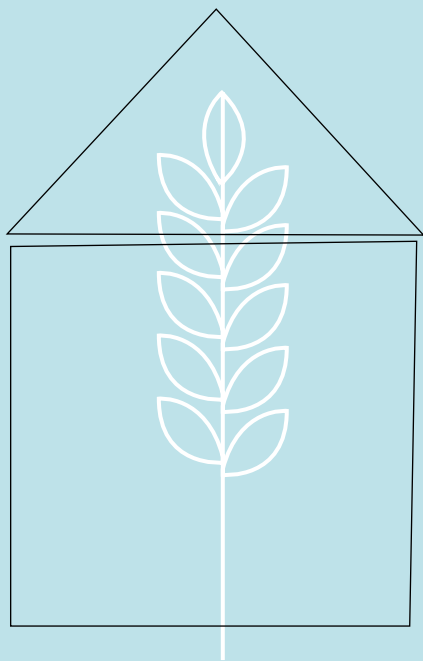


Neue Wege gehn. Bewusst nachhaltig planen und bauen – mit Haltung und Wissen.



Die Veranstaltung wird mit Unterstützung der **Akademie der bildenden Künste Wien** durchgeführt. Speisen und Getränke sind **vegan**. Für ein ansprechendes Ambiente sorgt **Thomas Bene** mit „Home of Work“. **Kvadrat** unterstützt uns mit „Really“ in einem nachhaltigen und wiederverwendbaren Ausstellungskonzept. OFROOM stellt im Rahmen der Veranstaltung das neue **Material Service Tool** vor.

Die Veranstaltung ist als Forum konzipiert – Ideen und Beiträge sind willkommen.

Medienkooperation: **vai** Vorarlberger
Architektur
Institut **architektur.
aktuell**

Kooperationen: **A...kademie der
bildenden Künste
Wien** **ARCHI
TEKTUR
HÖREN**

kvadrat really **home
of work**
thomas bene office interiors

Veranstaltungsort:

**Atelierhaus
der Akademie der Bildenden Künste Wien**
genannt „Semperdepot“
Lehargasse 8, Tor 2
1060 Wien

Für die Veranstaltung verantwortlich:

OFROOM Material Service GmbH
Schüttelstraße 55/10
1020 Wien
cb@ofroom.net
www.materialservice.net

Nachhaltigkeitsforum in Wien Material für die Zukunft

20. bis 22. Oktober 2023
im Atelierhaus der Akademie
der bildenden Künste Wien,
Semperdepot



Freitag, 20. Oktober 2023

14:00 – 18:00 Uhr

Pre-Opening Führungen

Für Interessierte finden nachmittags private Führungen unter Ausschluss der Öffentlichkeit statt. Die Teilnahme an den Führungen ist kostenlos.

19:00 Uhr

Eröffnung

DI Dr. Eva Sommeregger, MArch

Institut für Kunst und Architektur, Akademie der bildenden Künste Wien

Prof. Arch. Mag.arch. Silja Tillner

Alumniverein der Akademie der bildenden Künste Wien

Architekt Dipl.-Ing. Bernhard Sommer

Kammer der Architekten und Ingenieurkonsulenten Wien, Niederösterreich und Burgenland

19:15 Uhr

Keynote Lecture

Arch.ⁱⁿ Dipl.-Ing.ⁱⁿ Bernadette Luger

Leiterin der Stabsstelle Ressourcenschonung und Nachhaltigkeit im Bauwesen (SRN), Stadt Wien

7 Jahre. Kreislauffähiges Bauen in Wien ab 2030.

20:15 Uhr

Architektur Hören

Musikalisches Special - Architektur Hören presents

„Baltic Essential Strings“

im Anschluss Ausstellungseröffnung

Samstag, 21. Oktober 2023

10:00 – 10:45

Kim le Roux – LXS Architecture

Vortrag. ReUse. Architektur, die nicht (auf die Etablierung von Strukturen der Kreislaufführung) wartet
Mehr dazu: <https://ofroom.net/journal.html>

11:00 – 12:00

Pecha Kucha Vorträge

Materialvorstellungen im 20 x 20 Format
Networking und Arbeitsgruppen in der Pause

IKA Institut für Kunst und Architektur

SrudentInnen der Akademie - Nachhaltigkeit beginnt im Modell
#Kreislaufwirtschaft #UrbanMining #Biodiversität

