

Smart Home: Zukunft oder schon Realität?



EMPA Forschungsgebäude NEST, Dübendorf

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

Donnerstag, 5. September 2019

15.30 – 17.15 Uhr | Forum 1, Halle 5, Messe Bauen & Modernisieren, Zürich

anschliessend Apéro am Stand von Houzy AG

Anmeldung erwünscht unter www.bauen-modernisieren.ch

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

PROGRAMM

Zeit	Inhalt Referat	Referent
15.30	Begrüssung, Moderation Smart Home: Zukunft oder schon Realität? Einstieg ins Thema	Daniel Stauffer, Partner/Geschäftsführer INEXTR, Technologie-vermittler energie- cluster.ch, Sursee / Bern
15.40	Innovationen für das smarte Haus der Zukunft - News, Erkenntnisse aus dem Gebäudedemonstrator NEST	Philipp Heer, Group leader ehub EMPA Swiss Federal Laboratories for Materials and Technology Dübendorf
16.20	Smart Solar Energy – Intelligente Steuerung von Heizung und Warmwasserbereitung mit Solarstrom vom eigenen Dach	Martin Bieri, Dipl. Masch. Ing. ETH /BWI, Inhaber und Geschäftsführer der RUTZ Gruppe AG in Rümlang / Pratteln / Greifensee
16.20	Intelligentes Licht am Arbeitsplatz und zuhause	René F. Oberhänsli Dipl. El. Ing. ETH, CEO von S-TEC electronics AG in Unterägeri/ZG
16.40	Smart your home: Zeit, Geld und Nerven sparen dank dem pro-aktiven, digitalen Eigenheim-Manager!	Stefan Schärer, CEO & Founder, Houzy AG, Zürich
17.00	Fragen, kurze Diskussion	Moderation Daniel Stauffer
17.15	Schluss der Veranstaltung anschliessend Apéro / Networking am Stand von Houzy AG (Stand F09, Halle 5)	

Kurzporträts Referierende



Daniel Stauffer, Betriebsökonom FH, Partner/Geschäftsführer INEXTR GmbH
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.



Philipp Heer, Group leader ehub, EMPA Swiss Federal Laboratories for Materials and Technology Dübendorf
Philipp Heer ist verantwortlich für die Konzeption, Integration und den Betrieb der Energiesysteme der Empa Demonstratoren NEST, move und ehub. Er erhielt einen BSc der HSLU T&A (2010) und MSc der ETH Zürich (2013) jeweils in Elektrotechnik und einen MAS der ETH Zürich (2018) in Management, Technology, and Economics.



Martin, Bieri, dipl. Masch. Ing. ETH /BWI. Inhaber und Geschäftsführer der RUTZ Gruppe AG in Rümlang / Pratteln / Greifensee
„Smart Solar Energy“ Lösungen müssen effektiv und für den Kunden einfach anzuwenden sein. Entlang zahlreicher im EFH-Bereich realisierter Solarprojekte haben wir die Möglichkeiten und Grenzen für die intelligente Einbindung von Wärmepumpen, Boilern, Ladestationen, usw. kennen gelernt. Intelligente Steuerungen sollen die Nutzer von der Solarenergie begeistern und nicht durch Komplexität abschrecken.



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.



Stefan Schärer, CEO & Founder, Houzy AG, Zürich
Durch seine ehemalige Tätigkeit als CEO von Immoscout24 (2009-2014) und durch seine aktuellen Tätigkeiten als Gründer und Investor in Proptech Start-ups ist Stefan Schärer seit 10 Jahren ganz nah am Puls der digitalen Innovationen in der Immobilienwirtschaft.

Partner

 Empa <small>Materials Science and Technology</small>	<p>Die Empa bildet als Forschungsinstitut die Brücke zwischen Forschung und praktischer Anwendung. Sie erarbeitet Lösungen für die Industrie und für eine nachhaltige Entwicklung. www.empa.ch</p>
 RUTZ <small>KAMINE - SOLAR - INOX</small>	<p>RUTZ realisiert schlüsselfertige Solar-Lösungen aus einer Hand, von der Beratung bis zur Inbetriebnahme der Anlage mit smarter Solarsteuerung und leistungsstarker Batterie. www.rutz-gruppe.ch</p>
 gottardo <small>swiss LED lighting</small>	<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>
 houzy	<p>Houzy ist ein junges Startup aus Zürich, dass sich zum Ziel genommen hat, das Leben von Hauseigentümern durch die digitale Erfassung des Eigenheims zu vereinfachen. www.houzy.ch</p>

Allgemeine Informationen

Anmeldeschluss
4. September 2019

Datum

Donnerstag, 5. September 2019

Zeit

15.30 – 17.15 Uhr

Ort

Messe Zürich, Wallisellenstrasse 49, MCH Messe Schweiz (Zürich) AG, 8050 Zürich
Halle 5, Forum 1

Kosten

Die Teilnahme ist kostenlos. Anmeldung erwünscht. Der Messeeintritt am Donnerstag ist gratis.

Infos und Anmeldung

www.bauen-modernisieren.ch

Auskunft

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

Organisation

ZT Fachmessen AG, Pilgerweg 9, 5413 Birmenstorf, www.fachmessen.ch

Anreise

Mit dem ÖV: Ab Zürich HB mit S-Bahn Linien S2, S5, S6, S7, S8 oder S16 alle sechs Minuten bis Bahnhof „Zürich-Oerlikon“. Transfer mit Bus 63, 94 oder Tram 11 bis zur Haltestelle „Messe Hallenstadion“.

Mit dem Auto: Bei Anfahrt über Autobahn aus allen Richtungen den Hinweisschildern „Z“ zum Messegelände Zürich folgen. Parkplätze stehen im Parkhaus Messe Zürich an der Hagenholzstrasse zur Verfügung. Zieladresse Parking GPS: Hagenholzstrasse 50, 8050 Zürich