

# Forum Architektur

## Zirkuläre Architektur – kreislauffähiges Bauen

**23. November 2023 | BERNEXPO | 10.30 – 12.15 Uhr**

Für Architektinnen und Architekten, Planer, Energiefachleute, Installateure, Vertreter öffentliche Hand, Bauherrschaften, Investoren und Bauinteressierte



«Werkstadthaus» in Ostermündigen / Quadrat AG

Träger

Partner

energie-cluster.ch

SWISSOLAR 

Online

Messe

Mit Unterstützung von  
 energieschweiz

MINERGIE®

GEAK

bautrends.ch

Hausbau  
Energie  
Messe

Energy  
Future  
Days

Nachhaltiges Bauen und Planen in Kreisläufen, Urban Mining, Cradle-to-cradle®, Zero Waste **Trennbarkeit und Re-Use von Systemen und Bauteilen** Klimaneutrale und energieautarke Architektur **Umbau unter Motto und Prinzipien der Wiederverwendung** Holz und nachwachsende Rohstoffe statt Beton **Neue Lösungen, Anwendungen, «enkeltaugliche» Beispiele und Leuchtturmprojekte** Die neuen Labels Minergie-Areal und SNBS-Areal werden präsentiert.

## Programm

### **10.15** Empfang der TeilnehmerInnen

### **10.30** Begrüssung und Moderation

Frank Schürch, Geschäftsleiter, energie-cluster.ch, Bern

### **10.35**

#### **Nachhaltiges Planen und Bauen in Kreisläufen**

- Einstieg in Thema Bedeutung Kreislauffähigkeit, Herausforderungen
- Schwerpunkte und konkrete Schritte in Lehre – Forschung – Praxis der BFH-AHB

Hanspeter Bürgi, Prof., Architekt ETH SIA FSU, Partner/VRP Bürgi Schärer Architekten AG Bern, Professor für Architektur und Entwurf Berner Fachhochschule

### **10.50**

#### **Wie soll und kann heute geplant und gebaut werden?**

- Materialbewirtschaftung vor Ort / Einsatz von Recyclingmaterialien / Sanierung statt Ersatzneubau
- Kreislaufwirtschaft im Spannungsfeld zwischen Anspruch und Realität

Alan Müller Kearns, dipl. Bauingenieur EPFL, MBA. Stv. Vorsitzender der Geschäftsleitung, Emch+Berger AG Bern

### **11.05**

#### **ZERO Waste - Umbau TRANSA Zürich**

- Büroumbau unter dem Motto und den Prinzipien der Wiederverwendung von Bauteilen
- Pionierprojekt mit Herausforderungen und Chancen der Wiederverwendung von Bauteilen

Pascal Angehrn, Designer FH / VSI.ASAI, baubüro in situ ag, Basel/Zürich

### **11.20**

#### **«Das Werkstadthaus»: Cradle-to-Cradle in Ostermundigen**

Ein Holzhochhaus in Massivholzbauweise und mit visionärem Nutzungskonzept, konzipiert nach dem ökologischen Kreislaufgedanken von Cradle-to-Cradle®

Dan Hodler, Inhaber + Gestalter, Architekturbüro Quadrat AG, Ostermundigen

### **11.35**

#### **Leicht für die Umwelt Bauen**

Welcher Dämmstoff ist der leichteste für die Umwelt und wie wird dies berechnet?

Laurent Caillère, Verantwortlicher Nachhaltiges Bauen / Bauökologie, swisspor AG, Steinhausen

### **11.50**

#### **Minergie-Areal und SNBS-Areal: Die neuen Labels kurz vorgestellt**

Wie sehen die neuen Labels Minergie-Areal und SNBS-Areal aus? Was sind ihre jeweiligen Spezifika und wie unterscheiden sie sich?

Stefanie Steiner, Projektleiterin International & Areal, Minergie

### **12.00**

#### **Podiumsdiskussion, Fragen**

### **12.15**

#### **Schluss der Veranstaltung**

anschliessend Networking und Apéro



baubüro in situ ag

## Referenten



### Hanspeter Bürgi

Prof., dipl. Architekt ETH SIA, Planer FSU. 1992 Gründer und Partner von Bürgi Schärer Architekten AG in Bern ([www.bsarch.ch](http://www.bsarch.ch)), zahlreiche Bauten, Projekte, Forschungen, Jury- und Expertentätigkeiten mit Schwerpunkt nachhaltiger Entwicklung. Seit 2015 Professor für Architektur und Entwurf im Master Architektur an der Berner Fachhochschule BFH-AHB. 2009-2015 Professor für Entwurf und Konstruktion an der Hochschule Luzern – Technik & Architektur.



