



What's Next ?

19.06.2019

Save the date

GNI-Newsletter

Aktuelles von der Gebäude Netzwerk Initiative

1/19

Inhaltsverzeichnis

Vernetzung

Agenda	4-9
Agenda – Partner veranstalten	8-9
Neue GNI-Mitglieder	11
Mitgliederwerbung	12

Wissen

KBOB/BACnet-Praxis und Troubleshooting	4
Digitaler Wandel in der Lichtanwendung	6
What'Next	7

Energie

Forum Energie Zürich: Architektur und Energie Reise	9
Erfolgreiche KBOB/BACnet Schulungen	10

Sehr geehrte Mitglieder und Interessenten der GNI
Sehr geehrte Leserinnen und Leser

Allmählich nimmt die Digitalisierungs-Welle ein enormes Ausmass an und erfasst immer mehr Bereiche. Vor zwei Jahren haben wir an unserer Generalversammlung die Frage gestellt: Smarte Welle oder Tsunami? Die Antworten waren unterschiedlich, die Debatte war sehr lebhaft und endete optimistisch.

Seither ist die Digitalisierung in unseren Seminaren und in der Kommunikation allgegenwärtig. Sie bewegt die Menschen, wie zum Beispiel am Sonderanlass «IoT und Gebäudeautomation - Wohin führt Connectivity?», der im Juni bei Belimo organisiert wurde.

Der GNI-Vorstand wünschte sich in der Folge eine jährliche Grossveranstaltung, ein Forum der Gebäudeautomation, um aktuelle Themen zu diskutieren. Sie findet am 19. Juni an der ETH Zürich statt und ist sicherlich unser Höhepunkt des Jahres. Auch hier geht es um die Frage: «**What's Next?**». Anlässlich dieser Premiere werden wir Visionären, Unternehmern und sogar einer weltbekannten Person eine Stimme geben. Sie werden sicher dabei sein und auf ihre Kosten kommen.

Viele von Ihnen haben unsere Kursreihe über BACnet besucht und geschätzt. Wir danken Ihnen dafür und planen die Wiederholung aller Module.

Übrigens: Wissen über die Gebäudeautomation wird auch auf unserer Website vermittelt, insbesondere in der Rubrik «Wissen / Technik». Wir laden Sie herzlich zu einem Online-Besuch ein!

Wir wünschen Ihnen gute Lektüre des Newsletters und freuen uns, Sie an unseren Veranstaltungen zu sehen.

Pierre Schoeffel
Leiter der GNI, Geschäftsstelle



Vernetzung



Wissen



Energie

Agenda – sofort notieren, GNI-Ausbildungen

KBOB/BACnet-Praxis und Troubleshooting

Praxisübungen

Vertiefungskurs Modul 4

Datum	20.03.2019
Zeit	09.00 – 17.00 Uhr
Ort	A1 Move Zürich
Eintritt	GNI-Mitglieder..... CHF 360.- Nicht-Mitglieder.... CHF 480.-

Moderne Gebäude werden immer intelligenter, vernetzter und integrierter. Die Gebäudeautomation sorgt für die Kommunikation zwischen den Elementen der technischen Gebäudesteuerung. Dafür ist sie auf eine einheitliche Sprache und genormte Funktionen angewiesen. Der weltweite Standard BACnet erfüllt diese Anforderungen.

Durch Übungen und Tests werden Probleme die im Alltag erscheinen behandelt und geklärt.

Der Kurs richtet sich vorwiegend an Teilnehmer die über BACnet-Erfahrung verfügen.

Unsere Referenten:

Heinz Rätz, Geschäftsführer, Netzpunkt GmbH

Christian Kurz, Teamleiter, Academy, Sigren Engineering AG

Leo Putz, Leiter Produktmanagement, Avelon Cetex AG

Anmeldung <http://www.g-n-i.ch/>



Agenda – sofort notieren, GNI-Ausbildungen

Die BACnet KBOB-Kurse der GNI werden durch zahlreiche Mitglieder unterstützt.

PLATIN

 ETH zürich

 FLUGHAFEN ZÜRICH

 INSELGRUPPE

 DIE POST

 SBB CFF FFS

 AMSTEIN + WALTHER

 VISCOM ENGINEERING

 willers

 AWK GROUP
Consulting
Engineering
Project Management

 AVELON

 BECKHOFF

 EBP

 LOYTEC
A Delta Group Company

 SAUTER
Für Lebensräume mit Zukunft.

 SIGREN ENGINEERING AG

 WAGO

GOLD

 PENTA CONTROL

 SILENO
combines technologies

 swisspro

SILBER

 MeGA
FACHVERBAND GEBÄUDEAUTOMATIONSPLANER

 PRIVA
CREATING A CLIMATE FOR GROWTH



Agenda – sofort notieren, GNI-Seminare

Digitaler Wandel in der Lichtanwendung

GNI-Sonderanlass

03.04.2019 Zumtobel Licht AG

Zeit 13.30 -17.30 Uhr

Ort Thurgauerstrasse 39, 8050 Zürich

Eintritt Kostenlos

Vor 30 Jahren wurde das digitale Zeitalter in der Beleuchtung durch das Luxmate Lichtmanagementsystem eingeleitet. Nun steht die Branche vor der Herausforderung, das Licht durch digitale Services und Smart Data Management via IoT im Gebäude zu vernetzen.