001 #001 | abaton

Benedikt Goehmann - Paneel für Heizen und Kühlen mit integrierter Feuchteregulierung
#Energieeinsparung #Sanierung #Flächenkühlung

001 #004 | ECORASTER® E50

Martin Kothmann - Versiegelungsfreie Bodenbefestigung
#Bodenverbrauch #Kreislaufwirtschaft #Upcycling

002 #009 | Cleverpark Silente

Julius Nickl - Kreislauffähiger Zweischichtparkettboden
#Holz #Nawaro #Kreislaufwirtschaft #C2C® Gold certified

003 #011 | HONEXT® Board

Loreto Burés - Innenbauplatte aus Papierschlamm
#WasteToValue #Kreislaufwirtschaft #C2C® Gold certified

003 #014 | Kugelgarn Reval®

Gabriel Bangerter - Rezyklierter Bodenbelag mit höchster Strapazierfähigkeit
#Rezyklat #Langlebigkeit #Material Health

004 #017 | naturbo therm

Michael Knarr - Flächenheizung mit Lehmputz
#Energieeffizienz #Raumluft #UpgradeTraditionellerTechnologie

12:00 – 12:45

New Tools at Work

Arbeitsgespräch. kppk stellt die eigens entwickelten Tools ROSE und REACT vor. Alternative Energieträger werden in Vergleich gestellt, Amortisationszeiten ermittelt, CO₂ Emissionen über den gesamten Lebenszyklus berechnet. / Horst Campman stellt den Nachhaltigkeitsaktionsplan speziell für Museen als österr. Pionierarbeit im Klimaschutz von Kulturgebäuden vor. / OFROOM präsentiert das Material Service Tool.

13:00 – 13:45

Alexander Franz, Herzog & de Meuron

Vortrag. HORTUS - House of Research, Technology, Utopia and Sustainability. Standards hinterfragen, Nachhaltigkeit maximieren.

14:00 – 15:00

Pecha Kucha Vorträge

materialnomaden

Andrea Kessler - Sonderbeitrag materialnomaden
#Kreislaufwirtschaft #UrbanMining #Re:Use

004 #018 | SunStyle® Solarziegel

Erwin Schwab - Solardachziegel für eine vollflächige Verlegung
#Plusenergie #Energieautarkie #Re-Use

004 #020 | CEM II/C

Sebastian Spaun - Klinkerreduzierter Zement
#CO₂Emission #Brückentechnologie #Energieeinsparung

004 #021 | Piazza Pro

Jörg Rohrleitner - WPC aus Etikettenabfall
#Upcycling #Kreislaufwirtschaft #Abfallvermeidung

004 #022 | Clim@Add®

Axel Preuss - Biokohle-Additiv für CO₂ reduzierten Beton
#CO₂Senke #HoherInnovationsgrad #Kreislaufwirtschaft

005 #023 | Gewichtsreduzierte Betondecke

Eduard Artner - 3D Druck zur Materialreduktion
#Ressourcensparen #NachhaltigkeitDurchDesign

005 #024 | Schönthaler Hanfziegel - CANCRETE®

Werner Schönthaler - CO₂ negatives Bauen mit Hanf
#CO₂Senke #Nawaro #Materialupdate

005 #024 | CANCRETE® - OPENLY

Andy Keel - CO₂ negatives Bauen im System
#CO₂Senke #Nawaro #Materialupdate #JustDolt

15:00 - 15:45

Innovationsmotivation - Innovationsprozesse

Das Forschungsprojekt, Pioniere des Bauens mit Eisenbeton untersucht und analysiert Bauten zwischen 1890-1919 mit Eisenbetonanwendungen. Die technischen Errungenschaften wurden quasi ad hoc zum neuen Standard. Gut 100 Jahre später herrscht wieder Innovationsdrang. Wie und für wen wird innoviert in der Architektur? Alexander Franz (Hortus), Felix Siegrist (zum Forschungsprojekt) und Andy Keel (OPENLY) gehen ins Gespräch.

16:00 – 16:45

Martin Rauch, Lehm Ton Erde

Vortrag. Pionierarbeit. Der Architekt, ein Visionär.

