

Smart Home: Zukunft oder schon Realität?



- SmartHome: Überblick, Einstieg ins Thema
- Anwendungen und Beispiele von intelligenten Geräten und smarten Lösungen für das moderne Haus von heute
- News, Innovationen und Erkenntnisse aus der Forschung und Entwicklung
- Fragen, Diskussion, Apéro, Networking

Sonntag, 1. Dezember 2019

13.00 – 14.45 Uhr | Forum 1, Foyer 3.1, BERNEXPO

Anmeldung erwünscht unter www.bau-energie.ch

Eingeladen sind: Hauseigentümerinnen und Hauseigentümer, Bauherren, Investoren, Architekten, Planer, Installateure, Immobilienfachleute, Bau- und Energieinteressierte. Die Teilnahme ist kostenlos.

PROGRAMM

Zeit	Inhalt Referat	Referent
13.00	Begrüssung, Moderation Smart Home: Zukunft oder schon Realität? Einstieg ins Thema	Daniel Stauffer, Partner/Geschäftsführer INEXTR, Technologie-vermittler energie- cluster.ch, Sursee / Bern
13.10	Innovationen für das smarte Haus der Zukunft - Erkenntnisse aus der Forschung und Entwicklung	Thomas Rohner Professor für Holzbau und BIM, Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau Biel
13.30	Heizen mit künstlicher Intelligenz. Simpel, innovativ und effizient.	Pietro Gagliardi Dipl. Ing. HES-SO, CEO Cleveron AG Stettlen BE
13.50	Intelligentes Licht am Arbeitsplatz und Zuhause	René F. Oberhänsli Dipl. El. Ing. ETH, CEO S-TEC electronics AG Unterägeri ZG
14.10	Smart(er) Homes mit Echtzeitenergiedaten	Beni Riedi Sales- und Marketing Manager smart-me AG, Rotkreuz ZG
14.30	Fragen, kurze Diskussion	Moderation Daniel Stauffer
14.45	Schluss der Veranstaltung	

Kurzporträts Referierende



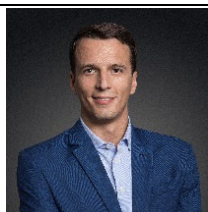
Daniel Stauffer, Betriebsökonom FH, Partner/Geschäftsführer INEXTR GmbH in Sursee, Technologievermittler energie-cluster.ch in Bern

Intelligente Gebäuden und dessen Herausforderungen für Hersteller, Eigentümern, Betreiber und Nutzer sind seit mehr als 6 Jahren mein Fokus. Gebäude müssen als Gesamtsystem (Ecosystem) betrachtet werden und nicht als Summe von in sich geschlossenen Einzel-disziplinen. Gleiches gilt auch für die gesamte Wertschöpfungskette und entsprechende Geschäftsmodelle. Es beginnt bei der Verwaltung des Gebäudes bis zum Betrieb bzw. der Nutzung des Gebäude; durchgängig und ohne Medienunterbrüche. Es ist meist nicht die Technik, die die Grenzen setzt sondern oft das fehlende Verständnis.



Thomas Rohner, Professor für Holzbau und BIM, Berner Fachhochschule in Biel

Thomas Rohner ist seit vier Jahren an der Berner Fachhochschule (BFH) als Professor für Holzbau und BIM tätig. Er absolvierte eine Zimmermannslehre in einem kleinen Betrieb im Rheintal. Danach Studium zum Holzbauingenieur in Biel. Gründung als Teilhaber die Firma cadwork informatik AG. Nach 20 Jahren überliess er das Firmensteuer seinen Nachfolgern. In all diesen Jahren und auch noch heute besetzt er viele Ämter in Berufsverbänden, Forschungskommissionen (z.B. Forschungskoordinationsgremium BAFU) und Verwaltungsräten. Später arbeitete er als CEO und Integrationscoach der Kuratle Group. Dank dieser Funktionen erhielt er einen intensiven Einblick in den nationalen und internationalen Holzhandel.



Pietro Gagliardi, Dipl. Ing. HES-SO, CEO Cleveron AG in Stettlen

Pietro Gagliardi ist Maschinenbauingenieur. Er absolvierte seine Ausbildung im Tessin und zog danach für sein Studium in die Deutschschweiz. Nach seinem Studium spezialisierte er sich auf Digitalisierung und Innovation. 2017 gründete er die Cleveron AG.



René F. Oberhänsli, Dipl. El. Ing. ETH, CEO von S-TEC electronics AG in Unterägeri/ZG

René Oberhänsli wuchs in der Umgebung von Winterthur auf besuchte dort die Schulen. Schon früh interessierte er sich für Technik und besonders Elektrizität. So war die Laufbahn als Ingenieur vorgezeichnet. Er absolvierte das Elektrotechnikstudium an der ETH Zürich bis 1990.



Beni Riedi, Marketing und Sales Spezialist, smart-me AG, Rotkreuz ZG

Beni Riedi berät und begleitet in der smart-me AG berät und Kunden aus der Energiebranche bei der Umsetzung von Smart Metering Projekten. Vor seiner Arbeit bei smart-me arbeitete er als Produktmanager und kann auf einen breiten Erfahrungsschatz auf Projektebene zurückgreifen.

Partner

	<p>Die Cleveron AG hat es sich zum Ziel genommen die CO2-Emissionen von Schul- oder Dienstleistungsgebäude mit einer simplen und kostengünstigen Plug & Play Lösung, zu reduzieren. www.cleveron.ch</p>
	<p>Seit 30 Jahren realisiert S-TEC electronics als Generalunternehmung spannende Projekte für ihre Kunden. In Unterägeri/ZG wird die Elektronik entwickelt und produziert. www.s-tec.ch www.gottardo-LED.swiss</p>
	<p>smart-me bringt Energie ins digitale Zeitalter. Die preisgekrönte Hard- und Softwarelösung ermöglicht die Überwachung, Steuerung und Abrechnung von Energie in Echtzeit. www.smart-me.com</p>

Allgemeine Informationen

Anmeldeschluss
30. November 2019

Datum

Sonntag, 1. Dezember 2019

Zeit

13.00 – 14.45 Uhr

Ort

Bau+Energie Messe, BERNEXPO, Mingerstrasse 6, 3014 Bern
Foyer 3.1, Forum 1

Kosten

Die Teilnahme ist kostenlos. Anmeldung erwünscht. Messeeintritt wird gratis zugestellt.

Infos und Anmeldung

www.bau-energie.ch

Auskunft

Jürg Kärlle, +41 (0)31 381 67 42, kaerle@fachmessen.ch

Organisation

ZT Fachmessen AG, Pilgerweg 9, 5413 Birmenstorf

Anreise

Zug bis Hauptbahnhof Bern, dann Tram Nr. 9 bis Endstation „Guisanplatz“ oder S-Bahn (S1, S2, S3, S4, S31 und S44) bis „Bern-Wankdorf“.

Mit dem Auto: Benützen Sie die Autobahnausfahrt „Bern/Wankdorf“ und folgen Sie den Beschriftungen „Bernexpo“/“expo“. Parkhaus: Signalisation „expo Parking“. Alle Parkplätze sind gebührenpflichtig.