Im gesamten Zusammenspiel können dabei auch andere Gewerke profitieren.

Unsere Referenten:

Tariq Hussain, Martin Hartmann, Zumtobel Group
Zum Thema vernetztem Licht

Christian Lutz, Gründer und CEO, Crate
Zum Thema Data Management

Dr. Walter Werner, Zumtobel Group
Zum Thema Licht und IoT

Jürgen Pichler, Marketing Director, Tridonic GmbH
Zum Thema Systemarchitektur

Anmeldung <http://www.g-n-i.ch>



Agenda – sofort notieren, GNI-Seminare

GNI-Generalversammlung

16.05.2019 Hager AG

Zeit: 14.00 -17.30 Uhr

Ort: Sedelstrasse 2, 6020 Emmenbrücke

Vorstellung der GNI-Aktivitäten

- Wichtige aktuelle Themen
- Schulungen und Ausbildung
- Wahlen

Ein interessantes Vorprogramm ist in Vorbereitung
Anschliessend Rundgang in der Produktion.

[Anmeldung www.g-n-i.ch](http://www.g-n-i.ch)



What's Next?

Das erste Forum der Gebäudeautomation

19.06.2019 ETH Zürich, Hönggerberg

Zeit 09.00 -17.00 Uhr

Ort Vladimir-Prelog-Weg 10, 8093 Zürich

Eintritt GNI-Mitglieder..... CHF 360.-
Mitglieder der Partnerverbände.... CHF 360.-
Nicht-Mitglieder..... CHF 480.-

Fragen und Antworten zu:

- Umwelt, Wirtschaft und Energie
- Architektur und Digitalisierung
- IoT und Gebäudeautomation
- Future of work

Mit der Beteiligung von:

- Georges T. Roos, Zukunftsforscher
- Prof. Dr. Andreas Fischlin, Leiter Terrestrische Systemökologie, Institut für Integrative Biologie (IBZ) Department Umweltwissenschaften, ETH Zürich
- Dr. Alexander Rathke, KOF Konjunkturforschungsstelle, ETH Zürich

Weitere Infos und Programm folgen. Melden Sie sich bereits an. [Anmeldung www.g-n-i.ch](http://www.g-n-i.ch)



Agenda – Partner veranstalten

Smart Home 2019

Smart Home in a connected world

07.03.2019 **Congress Centre Basel**

Dauer 1 Tag
Ort Messeplatz 21, 4058 Basel

Eintritt GNI-Mitglieder..... CHF 360.-
 Nicht-Mitglieder..... CHF 425.-

Das Thema Smart Home ist in aller Munde und fasziniert die Öffentlichkeit mit seinem zukunftsweisenden Konzept. Die Bequemlichkeiten und Integrationsmöglichkeiten, die wir von unserem Smartphone kennen, erwarten wir immer mehr auch in unserem Zuhause.

Dort treffen sich auf faszinierende Weise mehrere brandaktuelle Themen: Smarte Geräte, die digitale Multimedia Welt, das Internet der Dinge, und auch nachhaltige Energieproduktion und –nutzung.

Aber wie geht das nun alles zusammen, und wo ist der Mehrwert der smarten Lösungen für den Kunden?

Organisiert durch Electrosuisse.

Mit der Beteiligung als Referent der GNI-Mitglieder Leo Putz, Avelon und Daniel Berchtold Hooc AG.

Anmeldung: <http://forumsmarthome.ch/>



Architektur und Energie Reise

10./11.05.2019 Forum Energie Zürich

Dauer 2 Tage
Ort Innsbruck (Tirol, Österreich)

Die diesjährige Architektur und Energie Reise des Forum Energie Zürich führt Sie **Freitag/Samstag, 10./11. Mai 2019** nach **Innsbruck**.

Folgende Highlights erwarten uns an diesen zwei Tagen (Änderungen vorbehalten):

- Werke von **Zaha Hadid** (Hungerburgbahn, Bergisel Schanze)
- **Smart-City-Lab** der Innsbrucker Kommunalbetriebe
- **Lichtlabor** Bartenbach in Aldrans
- **EU-Forschungsprojekt SINFONIA** mit der Universität Innsbruck
- Preisgekrönte **Passivhaus-Sanierung** Bürogebäude **ohne** mechanische Kühlung
- **Passivhaus-Projekte** der zwei öffentlichen Immobiliengesellschaften mit <5% Mehrkosten
- **Haus der Musik** von Erich Stolz (Passivhaus mit Grundwasser-Wärmepumpe)
- Umsteigefreie Anfahrt im Railjet und Übernachtung in Bahnhofsnähe

Weitere Informationen finden Sie auf Website:
<https://forumenergie.ch/anlaesse/energiereise>



Rückblick

Erfolgreiche KBOB/BACnet Schulungen

Die Serie wird dieses Jahr wiederholt



Letztes Jahr initiiert: Die KBOB-Bacnet Kursserie.

