# Programm



### Mittwoch, 11. Mai 2022

ab 8:30 Foyer Oktogon: Registrierung, Kaffee

9:00–10:30 Saal R. Sallinger: Session 1: Rahmenbedingungen für Gebäudesanierungen

Moderation: Susanne Formanek, Präsidentin IBO Wien

Keynote: Wie schaffen wir die Dekarbonisierung unserer Gebäude bis 2040?

Wolfgang Amann / IIBW, Wien

Keynote und Gespräch: Eine neue "Bodenordnung" für Österreich?

Dominik Philipp / Dietrich Untertrifaller Arch; Christoph Müller-Thiede / MOCOON Wien im Gespräch mit Arthur Kanonier / TU Wien. Moderation: Karin Stieldorf / TII Wien

Grußworte:

Theodor Zillner / Bundesministerium für Klimaschutz (BMK) Michael Ronacher / WKO Außenwirtschaft

### 10:30-11:00 Kaffeepause

# 11:00–12:30 Saal R. Sallinger: Session 2: Sanierungen auf Quartiersebene

Moderation: Ulla Unzeitig / RENOWAVE.AT

EnerPHit-Sanierungen Schritt für Schritt. SINFONIA — Erfahrungen und Herausforderungen bei großflächigen Sanierungen in Innsbruck

Laszlo Lepp / Passivhaus Institut Innsbruck

Weiterbauen im Bestand, leistbares Wohnen und Klimaschutz – ein Beispiel

Patrick Lüftenegger/ SIR Salzburg; Markus Leeb / Fachhochschule Salzburg

Die "Franzosenhäuser" der Neuen Heimat Tirol — Nachkriegsarchitektur fit für die Klimawende!

Harald Konrad Malzer; Christoph Gassner / Neue Heimat Tirol

Möglichkeitsraum statt Bauschutt. Wie aus leerstehenden Industriehallen ein ressourcenschonendes Pionierprojekt wird.

Christian Kircher / smartvoll Architekten Wien

### 12:30-14:00 Mittagspause

### 14:00–15:30 Saal R. Sallinger: Session 3: Energieerzeugung, -vertei lung, -speicherung auf Quartiersebene

Moderation: Doris Österreicher / Boku Wien

Smart Readiness Indicator — Ein Vergleich der derzeitigen Methoden Andrea Zirkl / AEE Intec

Anergienetze: Überblick und erste Erkenntnisse.

Christian Doczekal / Güssing Energy Technologies

Solarbetriebene saisonale Wärmespeicherung im Hiedanranta Positive Energy District

Tuomas Vanhanen / Tampere University Finland

Wir haben kein Energie-Problem – wir haben ein Speicher-Problem! Smart Block Geblergasse und der Aufbau eines dezentralen Anergienetzes in der bestehenden Stadt.

Jochen Käferhaus / Käferhaus GmbH Wien

### parallel 14:00–17:30 Online Workshop 1: EPD Workshop + Updates Baubook 2022

Leitung: Sarah Richter / EPD GmbH; Hildegund Figl / IBO

### 15:30-16:00 Kaffeepause

### 16:00-17:30 Saal R. Sallinger: Session 4: Sanierungstechnologien

Moderation: Werner Merzeder, Business Finland

Kurzpräsentation: Construction Goes Circular. Konferenz in Lahti, Finnland, 12. Oktober 2022

Reinhard Ertl / Peikko Austria GmbH, Weiler

### Circular Soil — Kreislaufwirtschaft in der Landschaftsgestaltung

Sebastian Hafner / Thomas Romm ZT Wien; Pia Minixhofer / Klimadirektion der

Nachhaltige und resiliente Sanierung von Fassadensystemen mit Dämmsteinen

Marvin King / Hochschule Luzern

Forschungsbaustelle Lehm.

Andreas Breuss / ANDIBREUSS Wien

Rückbaustrategien für selektiven Rückbau im innerstädtischen Kontext als Chance für kreislaufgerechten Umgang mit abrissgefährdeter Bausubstanz

Alina Kretschmer / Hochschule Luzern

19:00 Empfang der Botschaft von Finnland, Wien (auf Einladung)

### Donnerstag, 12. Mai 2022

ab 8:30 Foyer Oktogon: Registrierung, Kaffee

### 9:00–10:30 Saal R. Sallinger: Session 5: Sanierungsberatung

Moderation: Martin Huber / Bau. Energie. Umwelt Cluster Niederösterreich

 ${\it HAUSKUNFT-Die Servicestelle f\"ur Renovierung in Wien}$ 

Margit Schön / wohnfonds Wien

RENEWnow — Neue Impulse für die hocheffiziente energetische Sanierung von Geschoßwohnbauten und Quartieren.

