

# Forum Architektur

## Solare Architektur und Mobilität

**23. September 2022 | Messe Luzern**

**16.15 – 17.45**

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

MFH Holzhaus Goldermattenstrasse, Steinhausen



### Träger

Schweizerische Eidgenossenschaft

Confédération suisse

Confederazione Svizzera

Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE



### Patronatspartner



### Online



### Messe



Solare Elemente in der Architektur, ästhetische Dächer, Fassaden und Balkone mit Gewinnfaktor  
**Planung und Einbindung der E-Mobilität und Ladeinfrastrukturen**  
Energiemanagement, intelligente Vernetzung **Anforderungen an Architektur, Technik und Energie, Baupraxis konkret** Neue Lösungen, Anwendungen, realisierte Beispiele und Leuchtturmprojekte

# Programm

**16.00**

**Empfang der TeilnehmerInnen**

**16.15**

**Begrüssung/Themeneinstieg/Moderation**

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

**16.20**

**Energie und Städtebau**

- Ziele und Strategien der Stadt Luzern insbesondere im Umgang mit Solaren Elementen

Pascal Hunkeler, Stadtarchitekt, Leiter Städtebau,  
Stadt Luzern

**16.40**

**Neue solare Gebäudetechnik ermöglicht faszinierende Gestaltungsmöglichkeiten**

- Herausforderungen, Chancen  
- Lösungen, Beispiele, Best Practice

Daniel Studer, dipl. Arch. ETH SIA, Dozent für Konstruktion an der ETH/BU, selbständiger Architekt

**17.00**

**Solararchitektur ist längst kein Experiment mehr**

- Leuchtturmprojekt Um- und Anbau «Energiehaus Luzern»
- Fassadenkonzept mit integrierten PV-Modulen und Elektromobilität

Inigo Dietrich, dipl. Architekt ETH/SIA, Schärli Architekten AG, Luzern, Schärli Architekten Luzern

**17.15**

**Photovoltaik und E-Mobilität realisiert**

- Beispiel Holz-Carport mit transluziden Modulen und Schnellladestation in Rotkreuz
- Beispiel Goldermatten mit PV-Fassade, Flachdachanlage und Solargeländer in Steinhausen

Heinz Hüsler, dipl. Architekt FH/SIA/SWB, hwp Architekten AG, Hüsler, Wiss und Partner Architekten, Küssnacht

**17.30**

**Podiumsdiskussion**

**17.45**

**Schluss der Veranstaltung**

Schluss der Veranstaltung, anschliessend Apéro mit Networking auf Forumsplatz

*«Anfragen laufen»*

Patronatspartner  
Verbände / Organisationen



zentral schweiz  
ur sz ow nw lu zg

s i a



# Referenten



## Frank Schürch

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



## Pascale Hunkeler

Pascal Hunkeler ist seit 2021 Stadtarchitekt von Luzern. Aufgewachsen in Sursee, hat er nach der Matura an der ETH in Zürich Architektur studiert. Nach der Mitarbeit in Architekturbüros unter anderem bei Bearth & Deplazes in Chur, hat er ab 2003 zusammen mit David Wyss und Christine Covas ein Architekturbüro geführt. Er hat an der ETH in Zürich und an der Universität in Liechtenstein gelehrt und als Jurymitglied an zahlreichen Wettbewerben und Projekten teilgenommen. Von 2013 - 2021 war Pascal Hunkeler stellvertretender Direktor des Amtes für Städtebau der Stadt Zürich.



## Daniel Studer

Daniel Studer, dipl. Arch. ETH SIA, Dozent für Konstruktion an der ETHZ / BUK Bautechnologie und Konstruktion. Selbständiger Architekt mit Fokus auf Energie und historischen Kirchenbau. Schweizer und Europäischer Solarpreis 2019 für die Sanierung der kath. Kirche in Ebmatingen. Publikationen: Made of Concrete, 2018; BUK Konstruktion, 2021.



