

# Forum Architektur

Zirkuläre Architektur – kreislauffähiges Bauen

**Freitag, 23. Februar 2024 | KKL Luzern**  
**13.00 – 14.45 Uhr**

Für Architektinnen und Architekten, Planer, Energiefachleute,  
Installateure, Entscheidungsträger öffentliche Hand, Bauherren,  
Investoren und Bauinteressierte



Mit Unterstützung von



Online



Messe

**bauen+wohnen**  
KKL LUZERN

Nachhaltiges Planen und Bauen in Kreisläufen **Warum ist die Kreislauffähigkeit für die Baubranche wichtig?** Renovation versus Ersatzbau, Nachverdichten im Bestand **Holz und nachwachsende Rohstoffe statt Beton** Trennbarkeit und Re-Use von Systemen und Bauteilen **Baustoffe aus Siedlungsabfällen** Neue Lösungen und Anwendungen, «enkeltaugliche» Beispiele **News über Gebäude-Labels Minergie, Minergie-ECO und SNBS-Hochbau**

## Programm

**12.45**

**Empfang der TeilnehmerInnen**

**13.00**

**Begrüssung/Themeneinstieg/Moderation**

Frank Schürch, Geschäftsleiter, energie-cluster.ch  
Bern

**13.05**

**Kreislaufwirtschaft im Bauwesen: Inputs aus Hochschule, Wirtschaft und Politik**

- Zusammenfassung von 16 Workshops einer Netzwerkveranstaltung

Prof. Dr. Stephen Wittkopf, Leiter WIT Wissens- und Innovationstransfer, HSLU Technik & Architektur, Horw

**13.25**

**Die grosse Frage der Baukultur: Renovation oder Ersatzneubau?**

- Vorteile / Nachteile – Gebäudesanierung mit grossem Potenzial

Nicole Renggli, dipl. Arch. ETH/SIA, Vizepräsidentin SIA Zentralschweiz, alp architektur lischer partner ag, Luzern

**13.40**

**Nachverdichten mit Holz – so geht Weiterbauen mit Holz**

- Vorteile Holz, Möglichkeiten, Vorgehen und Beispiele

Kevin Straub, Projektleiter Tragwerksplanung, Pirmir Jung Schweiz AG, Sursee

**13.55**

**Hochmoderne Baustoffe aus Siedlungsabfällen – Greenwashing oder technische Realität?**

- Konkrete Erfahrungen im Stoffkreislauf am Beispiel von CH-Dämmstoffen  
- Planungssicherheit und Orientierungsmöglichkeiten bei der Materialisierung  
- Analytik, Schadstoffe und Abfallgesetzgebung

Christian Röthenmund, Direktor Business Development, Swisspor AG

**14.10**

**Kreislauffähiges Bauen – was bieten die Gebäudelabels Schweiz?**

Wir zeigen auf, wie die überarbeiteten Schweizer Gebäudelabels diese Themen neu aufgreifen.

Christian Stünzi, Leiter Zertifizierung & Qualität, Mitglied der Geschäftsleitung, Minergie

**14.25**

Podiumsdiskussion/Fragen

**14.45**

Schluss des Forums  
anschliessend Networking und Apéro, offeriert von keeValue ag und swisspor AG

Patronatspartner  
Verbände / Organisationen

 energie-cluster.ch

 GEAK

 MINERGIE



Deckenelement einer Re-Use Holzdecke aus einzelnen Balkenquerschnitten (Pirmin Jung Schweiz AG)



Zirkuläre Dämmstoffe mit Schweizer Rohstoffen aus dem Rückbau (swisspor AG)

# Referierende



## Frank Schürch

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



## Stephen Wittkopf

Stephen Wittkopf ist als Dozent in Lehre und Forschung tätig und unterstützt den Wissens- und Innovationstransfer, die Internationale Zusammenarbeit sowie die Qualitätsentwicklung am Departement Technik & Architektur der Hochschule Luzern. Für transdisziplinäre Themen unterstützt er die Vernetzung mit externen Stakeholdern durch Veranstaltungen mit nationalen und internationalen Partnern.