Thomas Roßkopf-Nachbaur / Energieinstitut Vorarlberg

Klimaziel-kompatible Sanierung und bessere Ausnützung großer Gebäude, auch im erhaltenswerten Bestand.

Tobias Hatt / Energieinstitut Vorarlberg

Klimawandelangepasste Raum- und Bebauungsplanung am Beispiel der Marktgemeinde Straßhof an der Nordbahn

Bente Knoll / B-NK Wien

# parallel 9:00–12:30 Saal 5: Workshop 2: Dynamischer Komfort für Plusenergiequartiere (klimaneutrale Quartiere)

10:30-11:00 Kaffeepause

#### 11:00–12:30 Saal R. Sallinger: Session 6: Einzelgebäudesanierungen 1

Moderation: Felix Heisinger / GH Bauphysik

Revitalisierung von Gebäuden der Moderne mit großem Glasanteil (und deren Wegbereitern)

Silja Tillner / ARCHITEKTEN TILLNER & WILLINGER, Wien

Sanierung – oder besser NEUORIENTIERUNG

Gerhard Kopeinig / ARCH+MORE Velden

Energiesprong – Update und Ausblick der Marktentwicklung für serielles Sanieren in Deutschland und der EU

Christian Richter, Energiesprong (DE/EU)

#### 12:30-14:00 Mittagspause

#### 14:00-15:30 Saal R. Sallinger: Session 7: Einzelgebäudesanierung 2

Moderation: Caroline Thurner / IBO

#### Gebäude, Energie oder Mobilität?

Wolfgang Stumpf / E7 Energie Markt Analyse, Wien

Sanierung und Modernisierung eines denkmalgeschützten Wohnund Gewerbebaus in der Reichsstraße 108, 14052 Berlin

Dag Schaffarczyk / Spreeeplan Berlin

### Nachhaltige Modernisierung von Gründerzeitliegenschaften

Winfried Schuh / der hausverstand, Wien; Alexander Loebus / green.urban. living, Wien

# parallel 14:00–15:30 Saal 2: Workshop 3: Metabuilding Funding Opportunities

Leitung: GRÜNSTATTGRAU

### 15:30-16:00 Kaffeepause

### 16:00-17:30: Saal R. Sallinger: Session 8: Innovationen

Moderation: Tobias Waltjen / IBO

### Mit Wasserstoff zur energieautarken Erneuerbaren-Energie-Gemeinschaft?

Christof Drexel / drexel reduziert GmbH, Bregenz

Gebäude-Abwasser: Quelle für Strom, Wärme, Nutzwasser und Dünger

Helmut Schöberl / Schöberl & Pöll Wien

Saubere Luft — ohne Schimmel, den Schuft — Schimmelnachweis in der Raumluft mit DNA-Sequencing

Caroline Thurner; Martha-Sophie Krumpeck / IBO GmbH

# parallel 16:00–17:30 Saal 2: Workshop 4: "Quo Vadis Sanierung: RENOWAVE.AT als Wegweiser"

Leitung: Armin Knotzer / RENOWAVE.AT

### ab 18:00 Saal 2: RENOWAVE.AT Kick-OFF

"Wir laden ganz herzlich zur offiziellen Eröffnung des Innovationslabors ein!"  $\,$ 

17.30 Uhr (Einlass und Aperitif ab 16.30 Uhr) Saal Julius Raab, EG: Auszeichnungsveranstaltung der Österreichischen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (ÖGNB) und klimaaktiv Bauen und Sanieren.

Teilnahme für KongressteilnehmerInnen frei

Pia Anna Buxbaum und Elisabeth Oberzaucher (Hg)
Michael Weggerer (Kunst)

### Gebäudesoftskills Bauen in menschlichen Dimensionen



IBO Verlag 2021, 128 Seiten, Euro 39,-

#### IBO – Österreichisches Institut für Bauen und Ökologie (Hg.)

# Passivhaus-Bauteilkatalog: Sanierung ökologisch bewertete Konstruktionen



BIRKHÄUSER 2017, 312 Seiten, Euro 82,19

### IBO – Österreichisches Institut für Bauen und Ökologie (Hg.)

### Passivhaus-Bauteilkatalog: Neubau ökologisch bewertete Konstruktionen



BIRKHÄUSER 2018, vierte durchgesehene Aufl. 10/2021, 356 Seiten deutsch/englisch, Euro 99,95

Bestellungen auf IBO@IBO.at



### **Eine Veranstaltung von**



IBO – Österreichisches Institut für Baubiologie und -ökologie 1090 Wien, Alserbachstraße 5/8 fon: +43 (1)319 20 05 0 email: kongress@ibo.at www.ibo.at

### Förderer

Bundesministerium Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie







#### Sponsoren Technische Unterstützung

























RENOWAVE.AT





**FINLAND** 





### Freunde

baubook