## Inigo Dietrich

Inigo Dietrich arbeitet seit 11 Jahren für Schärli Architekten AG. Das Büro realisierte seinen mit dem Solarpreis 2015 ausgezeichneten Entwurf für das Umspannwerk Steghof in Luzern. Die Erweiterung eines Gewerbegebäudes zum »Energiehaus Luzern« wurde für die Bauherrschaft als Firmensitz zur Planung und Produktion von PV-Anlagen, zugleich als Schauobjekt und für die Eigenproduktion von Strom konzipiert.



## Heinz Hüsler

**Ausbildung:** Hochbauzeichnerlehre, Büro Lothenbach und Suter, Luzern. Ausland Aufenthalt, Büro Anliker und Kesting, Berlin Zentralschweizerisches Technikum, Fachhochschule Luzern, Architekturstudium bei Professor Karl Wicker

**Lehrtätigkeit:** Assistent an der Fachhochschule in Luzern, Entwurf und Konstruktion Fachlehrer für HBZ Gewerbeschule Zug

**Weiterbildung:** Internationale Sommerakademie in Salzburg, Meisterklasse bei Professor W. Holzbauer und Professor G. Peichel ETH Zürich, Fachhörer in Entwurf, Gestaltung und Städtebau. Diverse Studienreisen.

**Selbständiger Architekt:** Eigenes Architekturbüro seit 1980

[www.solarchitecture.ch](http://www.solarchitecture.ch)

Hauptziel dieser Website ist es das Bauen mit Solartechnik zu fördern, indem der Fokus von der Technik zur Architektur geleitet wird. Gebaute Projekte und Erfahrungsberichte bestätigen die Machbarkeit und Qualität von Solarbauten in Fragen der Ästhetik, Konstruktion, Technologie und Nachhaltigkeit. Durch das Unterstreichen der Architektur unterstützt www.solarchitecture.ch Architekten wie auch Bauherren beim Ausarbeiten von neuen Gebäudekonzepten.»



Photovoltaik-Fassade mit SEEN-Elements des Amtes für Umwelt und Energie in Basel von JessenVollenweider Architektur AG

## Infos

### Datum

Freitag, 23. September 2022

### Zeit

16.15 - 17.45 Uhr  
mit anschliessendem Apéro

### Ort

Messe Luzern, Open Forum  
Horwerstrasse 67, 6005 Luzern  
während der  
Messe Bauen+Wohnen

### Kosten

Die Teilnahme ist kostenlos  
Anmeldung erforderlich  
Messeeintritt wird gratis zugestellt

### Anmeldeschluss

22. September 2022

### Infos und Anmeldung

[www.messe-luzern.ch](http://www.messe-luzern.ch)

### 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:

Mit der S-Bahn ab Bahnhof Luzern (Abfahrt jeweils um xx.12, xx.27, xx.42 und xx.57 Uhr) fahren Sie zur Haltestelle «Allmend/Messe» in nur zwei Minuten. Mit der Buslinie 20 ab Bahnhof Luzern beträgt die Fahrzeit kurze acht Minuten.

#### Mit dem Auto:

Verlassen Sie die Autobahn A2 bei der Ausfahrt «Luzern-Horw» und folgen Sie der Ausschilderung «Allmend/Messe». Hier finden Sie diverse Parkmöglichkeiten.



Von HSLU, BE-Netz AG und Schärli Architekten AG farbig gestaltete  
Westfassade am »Energiehaus Luzern«

# Anmeldung

Ich melde mich zum Forum Architektur vom 23. September 2022 an

Firma, Institution

---

Name / Vorname TeilnehmerIn 1

---

Name / Vorname TeilnehmerIn 2

---

Beruf

---

Strasse

---

PLZ / Ort

---

Telefon

---

E-Mail

---

Datum

---

Unterschrift

---

Medienpartner

**hk gebäudetechnik**



Nicht frankieren  
Ne pas affranchir  
Non affrancare

Geschäftsantwortsendung    Invio commerciale risposta  
Envoi commercial-réponse



ZT Fachmessen AG  
Pilgerweg 9  
CH-5413 Birkenstorf