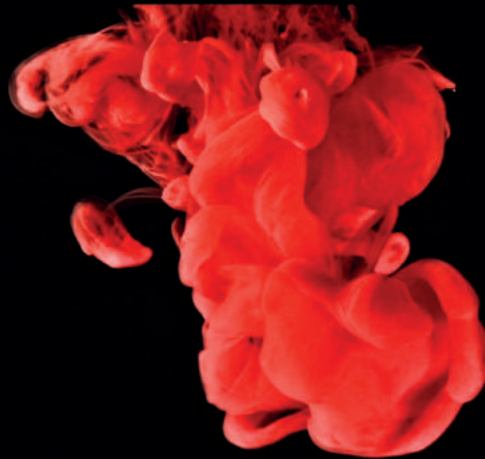


1. Forum der Gebäudeautomation

Mittwoch, 19. Juni 2019

09.00 - ca. 17.00 Uhr

**ETH Hönggerberg, Vladimir-Prelog-Weg 10
8093 Zürich**



What's Next?

19.06.2019

Veranstalter: 
www.g-n-i.ch

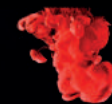
in Partnerschaft mit:

 **MeGA**
FACHVERBAND GEBÄUDEAUTOMATIONSPLANER
www.mega-planer.ch

 **KNX**
www.knx.ch

Unsere Medienpartner:

eTrends - Phase 5 - Intelligent Bauen - ET Elektrotechnik



What's Next?
19.08.2019

1. Forum der Gebäudeautomation

Im Kontext von rasanter technischer Entwicklung, der Digitalisierung, Big Data, IoT und BIM, die die Mitgliederfirmen herausfordern, will die GNI ihre Plattform-Funktion weiter ausbauen, damit sich die Mitglieder zu Problembereichen der Branche austauschen und das Potenzial der Gebäudeautomation besser bekannt machen können.

Das erste Forum der Gebäudeautomation richtet sich an alle Personen die an einem Bauprojekt beteiligt sind. Vom Bauherrn bis zu den ausführenden Firmen.

Die ideale Gelegenheit, über die neusten Möglichkeiten der Digitalisierung informiert zu werden.

Bauherren und Keyplayer zeigen auf, wohin der Weg führt.
Teaser zur Veranstaltung



https://www.youtube.com/watch?v=7po4V5_s-p8&feature=youtu.be

Prominente Referenten berichten über wichtige Trends



Prof. Dr. Andreas Fischlin
Mitempfänger des Friedensnobelpreis 2007
Leiter Terrestrische Systemökologie
Institut für Integrative Biologie (IBZ)
Department Umweltwissenschaften
ETH Zürich



Dr. Alexander Rathke
KOF Konjunkturforschungsstelle
Dep. Management, Technologie
und Ökonomie
ETH Zürich



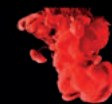
Georges T. Roos
Gründer eines privat finanzierten
Zukunftsforschungsinstituts und
der European Futurists Conference
Lucerne.
Er ist der führende Zukunftsforscher
der Schweiz.



Durch den Tag und die Podiumsdiskussionen führt Tobias Müller
Moderator / Redaktor «EINSTEIN» bei SRF

Anmeldung:
www.g-n-i.ch/seminare

GNI-Firmenmitglieder: 360 CHF
Partnerverbandsmitglieder: 360 CHF
Studenten: 50 CHF
Andere: 480 CHF



Programm des Tages

- «Klimawandel: Hintergründe und Herausforderungen»
Prof. Dr. Andreas Fischlin
- «Innovation und Vision - von Arbeit bis zum Genuss!»
Roland Gemperle
- «GA «Quo vadis»? – Aktuelle Trends in der Gebäudeautomation»
Bernhard Inniger

Podiumsdiskussion

- «User Experience statt Gebäudeautomation»
Leo Putz
- «IoT Connectivity in der Gebäudeautomation»
Daniel Berchtold

Mittagessen

- «2040 - Die smarte Zukunft»
Georges T. Roos
- «IoT Schweiz. What's next?»
Johannes Müller
- «Wie das IoT die GA im Hochhaus der Migros nachhaltig verändert»
Fabian Kraaz

Podiumsdiskussion

- «Green Smart Building - Integrale Planung der Gebäudeautomation – future Vision or State of the Art?»
Ingolf Sieslack
- «Digital Buildings – Das Gebäude als Plattform»
David Toggenburger
- «Kommt der Crash?»
Dr. Alexander Rathke



Prof. Dr. Andreas Fischlin

Als namhafter Klimaspezialist wird Andreas Fischlin die "Hintergründe und Herausforderungen des Klimawandels" ansprechen. Seine Erkenntnisse basieren auf dem Bericht des Weltklimarats an dem er als leitender Autor beigetragen hat.

Die Rolle des Menschen in der Klimaerwärmung ist nicht mehr zu beweisen. Nun ist es dringend die entsprechenden Massnahmen für den Klimaschutz einzusetzen.