Das Projekt ist auf einen grossen Erfolg gestossen und wurde von vielen Leuten gegrüsst. Die Schulung hat zum Ziel die BACnet-KBOB-Empfehlungen zu erklären und in der Praxis umzusetzen. Wir richten uns an diverse Zielgruppen und haben verschiedene Module aufgebaut.

Modul 1 für Bauherren und Planer - Warum brauche ich BACnet?

[Vorteile eines Weltstandards einfach erklärt](#)

Die Einführung in die KBOB-Empfehlungen wurde am 30.5.2018 in Zürich und am 19.09.2018 in Olten durchgeführt. Wir haben ca. 90 Personen begrüssen dürfen.



Modul 2 - BACnet für Planer und Bauherren

[Vertiefungskurs](#)

Der Kurs wurde am 11.09.2018 bei Viscom Engineering und am 18.10.2018 am Flughafen Zürich durchgeführt. Über 50 Teilnehmer haben die Kursbestätigung erhalten.



Modul 3 - BACnet für Integratoren und Hersteller

[Vertiefungskurs](#)

Der Kurs wurde am 22.11.2018 an der ETH Zürich und am 15.01.2019 an der ABB Technikerschule in Baden durchgeführt. 35 Teilnehmer haben die Kursbestätigung erhalten.

Modul 4 für Fachleute mit BACnet-Erfahrung

[BACnet-Praxis und Troubleshooting](#)

[BACnet-Tools im Lichte der KBOB-Empfehlungen](#)

Erster Kurs: Mittwoch 20.03.2019, A1 Move Zürich, ganztägig.



Wichtiger Hinweis:

Alle Module werden im Laufe des Jahres wiederholt. Wir werden frühzeitig die Termine bekannt geben.



Neue GNI-Mitglieder



Swisslux AG

Swisslux AG ist Schweizer Marktführer mit Bewegungs- und Präsenzmelder der Marke B.E.G. Luxomat. Wir beliefern den Markt mit Lösungen aus dem Bereich der intelligenten Beleuchtungstechnik, welche die Nutzung und den Unterhalt von Gebäuden vereinfachen und zu mehr Sicherheit, Komfort und Energieersparnis führen. Das Angebot richtet sich ausschliesslich an Firmen aus dem Elektrofachbereich wie Elektroinstallateure, Elektroplaner, Systemintegratoren sowie an den Elektrogrosshandel. Die intelligente Leuchte TRIVALITE ist ein Swisslux-Produkt, entwickelt und produziert in der Schweiz.

Swisslux AG

Industriestrasse 8
8618 Oetwil am See
Tel. 043 844 80 80
www.swisslux.ch

Unsere Kontaktperson: Sandro Basso



Phoenix Contact AG

Vor über 90 Jahren gegründet, ist Phoenix Contact heute ein führender Hersteller elektrischer Verbindungstechnik, industrieller Interface- und Automatisierungstechnik sowie im Überspannungsschutz.

Die Phoenix Contact AG Schweiz ist seit mehr als 30 Jahren als eigenständige Tochtergesellschaft in der Schweiz tätig. Mit über 80 Mitarbeitern stellen wir uns den täglichen Herausforderungen, für unsere Kunden innovative Produkte zu entwickeln und zu liefern. Das Unternehmen legt neben einer umfassenden Produktpalette grossen Wert auf die individuelle Kundenberatung. Für massgeschneiderte Lösungen in den Branchen Tunnel, Energie und Gebäudetechnik stehen Produkt- und Systemspezialisten mit entsprechendem Know-how bereit.

Phoenix Contact AG

8317 Tagelswangen
Tel. 052 354 55 55
www.phoenixcontact.ch

Unsere Kontaktperson: Daniel Knechtli

Im nächsten Newsletter stellen wir weitere neue Mitglieder vor.



Mitgliederwerbung



Der Vorteil einer Organisation wie der GNI ist die Firmenneutralität. Wir vertreten viele Meinungen und Firmen und werden als Vertreter der Branche wahrgenommen. Dies alleine rechtfertigt bereits eine Mitgliedschaft in unserem Fachverband. Je grösser wir sind, desto erfolgreicher können wir agieren. Wir laden Sie deshalb ein, weitere Firmen zu einer GNI-Mitgliedschaft zu motivieren.

Ihre Kommentare

Ihre Feedbacks sind uns wichtig. Sie bilden auch eine Quelle für die Inputs und das zukünftige Konzept für den GNI-Newsletter!

Schreiben Sie uns Ihre Meinung an: geschaeftsstelle@g-n-i.ch

Peter Scherer, Präsident GNI

Pierre Schoeffel, Geschäftsstelle GNI

Quelle Bilder: Fotolia,

