

# FORUM ARCHITEKTUR

Lebenswerte Wohn- und Arbeitsräume

**Donnerstag, 14. November 2024, 10.30–12.00 Uhr**

Hausbau- und Energie-Messe Bern, bernexpo, Forum Green

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

Gebäudebegrünung Försterschule Lyss



Träger

Mit Unterstützung von



Partner



Online



Messe



Energie- und Klimapolitik Schweiz **Kreislaufwirtschaft – Re-Use** Holz und andere nachhaltige Baumaterialien **Zusätzlicher Wohnraum ohne Mehraufwand** Untergeschosse in Holzbauweise **Grünräume – in, an und auf Gebäuden Nutzen** Sommerlicher und winterlicher Wärmeschutz **Vorteile von Bio-Air-Tech** Realisierte Beispiele **Leuchtturmprojekte**

## Programm

### 10.15

Empfang der Teilnehmenden

### 10.30

#### **Begrüssung/Themeneinstieg/Moderation**

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

### 10.35

#### **Energie- und Klimapolitik der Schweiz – eine Standortbetrachtung**

Adrian Grossenbacher, Fachspezialist Gebäude, Bundesamt für Energie, Abteilung Energieeffizienz und Erneuerbare Energie, Sektion Gebäude

### 10.55

#### **Lösungen für eine nachhaltige, kreislauffähige Bioökonomie**

- Holz als Material und Innovationen aus Holz
- Realisierte Beispiele, Leuchtturmprojekte

Olin Bartlomé, Holzingenieur FH/SIA und Wirtschaftsingenieur FH, Gründer und Geschäftsführer CLB Schweiz

### 11.10

#### **Zusätzlicher Wohnraum ohne Mehraufwand – Untergeschosse in Holzbauweise**

- Plus in Nachhaltigkeit – Holz als Hauptbaustoff, CO<sub>2</sub> Speicher

- Energiebedarf für Wohnqualität – Sommerlicher und winterlicher Wärmeschutz über den Miner- giebedarf hinaus

Stefan Zöllig, Dipl. Ing. FH Holzbau. Mitinhaber und Mitglied der Geschäftsleitung Timbatec AG, Thun

### 11.25

#### **Grünraum in, an und auf Gebäuden**

- Nutzen, Vorteile, Herausforderungen von Dach- und Fassadenbegrünungen
- Realisierte Beispiele, Leuchtturmprojekte

Gerhard Zemp, Architekt und Ingenieur Gartenbau FH, Gründer und Partner Aplantis AG, Bern

### 11.35

#### **Bio-Air-Tech: Was ist das?**

- Regulierung Raumklima im Zusammenspiel Natur und Gebäudetechnik, mit Vorteilen in den Bereichen Luftqualität und -hygiene sowie Energieeffizienz

Fabienne Schmid, Architektin FH und MAS in nachhaltigem Bauen, Projektleiterin bei Aplantis AG

### 11.45

#### **Podiumsdiskussion**

### 12.00

#### **Schluss der Forums**

anschliessend Networking und Apéro



Timbase Keller Holz – Aussenansicht



Timbase Keller Holz – Innenansicht

## Referierende

### Adrian Grossenbacher



Adrian Grossenbacher ist als dipl. Ing. FH Heizung-Lüftung-Klima seit 2009 beim Bundesamt für Energie BFE als Fachspezialist Gebäude tätig. Seine Kernthemen sind die Gebäudelabels (Minergie und Standard Nachhaltiges Bauen Schweiz SNBS), Gebäudeenergieausweis der Kantone GEAK, Betriebsoptimierung sowie Gebäudetechnik generell. Weitere Themen sind Netto-Null, graue Energie bzw. Treibhausgasemissionen sowie die Kreislaufwirtschaft.

### Olin Bartlomé



Olin Bartlomé \*1978 ist gelernter Schreiner und Holzingenieur BFH mit einem MAS in Wirtschaftsingenieurwesen. Er verfügt über umfangreiche internationale Erfahrung im Projekt- und Prozessmanagement und ist Unternehmer und NGO-Leiter. Olin ist auf das Innovationsmanagement spezialisiert und verfügt über umfassende Kenntnisse der Wertschöpfungskette Forst und Holz. Er konzentriert sich auf Bioökonomie, Kreislaufwirtschaft und Dekarbonisierung, leitet F&E Projekte und sichert die Finanzierung solcher. Seit 2021 ist er Präsident des Schweizerischen Vereins der Ingenieure und Architekten.

### Stefan Zöllig



Stefan Zöllig absolvierte nach seiner Schreinerlehre 1992 das Studium zum Holzingenieur an der Berner Fachhochschule. 1997 gründete er das Ingenieurbüro Timbatec, das sich auf Holzbau-Ingenieurarbeiten und Produktentwicklungen spezialisiert. Unter seiner Leitung wuchs Timbatec zu einer erfolgreichen Unternehmensgruppe, der heutigen Timbgroup Holding AG. Stefan Zöllig setzt sich konsequent

dafür ein, den Einsatz von Holz in der Bauwirtschaft zu steigern. Dabei entwickelte er unter anderem TS3, eine bahnbrechende Technologie für punktgestützte Flachdecken aus Holz, und realisierte den ersten Keller in Holzbauweise in der Schweiz. Diese Innovationen mündeten in den Firmen TS3 und Timbase. Die Timbgroup umfasst auch die Firmen Timber Finance Initiative und Scrimber CSC und beschäftigt heute rund 100 Mitarbeitende.

### Gerhard Zemp



Gerhard Zemp – Gründer und Geschäftsführer von aplantis. Gerhard Zemp vereint drei Berufe in einer Person: Gärtner, Architekt und Gartenbauingenieur. Diese einzigartige Kombination an der Schnittstelle zwischen Architektur und Hortikultur ermöglicht ihm eine differenziertere Betrachtung der Begrünung. Gebäudegrün eher als gestalterisches Element bekannt ist. Er und sein interdisziplinäres Expertenteam lösen damit auch technische Probleme auf klimadienliche Art.

### Fabienne Schmid



Fabienne Schmid arbeitet im Team von aplantis und beschäftigt sich hauptsächlich mit technischen und klimatischen Themen. Sie hat nach ihrem Studium der Architektur den MAS in nachhaltigem Bauen absolviert. Ihre kürzlich erstellte Diplomarbeit handelte von den Potenzialen der Innenraumbegrünung, auf der psychologischen sowie der raumklimatischen Ebene.

### Frank Schürch (Moderator)



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



Fassadenbegrünung Baumgartenquartier, Bern.  
Bildautorin: Sabine Tschappeler, Stadtergrün Bern



Fassadenbegrünung, Planung Aplantis AG, Bern

## Infos

### Datum, Zeit

Donnerstag, 14. November 2024,  
10.30–12.00 Uhr,  
mit anschl. Apéro und Networking

### Ort

Forum Green, Foyer, Hausbau- und  
Energie Messe/Energy Future Days,  
bernexpo, Bern

### Kosten

Die Teilnahme ist kostenlos. Anmeldung  
erforderlich. Messezutritt wird zugestellt.

### Anmeldeschluss

13. November 2024

### Anmeldung

Anmeldung erwünscht unter  
[www.fachmessen.ch](http://www.fachmessen.ch). Sie sind herzlich  
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 Birmenstorf

### Anreise

**Mit dem ÖV:** Zug bis Bahnhof Bern,  
dann Tram Nr. 9 bis Endstation «Guisan-  
platz» oder S-Bahn (S1, S2, S3, S4,  
S31, S44) bis «Bern-Wankdorf».

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