

## Zirkuläre Bauwirtschaft

Schwerpunkt Infrastruktur



Foto: Yu Lan

Tagung 244421 29.02.2024 Berner Fachhochschule Burgdorf  
Institut für Siedlungsentwicklung und Infrastruktur  
oder ONLINE

Zielgruppen:

Die Tagung richtet sich an alle Fachleute, die sich mit der Bestellung, Planung, Erstellung und der Erhaltung von Infrastrukturprojekten befassen und Interesse am zirkulären Bauen haben.

# Zikläre Bauwirtschaft

Schwerpunkt Infrastruktur

## Inhalt

Die Tagung zikläre Bauwirtschaft findet mit dem Schwerpunkt Infrastruktur am 29. Februar 2024 zum ersten Mal statt. Die Tagung bietet beteiligten Personen von Infrastrukturprojekten einen Rahmen für Diskussion und Austausch zu aktuellen Entwicklungen und Lösungsansätzen rund um das zikläre Bauen. Das Thema ist noch jung und die Entwicklungen am Markt sind sehr dynamisch.

Die erste Tagung belichtet in drei Blöcken die Rahmenbedingungen, die Bestellerseite und die Auswirkungen für die Bauwirtschaft.

## Referenten / Referentinnen

### Christian Aebischer

Wissenschaftl. Mitarbeiter Holzforschung und Holzförderung, Bundesamt für Umwelt BAFU, Bern

### David Hiltbrunner

Wissenschaftl. Mitarbeiter Abfall und Rohstoff, Bundesamt für Umwelt BAFU, Bern

### Roger Lötscher

Geschäftsführer KSE Bern - Der Kantonale Kies- und Betonverband

### Philipp Noger, dipl. Natw & Arch ETH

Leiter Fachstelle umweltgerechtes Planen & Bauen (UPB), Bau- und Verkehrsdepartement des Kantons Basel-Stadt

### Irène Roduit

Bereichsleiterin, Bundesamt für Strassen ASTRA, Bern-Ittigen

### Gregor Schguanin, Dipl. Kultur-Ing. ETH, zert. OE-Berater,

Geschäftsführer arv Baustoffrecycling Schweiz

### Prof. Dr. Tobias Stucki

Co-Leiter Institut Sustainable Business, Berner Fachhochschule, Bern

### Stefan Studer

Kantonsoberingenieur, Bau- und Verkehrsdirektion des Kantons Bern, Tiefbauamt, Bern

### Balthasar Thalmann

Abteilungsleiter / Stv. Amtschef, AWEL, Kanton Zürich

### Matthias Vogel

Mitglied der Geschäftsleitung der Frutiger Gruppe

### Sarah Weber

Senior Projektleiterin Umwelt/Nachhaltigkeit, SBB AG, Bern

### Prof. Stephan Wüthrich

Leiter Fachbereich Bauingenieurwesen, Professor für Nachhaltiges Bauen, Berner Fachhochschule, Burgdorf

## Veranstaltungsleitung / Referent

**Prof. Urs-Thomas Gerber**, Dipl. Holzng., M Sc. Arch. & Umwelt  
Professor für Nachhaltiges Bauen, Berner Fachhochschule, Biel

# Tagung

244421

29.02.2024

## Programm

**09.00 Begrüssung und Einführung**  
Prof. Urs-Thomas Gerber und Prof. Stephan Wüthrich

### Rahmenbedingungen (Strategie, Ziele, Situation, Vorgaben, Instrumente)

**09.10 Kreislaufwirtschaft in der Schweiz**  
Prof. Dr. Tobias Stucki

**09.30 Kreislaufwirtschaft und Ressourcenschonung**  
David Hiltbrunner

**09.50 Erfolgsgeschichten und Handlungsfelder aus Sicht des ARV**  
Gregor Schguanin

**10.10** Pause

**10.40 Kreislaufwirtschaft im Kanton Zürich**  
Balthasar Thalmann

**11.00 Standards und Labels für das nachhaltige Bauen**  
Prof. Stephan Wüthrich

**11.20 Podium**

**12.00** Mittagessen

### Bestellung und Beschaffung (Bauherrschaften, Besteller, Vorbildfunktion)

**13.30 Kreislaufwirtschaft und Beschaffung**  
Prof. Urs-Thomas Gerber

**13.50 Kreislaufwirtschaft im Nationalstrassenbau**  
Irène Roduit

**14.10 Kreislaufwirtschaft im Bahnsektor**  
Sara Weber

**14.30 Kreislaufwirtschaft im Tiefbauamt Kanton Bern**  
Stefan Studer

**14.50 Kreislaufwirtschaft in der Stadt Basel**  
Philipp Noger

**15.10** Pause

### Bauwirtschaft (Forschung, Markt, Produzenten, Unternehmer)

**15.40 Dekarbonisierung Infrastrukturbau**  
Christian Aebischer

**16.00 Kreislaufwirtschaft aus Sicht der Baustoffindustrie**  
Roger Lötscher

**16.20 Kreislaufwirtschaft im Strassenbau**  
Matthias Vogel

**16.40 Diskussion und Schlusswort**  
Prof. Urs-Thomas Gerber und Prof. Stephan Wüthrich

**17.00 Apéro**

# Organisation

## Teilnahmegebühr

**CHF 555.00** inkl. MWST.

Frühbucher bis 30 Tage vor Kursdatum erhalten **5% Reduktion**. Studierende (unter Vorweisung der Legi) zahlen **CHF 150.00** inkl. MWST pro Kurstag.

Kursunterlagen, Pausengetränke, Mittagessen sind enthalten. Die Teilnahmegebühr ist im Voraus zu entrichten.

## Anmeldung

Bitte unter [www.bauundwissen.ch](http://www.bauundwissen.ch) oder per Mail an [sekretariat@bauundwissen.ch](mailto:sekretariat@bauundwissen.ch) (Name, Vorname, E-Mail, Teilnehmer- und Rechnungsadresse)

## Anmeldeschluss

7 Tage vor Veranstaltungsbeginn.

## Abmeldung

Das Abmelden hat schriftlich zu erfolgen ([sekretariat@bauundwissen.ch](mailto:sekretariat@bauundwissen.ch)) und ist bis 15 Tage vor Kursbeginn kostenlos. Ab 14. bis 2. Tag vor Beginn sind 55% der Teilnahmegebühr geschuldet, bei weniger als 2 Tagen sind es 100%.

## Veranstalter

Bau und Wissen, TFB AG, Wildeggen und Departement für Architektur, Holz und Bau der Berner Fachhochschule, Burgdorf.

## Veranstaltungsunterlagen

Die Unterlagen werden digital abgegeben.

## Anreise / Parkplätze / Bahnhof SBB

Parkplätze stehen in der näheren Umgebung beschränkt zur Verfügung und sind gebührenpflichtig. Der Weg vom Bahnhof dauert ca. 10 Minuten. Wir empfehlen, die öffentlichen Verkehrsmittel zu benutzen.

## Ausstellung

Präsentieren Sie Ihre Firma den Teilnehmenden. Information und Beratung: Rita Hallauer, [rita.hallauer@bfh.ch](mailto:rita.hallauer@bfh.ch), 034 426 42 13

## Veranstaltungsort

Auditorium der Berner Fachhochschule  
Architektur, Holz und Bau, Pestalozzistrasse 20, 3400 Burgdorf