

# Forum Architektur

Architektur – Infrastruktur – Mobilität

**20. September 2019 | Messe Luzern**  
**10.30 – 12.30**

Für Architektinnen und Architekten, Planer, Energiefachleute,  
Installateure, Vertreter öffentliche Hand, Bauherrschaften,  
Investoren und Bauinteressierte

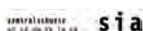


© Bundesamt für Energie

Träger



Patronatspartner



Partner



Online



Messe



# Neue Verkehrsinfrastrukturen und Freiräume in Luzern **und integrierte Mobilität** Intelligente Gebäude, und Sensoren, neues aus der Forschung (iHomeLab) S **Speicher und Ladestationen** Eigenstromversorgung, sma **Realisierte Beispiele, Leuchtturmprojekte**

## Programm

**10.15**

**Empfang der TeilnehmerInnen**

**10.30**

**Begrüssung und Moderation**

Dr. Ruedi Meier, Ehrenpräsident  
energie-cluster.ch, Bern

**10.35**

**Luzern nützt neue Verkehrsinfrastrukturen  
um Freiräume zu schaffen**

- Strategie, Herausforderungen, Perspektiven,  
Chancen, Gefahren
- Architektur und Verdichtung
- Schwerpunkte, Beispiele im Bereich  
Siedlungen, Areale, Quartiere

Beat Züsli, Stadtpräsident, Luzern

**10.55**

**iHome Lab – Intelligente Gebäude  
verbessern unsere Lebensqualität**

- Smart Energy Management
- Internet of things: Vernetzte Geräte und Sensoren
- Neues aus der Forschung (BCI Brain Computer  
Interfaces - Geräte mit Gedanken steuern)

Dr. Andrew Paice, Leiter iHomeLab, Hochschule  
Luzern, Technik + Architektur, Horw

**11.15**

**Zusammenhängende Energiesysteme –  
praxisnah und zukunftsweisend**

- Optimierung Gesamtenergiesystem  
Carmen Ziegler, Projektleiterin Energie-  
dienstleistungen,  
ewl energie wasser luzern, Luzern

**11.35**

**eCarUp - das intelligente Back-End  
für jede Ladestation**

- Stromtankstellen unkompliziert überwachen,  
steuern und abrechnen  
Fabian Trinkler, CEO, eCarUp AG, Rotkreuz

**11.55**

**Energiestrategie 2050: Transformation  
Gebäudebestand**

**Beispiel 2000 Watt-Areal Campus Sursee**

- Holzwärmeverbund CO<sub>2</sub>-neutral
- Ausbau Eigenstromversorgung mit PV-Anlage
- Smarte Gebäudetechnik, Monitoring
- Integrierte Mobilität

Daniel Kellenberger, Kulturingenieur ETH, Intep  
Integrale Planung GmbH, Zürich

**12.15**

**Podiumsdiskussion, Fragen**

**12.30**

**Schluss der Veranstaltung**

anschliessend Apéro mit Networking

Patronatspartner  
Verbände / Organisationen





## Referierende



### Beat Züsli

Beat Züsli ist seit 1. September 2016 Stadtpräsident von Luzern und Vorseher der Bildungsdirektion. Zuvor war er als Architekt und Energie-Ingenieur tätig. Zudem hatte er an der HSLU Technik & Architektur verschiedene Kurse zu Energieeffizienz im Bauwesen entwickelt und geleitet.



### Andrew Paice

Andrew Paice studierte angewandte Mathematik und promovierte im Bereich Systems Engineering mit Spezialisierung Regelungstechnik. Von 1997 bis 2018 war er in verschiedenen Positionen bei ABB und Schindler in der Forschung und Entwicklung tätig. Seit April 2018 leitet er das iHomeLab an der Hochschule Luzern.



### Carmen Ziegler

ist Projektleiterin Energiedienstleistungen bei ewl energie wasser luzern und verantwortlich für die Projektleitung von Gesamtlösungen bei Überbauungen, insbesondere in den Bereichen Wärme- und Kälteversorgungs- sowie Energielösungen. Zuvor Studium Energy Science and Technology an der ETH mit MAS EN Bau im 2017.



### Fabian Trinkler

Gründer und Geschäftsführer des Start-Ups eCarUp AG. Bachelor of Arts sowie Master of Arts für Economic History und Political Science an der Uni Zürich, wissenschaftlicher Praktikant beim Finanzdepartement des Kantons Schwyz, CAS Unternehmensführung Universität Zürich. Seit 2016 ist er zudem Mitglied der Geschäftsleitung von smart-me AG in Rotkreuz.



### Daniel Kellenberger

Daniel Kellenberger ist Experte in Nachhaltigkeit für Baustoffe (ecoinvent, KBOB-Liste), für Gebäude (diverse Nachhaltigkeitslabels/-standards), für Areale (Projekt- und Regionalleiter 2000-Watt-Areal) und für Gemeinden (akkreditierter Energiestadtberater) sowie Dozent an der ETHZ und der HSLU.



### Dr. Ruedi Meier

Ökonom, Raumplaner ETH Zürich, Ehrenpräsident energie-cluster.ch, Forschung, Beratung und Projektleitung in den Bereichen Wirtschaft, Verkehr, Energie und Umwelt. Initiant bzw. Mitinitiant von energie-cluster.ch, NewRide, Sportlich zum Sport, Minergie, Technologietransfer.



## Infos

### Datum

Freitag, 20. September 2019

### Zeit

10.30 - 12.30 Uhr

mit anschliessendem Apéro

### Ort

Messe Luzern, Forum 2  
Horwerstrasse 67, 6005 Luzern  
während der  
Messe Bauen+Wohnen

### Kosten

Die Teilnahme ist kostenlos  
Anmeldung erforderlich  
Messeintritt wird gratis zugestellt

### Anmeldeschluss

18. September 2019

### Infos und Anmeldung

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

### Auskunft

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

### Organisation

ZT Fachmessen AG  
Pilgerweg 9  
5413 Birnenstorf

### 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.