

## ORGANISATOR

Der Energie & Gebäude Cluster (EGC) ist ein Verein, dessen Hauptaktivität darin besteht, seinen Mitgliedern – in der Bau- und Energiebranche tätige Unternehmen – eine Networking- und Innovationsplattform anzubieten. Der EGC unterstützt seine Mitglieder in ihrem Innovationsprozess im Bereich des nachhaltigen Bauens und der Energieeffizienz. Der Verein zählt aktuell rund 90 Mitglieder, Unternehmen der Baubranche weit über die Grenzen des Kantons Freiburg hinaus.

Mitglied werden: [energie-batiment.ch](http://energie-batiment.ch)

## HAUPTPARTNER



## MIT DER UNTERSTÜTZUNG VON



## AKADEMISCHER PARTNER



## INSTITUTIONELLE PARTNER



## KOMPETENZZENTRUM & CLUSTER



# NÜTZLICHE INFOS

## KONFERENZORT

Hochschule für Technik und  
Architektur Freiburg  
Boulevard de Pérolles 80  
Auditorium Edouard Gremaud  
CH - 1700 Freiburg

## ANFAHRT

Bus  
Ab Bahnhof Freiburg: [www.tpf.ch](http://www.tpf.ch)

Buslinie 1 Marly-Gérine  
Buslinie 3 Pérolles  
Buslinie 7 Cliniques  
Haltestelle Pérolles-Charmettes

Mit dem Auto  
Autobahn A12  
Ausfahrt Freiburg-Süd  
Richtung Marly  
GPS-Adresse : Boulevard de  
Pérolles 80, 1700 Freiburg

## KONTAKT

Energie & Gebäude Cluster  
Isabelle Carrel  
Passage du Cardinal 11  
Annexe 2  
CH-1700 Freiburg

T +41 79 834 73 70  
[isabelle.carrel@hefr.ch](mailto:isabelle.carrel@hefr.ch)

## ANMELDUNG

Online-Anmeldung unter:  
[energie-batiment.ch](http://energie-batiment.ch)

Anmeldefrist  
9. November 2017

Stornierung  
Kostenlos bis zum 31. Oktober 2017\*,  
bitte richten Sie Ihre Abmeldung  
schriftlich an [isabelle.carrel@hefr.ch](mailto:isabelle.carrel@hefr.ch).  
Nach diesem Datum wird die  
Anmeldegebühr nicht mehr  
zurückerstattet.

## TARIFE

Die Anmeldegebühr  
beinhaltet das Mittagessen,  
die Kaffeepausen und die  
Dokumentation.

Clustermitglieder : CHF 160.-  
Nicht-Mitglieder : CHF 240.-  
Studierende, DoktorandInnen :  
CHF 120.-

## SPRACHEN

Die Redner referieren hauptsächlich  
auf Französisch und Deutsch. Es  
wird eine Simultanübersetzung für  
diese zwei Sprachen angeboten.  
[www.konferenzdolmetscher.ch](http://www.konferenzdolmetscher.ch)

## FOTOGRAF

[www.markus-peissard.ch](http://www.markus-peissard.ch)



# 4. KONFERENZ ZERO CARBON

BAUEN : EIN POSITIVER  
BEITRAG FÜR DIE UMWELT

16. NOVEMBER 2017

HOCHSCHULE FÜR TECHNIK  
UND ARCHITEKTUR FREIBURG  
AUDITORIUM EDOUARD GREMAUD

[energie-batiment.ch](http://energie-batiment.ch)



## 4. KONFERENZ ZERO CARBON

Als Leitveranstaltung des Energie & Gebäude Clusters setzt die vierte Ausgabe der Konferenz «Zero Carbon» den Fokus auf den positiven Beitrag von Immobilienprojekten für die Umwelt. Leidenschaftliche und engagierte Experten erklären, wie man zum Übergang zu einer nachhaltigeren Gesellschaft beitragen kann. Das Rezept: Massnahmen zur Ressourcenbewahrung, Verbesserung der Energieunabhängigkeit und der Biodiversität sowie eine gleichzeitige Maximierung des Wohlbefindens der Bewohner.