### Alan Müller Kearns

In langjährigen Arealentwicklungen setzte sich Alan Müller Kearns in vielfältiger Weise von der Masterplanung bis zur Realisierung mit den Fragestellungen der nachhaltigen Siedlungsentwicklung, lokalen Materialbewirtschaftung und ökologischen Vernetzung auseinander. Als Geschäftsleitungsmitglied verantwortet er bei Emch+Berger AG Bern die Verankerung der Nachhaltigkeit in der Projektentwicklung.



### Pascal Angehrn

Ist gelernter Hochbauzeichner mit Abschluss Studium an der ZHdK als Industrie Designer. Seit 2017 ist er Mitglied der GL und des Verwaltungsrates des baubüro in situ und leitet die Zweigstelle Zürich – Altstetten. Schwerpunkte: kostengünstige Bauprojekte aus Holz mit der Wiederverwendung von Bauteilen und partizipativem Selbst Bauen. Ausserdem berät und begleitet er Jurierungen, wird als Experte angefragt und stellt sich als Beirat bei «Architecture for Refugees» zur Verfügung.



### Dan Hodler

1993 in Berns Länggasse gegründet, führt Dan Hodler heute die Quadrat AG mit 15 Mitarbeitenden in Zollikofen. Die Quadrat AG ist Architekturbüro, Möbelladen für Designklassiker aus zweiter Hand mit CoWorking und Eventräumen. Der Gedanke der Kreislaufwirtschaft verbindet dies Bereiche. Im Handwerk Zuhause plant er das Pionierprojekt «WERKSTADTHAUS» in Ostermundigen, welches wie ein vertikales Dorf funktionieren soll.



### Laurent Caillère

Laurent Caillère, GEAK Expert, MAS EDDBat HEIG-VD/HES-SO, bietet seit 2005 Lösungen zur Verringerung der Umweltauswirkungen von Immobilien an. Er ist verantwortlich für die Bewertung des ökologischen Fussabdrucks von swisspor-Produkten und begleitet Immobilienprojekte sowie die swisspor-Fabriken, um deren Umweltauswirkungen zu verstehen und zu reduzieren.



### Stefanie Steiner

Dipl. Umnw ETH. Verantwortlich für die Entwicklung und den Betrieb des neuen Labels Minergie-Areal. Vor ihrer Tätigkeit bei Minergie hat sie langjährig Grossunternehmen in Energieeffizienz sowie Gemeinden in Energieplanungen beraten.



### Frank Schürch (Moderator)

lic. rer. pol., MBA. Als ehemaliger Diplomat, Energiespezialist, Moderator und Unternehmer leitet er seit 2021 den energie-cluster.ch





Kreislaufwirtschaft in der Praxis zwischen Anspruch und Realität – Quartierserschliessung Papillon Ried

## Infos

### Datum, Zeit

Donnerstag, 23. November 2023  
10.30 – 12.15 Uhr  
mit anschliessendem Apéro und Networking

### Ort

BERNEXPO, Halle 3.1, Foyer, Forum Green  
Mingerstrasse 6, 3014 Bern  
während der Hausbau+Energie Messe

### Kosten

Die Teilnahme ist kostenlos  
Anmeldung erforderlich

### Anmeldeschluss

22. November 2023

### Infos und Anmeldung

[www.bautrends.ch/bau-energie](http://www.bautrends.ch/bau-energie)

### Auskunft

Jürg Kärle, 031 381 67 42  
[jkaerle@fachmessen.ch](mailto:jkaerle@fachmessen.ch)

### Organisation

ZT Fachmessen AG  
Pilgerweg 9  
5413 Birnenstorf

### Anreise

Mit dem ÖV:  
Zug bis Bahnhof Bern, dann Tram Nr. 9  
bis Haltestelle «Wankdorf Center»  
oder S-Bahn (S1, S2, S3, S4, S44)  
bis «Bern-Wankdorf», anschliessend  
Tram Nr. 9 bis Haltestelle «Wankdorf Center».

Mit dem Auto:  
Benützen Sie bitte die Autobahnausfahrt  
Bern/Wankdorf und folgen Sie den  
Beschriftungen «Bernexpo»/«expo».  
Parkhaus: Signalisation «expo Parking».  
Alle Parkplätze sind gebührenpflichtig.