

# Forum Architektur | Bauen, Umbauen für die Zukunft – Dynamischer Siedlungsraum Luzern

Freitag, 5. Oktober 2018, 10.30 – 12.30, an der Bauen+Wohnen in der Messe Luzern

Fachveranstaltung für Architekten, Planer, Energiefachleute über aktuelle Entwicklungen, Rahmenbedingungen, neueste Technologien und realisierte Objekte in der Region.

Themen:

- Siedlungs-, Erholungs- und Freiräume im Kanton Luzern
- Neue Wohnformen für mehr Lebensqualität
- Solarstrom und Eigenverbrauch
- Innovativer Holzbau
- Digitale Transformation
- Quartiererschliessung
- Anforderungen an Architektur, Technik und Energie
- Leuchtturmprojekte

Programm:

10.35

## **Begrüssung und Moderation**

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

10.40

## **Bau- und Siedlungsentwicklung im Kanton Luzern**

- Ausgangslage und Herausforderungen in der Kantonalen Raumordnungspolitik
- Was macht der Kanton Luzern, um diese Herausforderungen zu meistern?
- Perspektiven und Chancen für den Grossraum Luzern
- Herausforderungen bei der Areal-Entwicklung

Dr. Sven-Erik Zeidler, Leiter Dienststelle Raum und Wirtschaft Kanton Luzern

11.00

Eigenverbrauch in MFH selber managen mit Smartmetering

## **Visionäres Bauen realisiert: Mehrfamilienhaus Oberbächli mit Eigenverbrauchsgemeinschaft und intelligenten Zählern**

- Idee, Architektur, Gebäudetechnik
- Solarstrom für die Eigenverbrauchsgemeinschaft

Thomas Käslin, Geschäftsinhaber E-Man AG, Smart Solar Energy Solutions, Hergiswil

## **Architektur und Minergie**

- Wie Minergie gute Architektur begünstigt
- Herausragende Bauten in Minergie

Robert Witte, stellvertretender Geschäftsleiter Verein Minergie Schweiz, Basel

11.30

## **Als Architekturbüro die digitale Transformation erfolgreich nutzen**

- Arbeiten mit BIM: Herausforderungen, Chancen
- Realisierte Projekte mit BI

Philipp Wieting, dipl. Architekt ETH/SIA, Inhaber Werknetz Architektur, Büros in Zürich/Nidwalden/Graubünden

11.50

## **Stütze, Platte fertig! – Die Zukunft der Holz-Baukultur auf dem Prüfstand**

- Einblick in die Forschungsarbeit
- Erste realisierte Projekte

Marcel Herzog, dipl. Architekt FH/SIA, Projektmanager, Timber Structures 3.0 AG, Thun

12.05

## **Moderne Telekommunikations-Vernetzung**

- Hintergründe der verschiedenen Erschliessungstechnologien

Nik Thür, Partner & Account Manager, Swisscom (Schweiz) AG

**Anmeldung:** online bis 3. Oktober über [www.messe-luzern.ch](http://www.messe-luzern.ch) oder [kaerle@fachmessen.ch](mailto:kaerle@fachmessen.ch)