Neu: **B2B-Meetings**

Parallel zur Konferenz bieten wir Ihnen Networkingmöglichkeiten nach Mass in Form der «business to business»-Meetings an, die in einem eigens dafür reservierten Raum stattfinden werden. Sie werden die Möglichkeit haben, andere Teilnehmende sowie einige unserer Redner persönlich zu treffen. Denken Sie an Ihre Visitenkarten.

Anmeldung erforderlich: [energie-batiment.ch](http://energie-batiment.ch)

### PROGRAMM

08:30 EMPFANG UND KAFFEE

09:00 KEYNOTE - WILLKOMMENSGRUSS - Auditorium Edouard Gremaud  
Roger Nordmann, Nationalrat

09:45 KONFERENZPLENUM 1  
GEBÄUDE - DIE KRAFTWERKE DER ZUKUNFT

Neue Solarscheiben: vom Mikroskopobjektträger bis hin zur grössten Photovoltaikfassade der Welt  
Andreas Schüler, ETHL

Building Controls for Energy Efficiency and Electricity Grid Support  
Evangelos Vrettos, Smart Grid Laboratory, EKZ

GridSense, selbstadaptierendes Energiemanagement  
Ralf Gazda, Alpiq in tec, GridSense

Moderation: Joëlle Masterlic, Hochschule für Wirtschaft und Tourismus Wallis

10:45 PAUSE – NETWORKING – BESUCH DER AUSSTELLUNG

11:15 WORKSHOP 1  
SENSIBILISIERUNG DES KONSUMBÜRGERS

Das NeighborHub: Energiekonzept und -integration  
Eric Domon, ETHL  
Philippe Couty, HTA-FR

Herausforderungen und Entwicklung der Stromverteilung  
François Paul, Groupe E

Moderation: Anne-Claude Cosandey, Smart living lab, ETHL

12:15 LUNCH - NETWORKING – BESUCH DER AUSSTELLUNG

13:30 WORKSHOP 3  
WOHNDICHTE UND LEBENSQUALITÄT IM EINKLANG

Das Wohnungs-Bewertungs-System WBS – ein Instrument zum Planen, Beurteilen und Vergleichen  
Susanne Schmid, Bürgi Schärer Architektur und Planung AG

Kalkbreite: ein dichtes Stück Stadt  
Thomas Sacchi, Baut Utopien

Moderation: Kirstin Stadelmann, iimt

14:30 PAUSE – NETWORKING – BESUCH DER AUSSTELLUNG

15:00 KONFERENZPLENUM 2 - Auditorium Edouard Gremaud  
GEBÄUDE - NACHHALTIGE EINKOMMENSQUELLEN

In Richtung der Klima- und Wirtschaftsziele  
Nico Müller, Wüest Partner AG

Energetische Renovation: Die Sicht des Besitzers und des Mieters am Beispiel eines kleinen Mietshauses von 1912  
Mickaël Guichard, Planair

Finanzierung von THPE-Gebäuden  
Jean Laville, Swiss sustainable finance

Moderation: Joëlle Masterlic

16:00 SCHLUSSWORT  
Catherine Martinson, WWF  
Eric Demierre, Präsident des Energie und Gebäude Clusters

ABSCHLUSSAPERO

11:15 WORKSHOP 2  
DER PLATZ DER BAUBRANCHE IN DER KREISLAUFWIRTSCHAFT

Bauen, Kreislaufwirtschaft und Cradle to Cradle®  
Laurent Maeder, EPEA

Urban Mining: Abbau anstatt Abriss  
Corentin Fivet, ETHL

Moderation: Joëlle Mastelic

12:15 LUNCH - NETWORKING – BESUCH DER AUSSTELLUNG

13:30 WORKSHOP 4  
INNOVATION ZU GUNSTEN DER BIODIVERSITÄT

Die Biodiversität in Grossprojekten  
Benoît Demierre, Losinger Marazzi

Projektierung, Partizipation und Umsetzung im Pilotprojekt Fröschmatt  
Lukas Schär, naturaqua PBK

Moderation: Jean-Philippe Bacher, Smart living lab, HTA-FR

14:30 PAUSE – NETWORKING – BESUCH DER AUSSTELLUNG



Bild: naturaqua PBK, Bern