17:00 – 18:00

Pecha Kucha Vorträge

Baukarussell

Markus Meissner - Sonderbeitrag Baukarussell
#Kreislaufwirtschaft #UrbanMining # Re:Use

005 #025 | solidian Grid

Christian Döring - Carbonbewehrungsmatte für Textilbeton
#Ressourcensparen #Hochleistungsmaterial #Basistechnologie

005 #027 | X-fix@ C

Sepp Schilcher - Selbstspannende Holz-Holz Verbinder
#Rückbau #ModularesBauen #Holz

005 #028 | 2tec2@ Strata

Daniel Lambrecht - Biobasierter Vinylboden
#Nawaro #Biopolymere #Kreislaufwirtschaft

006 #030 | Stampflehwand

Martin Mackowitz - Fertigteile aus Lehm
#Ressourcensparen #Energiesparen #Kreislaufwirtschaft

006 #33 | kvadrat really Textile Tabletop+

Kristian Weber - Tischplatten aus Textilabfällen
#WasteToValue #Kreislaufwirtschaft #Abfallvermeidung

007 #033 | WICONA - Hydro CIRCAL 75R

Johannes Söllinger - Aluminium mit 75 % End-of-Life Sekundäranteil

#Umweltschonern #CO₂Reduzierung #Kreislaufwirtschaft

15:00 - 15:45

Wie geht zirkuläres Bauen?

LXSY Architekten, materialnomaden und Baukarussell agieren in ganz unterschiedlichen Dimensionen und Herangehensweisen im Sinne der Kreislaufwirtschaft Architektur. Doch wie beginnt man im Planungsprozess Re:Used Materialien einzubinden, wie können Zulassungen erlangt werden? Kim le Roux (LXSY Architekten), Andrea Kessler (materialnomaden) und Markus Meissner beantworten Fragen und diskutieren anhand ihrer Erfahrungen.

19:00 – 20:30

Österreichische Positionen zur Kreislaufwirtschaft & Nachhaltigkeit

Szenische Vortragsperformance unter der Leitung von

Ferdinand Schmatz mit Beiträgen von:

Baukultur: **Maria Auböck, ZV Österreich**

Bauwirtschaft: **Dirk Jäger, Bundesimmobiliengesellschaft**

Regionen: **Bettina Steindl, CampusVäre**

Architektur: **Alexander Hagner, gaupenraub+/-**

Sonntag, 22. Oktober 2023

10:00 - 14:00 Uhr

Brunch, Arbeitsgespräche und Planungsworkshops

Arbeitsgespräche und Planungsworkshops in Gruppen auf Basis von Themen und Diskussionen.

001 #001 | abaton

Benedikt Goehmann

11:00 Flächenheizung in der Sanierung

12:00 Low TechLüften und Kühlen

005 #025 | solidian Grid

Christian Döring

12:00 Alles, was Sie jemals zu Carbonbeton wissen wollten.

004 #022 | Clim@Add®

Thorsten Groeneveld

12:00 Was ist Biokohle? Wie weit lässt sich diese CO₂-Senke skalieren? Wie kann ein CO₂-neutrales Gebäude auch mit Beton entstehen?

Weitere Themen für Planungsworkshops können auch vor Ort angefragt und kurzfristig organisiert werden.

11:00 - 12:00 Uhr

Experimentelle Baustelle - Lehm in der Sanierung

Tobias Indermühle und Axel Laimer aus dem Büro Dietrich | Untertrifaller Wien. berichten zur Sanierung der Rudolf Steiner Schule, in der konsequent traditionelle Baustoffe wie Lehm, Holz, Stroh, Hanf und Schilf angewandt wurden. Die Erde des Aushubs konnte direkt verarbeitet werden. Das Bauen erwacht mit neuen Anforderungen in ein Experimentierfeld. Projektvorstellung und Gespräch.

14:00 Uhr

abschließende Podiumsdiskussion mit

Prof. Arch. Mag.arch Silja Tillner

Alumni Verein der Akademie der bildenden Künste Wien

Arch. DI Bernhard Sommer

Präsident der Architekt:innen, zt: Wien, NÖ, Burgenland

Arch. DI Goga Sommer-Nawara

IG Architektur

Dipl. Arch. ETH SIA Dr. techn Felix Siegrist

ÖGFA

DI Thomas Romm

Baukarussell

Mag. Arch Constance Weiser

Greenskills, Renowave

Univ.-Prof. Dipl.-Arch. Michelle Howard

Akademie der bildenden Künste Wien

Durch die Veranstaltung führt:

Wojciech Czaja

Zum Ticketshop

3-Tagespass regulär: 25€ . Förderer: 50€

Fragen / Anmeldungen: cb@ofroom.net / 0664 5346877