## Nicole Renggli

Nicole Renggli-Frey ist Partnerin von alp architektur lischer partner ag in Luzern. Als Architektin arbeitet sie in verschiedenen strategischen Gremien und setzt ihr Fachwissen als Vizepräsidentin im SIA Zentralschweiz ein. Sie vertritt einen ganzheitlichen Blick für Planungs- und Entwicklungsprozesse und fokussiert auf die Bedürfnisse der Menschen, qualitative Verdichtung und eine frühzeitige interdisziplinäre Zusammenarbeit.



## Kevin Straub

Kevin Straub, B.Eng. Bauingenieurwesen, leitet seit 2017 Projekte im Bereich Tragwerksplanung bei PIRMIN JUNG. Nach seinem Studium an der Hochschule für Technik und Wirtschaft in Karlsruhe leitete er einige grosse Projekte im Holzbau. 2023 absolvierte er das CAS Zirkuläres Bauen an der Hochschule Luzern. Seitdem beschäftigt er sich schwerpunktmässig mit der Umsetzung von Projekten hinsichtlich des zirkulären Bauens, mit Betrachtung des Rückbaus sowie der Umnutzung und Wiederverwendung von Holzbauten. Weiter ist er bei PIRMIN JUNG beim Aufbau des noch jungen Teilbereichs des Zirkulären Bauens beteiligt.



## Christian Röthenmund

leitet seit 2016 die Geschäftsfeldentwicklung der swisspor Gruppe mit Fokus auf Dämmstoffsysteme im Baubereich. Neben der Entwicklung neuer Werkstoffgenerationen, liegt der berufliche Schwerpunkt des 52-jährigen Baufachmannes mit Master in Business Administration, beim Aufbau alternativer Geschäftsmodelle entlang der baulichen Wertschöpfungskette und dem Lebenszyklus von Bauwerken.



## Christian Stünzi

Umweltnaturwissenschaftler ETH Zürich, seit 2017 Leiter Zertifizierung & Qualität bei Minergie, Mitglied der Geschäftsleitung. In dieser Funktion verantwortlich für die Zertifizierung der Labels Minergie-/P/A/ECO, Minergie-Areal, SNBS-Hochbau und SNBS-Areal.



## Infos

### Datum

Freitag, 23. Februar 2024

### Zeit

13.00 – 14.45Uhr

mit anschliessendem Apéro

### Ort

im Rahmen der «Bautrends & Energie»  
Zentralschweizer Informationstage im KKL  
Kultur- und Kongresszentrum Luzern.  
Saal Deuxième

### Anmeldeschluss

22. Februar 2024

### Anmeldung, Kosten

Anmeldung erwünscht unter  
[www.bautrends.ch/luzern](http://www.bautrends.ch/luzern)

Sie sind herzlich zum Forum und  
anschliessenden Apéro eingeladen.  
Die Teilnahme ist kostenlos.

### Auskunft

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

### Organisation

ZT Fachmessen AG  
Pilgerweg 9  
5413 Birnenstorf

### Anreise

Das KKL Luzern steht mitten in der Stadt  
Luzern - an den Gestaden des Vierwaldstät-  
tersees und direkt neben dem Bahnhof. Es ist  
mit den öffentlichen Verkehrsmitteln perfekt  
erschlossen. Egal ob Sie per Bahn, Bus oder  
Schiff anreisen, das Kultur- und Kongress-  
zentrum erreichen Sie dank der Lage im  
Herzen der Stadt innerhalb kürzester Zeit.  
Vom Bahnhof Luzern können Sie trockenen  
Fusses in rund 100 Schritten direkt ins KKL  
Luzern gelangen.

Mehr Infos unter: [https://www.kkl-luzern.ch/  
de/your-visit/general-info/your-arrival](https://www.kkl-luzern.ch/de/your-visit/general-info/your-arrival)