIBLE BUILDINGS AND USE CASES

14:00-14:20 **ANNA VERA DEINHAMMER**
MAGISTRATSDIREKTION BAUTEN UND TECHNIK,
STADT WIEN
DIE QUADRUPEL HELIX DER WIENER ZIRKULARITÄT FÜR
DEN SMARTEN STÄDTISCHEN LEBENSRAUM DES 21.
JAHRHUNDERTS

14:20-14:40 DISKUSSION

AUSKLANG

PRO-
GRAMM