Roland Gemperle

Dank seiner vielen Erfahrungen im Kleinbetrieb wie auch im Grosskonzern kann Roland Gemperle, Managing Director bei der Priora Suisse AG, als Branchenkenner bezeichnet werden. Am Forum wird er über "Innovation und Vision - von Arbeit bis zum Genuss" sprechen.



Bernhard Inniger

Seit über 35 Jahren ist Bernhard Inniger in der Gebäudetechnik-Branche tätig. Der CEO der Sauter Building Control Schweiz AG wird über die wesentlichen Trends in der Gebäudeautomation, die es gilt zu beachten sprechen.



Leo Putz

Als Elektro- und Informationstechnik-Spezialist wird Leo Putz, CEO bei Avelon Cetex AG, das Thema Emotion und Effizienz in der Technologie ansprechen. Er wird sich u.a. mit der Frage "Wie beziehen wir Nutzer ein oder besser faszieren diese?" auseinandersetzen.



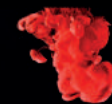
Daniel Berchtold

Die Hooc AG ist in dem sicheren, geordneten Zugriff auf Steuerungen und Überwachungssysteme über das Internet spezialisiert. Als Leiter Verkauf und Mitglied der Geschäftsleitung, wird Daniel Berchtold erklären warum die sichere Vernetzung im Bereich der Gebäudeautomation die Basis für eine energieeffiziente Zukunft darstellt.



Georges T. Roos

Was wenn Künstliche Intelligenz unsere Häuser und Fahrzeuge steuern, Transaktionen über Blockchain laufen und wir unsere Gene umschreiben können? Dann sind wir in einer smarten Welt. Warum diese und andere Megatrends keine Science Fiction sind erläutert der Zukunftsforscher Georges T. Roos.



Johannes Müller

Welche ist die Position der Schweizer Unternehmen im Thema IoT? Der CEO ICTpower GmbH und VR ELEKTRON AG wird sich mit diesem Thema befassen und über die Grenzen der Schweiz blicken. Als Praxisbeispiele sind Smart City und Smart Lighting angesagt.



Fabian Kraaz

Als Projektleiter bei Liegenschaften-Betrieb AG (Migros Gruppe) wird Fabian Kraaz erklären weshalb Energiespezialisten auf moderne IoT-Geräte setzen um sich den Zugriff auf den strukturierten Datenpool der Gebäudeautomation zu erschliessen.



Ingolf Sieslack

Digitalisierung und IoT-Cloud-basierenden Managementplattformen ermöglichen innovative Lösungen für smarte hocheffiziente Gebäude zu erstellen. Ingolf Sieslack, Master-Project Manager, Building Infrastructure & Energy Efficiency, Phoenix Contact GmbH wird sein Referat auf die integrale Planung der Gebäudeautomation fokussieren.



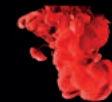
David Toggenburger

David Toggenburger lädt uns zu einer gemeinsamen Entdeckungsreise in die Cloud ein und zeigt auf was es bedeutet ein Gebäude als Plattform zu betrachten. Bei Siemens Smart Infrastructure Europe ist er zuständig für Business Development der digitalen Angebote rund um Software in der Cloud.



Dr. Alexander Rathke

Alexander Rathke stellt sich folgende Frage: "Kommt der Crash"? Der Bereichsexperte für Geldpolitik gibt eine Einschätzung der aktuellen Wirtschaftsaussichten und geht auf die Frage ein, ob eine Immobilienblase zu platzen droht oder nicht.



What's Next?
19.08.2019

1. Forum der Gebäudeautomation

Unsere Partner über das Forum...

Sauter Building Control Schweiz AG

Bernhard Inniger, CEO

“Wir sind wie die ganze Branche gerade sehr innovativ und begrüßen die Idee eines Forums, um aktuelle Themen zu vertiefen. Das Programm ist hochkarätig, und wir haben vieles zu zeigen. Das Forum ermöglicht es uns auch, im Rahmen der Ausstellung unsere neue Produktreihe modulo 6 als Vorpremiere zu präsentieren.”



Avelon Cetex AG

Leo Putz, CEO

“Weil wir glauben, dass sich Technologien durchsetzen die den Kunden einen relevanten Nutzen bringen sind wir beim kommenden GNI Anlass «What's Next?» mit dabei und nutzen diese Plattform um bei der anwesenden Zielgruppe auf unsere Lösungen aufmerksam zu machen.”



Phoenix Contact AG

Daniel Knechtli, Systemberater Gebäudetechnik

“Als neues Mitglied von GNI unterstützen wir das erste Forum der Gebäudeautomation, weil das eine optimale Plattform ist um die Teilnehmer über die neuesten Trends und die zukünftigen Zusammenhänge der Digitalisierung, IoT und Gebäudeautomation zu informieren.”



Siemens AG

Klaus Jank, Head Product Management RSS

“Wir sind überzeugt, dass sich Energiesysteme dezentralisieren, Gebäude und Industrien digitaler und intelligenter werden und letztlich alles ineinander verschmelzt. Siemens Smart Infrastructure ist bereit für diese Veränderungen und unterstützt «What's next?», das erste Forum für Gebäudeautomation.”



PLATINUM



GOLD



SILBER

