

**ZVEI-Kolloquium Gebäudeautomation 2021**

# **Gebäude als System – Gebäude im System**

Digital | Effizient | Nachhaltig

**Vom 22. November bis 26. November 2021**

**- Kostenfreie Teilnahme -  
Jetzt registrieren!**



## Herzlich Willkommen



**Das 11. ZVEI-Kolloquium Gebäudeautomation steht unter dem Motto:  
„Gebäude als System – Gebäude im System“.**

Die Themen Nachhaltigkeit und Energiemanagement im Gebäude werden den digital stattfindenden Innovationskongress beherrschen. Tägliche Session vom 22. bis 26. November 2021, werden die unterschiedlichsten Treiber-Blickwinkel für den Einsatz von Gebäudeautomation einnehmen.

Wie können Innovationen und neue Services zur massiven Reduzierung von Treibhausgasen bis 2045 beitragen? Wie lassen sich Software-, Hardware- und Servicewelten in zukunftsweisenden Konzepten zusammenbringen? Klar ist, dass die Gebäudeautomation dabei ein entscheidender Faktor ist.

Alle an diesen Entwicklungen Beteiligten – Hersteller, Integratoren, Handwerk und Plattformbetreiber – stehen hier vor wichtigen Aufgaben, aber auch Chancen.

## Zielgruppe

Das Kolloquium richtet sich an Elektrohandwerker, Elektroplaner, Systemintegratoren, IT-Fachleute, Hersteller, Elektrogroßhandel, Wissenschaftler und Fachjournalisten.



Registrierung und Teilnahme sind nur online möglich unter:  
[www.zvei.org/kolloquium-gebäudeautomation](http://www.zvei.org/kolloquium-gebäudeautomation)



# ZVEI-Kolloquium Gebäudeautomation 2021

PROGRAMM – Montag, 22. November 2021

## Nachhaltigkeit im Gebäude projektieren



14:45 **Eröffnung**

15:00 **Begrüßung und Einleitung**

**Adalbert Neumann**, Busch-Jaeger Elektro, CEO  
Vorsitzender ZVEI-Fachabteilung Gebäudesystemtechnik

15:05 **Anmoderation**

**Hajo Deul**, ZVEI, Referent Fachverband Elektroinstallationssysteme

15:10 **Nachhaltige Bau- und Planungskonzepte**

**Dr. Maximilian Riede**, Drees & Sommer, Leiter Nachhaltigkeit

15:30 **Umfrage 1**

15:35 **Digitalisierung von Gebäuden**

**Dr. Alexander Renner**, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

15:55 **Umfrage 2**

16:00 **Smart Readiness Indicator (SRI): Strukturierung und Zertifizierung von Gebäuden**

**Prof. Dr. Michael Krödel**, FH Rosenheim, Leiter Institut Gebäudetechnologie

16:20 **Umfrage 3**

16:25 **Energiemonitoring und Analyse:**

**Erfolgsfaktor für den nachhaltigen Gebäude-Betrieb**

**Prof. Dr.-Ing. Martin Becker**, FH Biberach, Leiter Labor MSR- und Automatisierungstechnik

16:45 **Umfrage 4**

16:50 **Talk**

**Nachhaltigkeit: Gebäude als System und im System**

**Talkgäste:** **Martin Hardenfels**, Wago, Leiter Geschäftsentwicklung Gebäude  
**Karsten Joost**, ZVEH, Leiter Lenkungsausschuss Technik  
**Prof. Dr. Michael Krödel**, FH Rosenheim, Leiter Institut Gebäudetechnologie  
**Stephan Thulmann**, Drees & Sommer, Leiter Industrie  
**Jürgen Utz**, DGNB, Abteilungsleiter Akademie  
**Dr. Alexander Renner**, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

**Moderation:** **Till Wodraschka**, Bosch Thermotechnik, Portfoliomanagement Use Cases

17:30 **Abschluss des Tages**

**Hajo Deul**, ZVEI, Referent Fachverband Elektroinstallationssysteme



# ZVEI-Kolloquium Gebäudeautomation 2021

PROGRAMM – Dienstag, 23. November 2021

## Energiemanagement im Gebäude – Teil 1



14:45 **Eröffnung**

15:00 **Begrüßung**

**Jürgen Kitz**, Albrecht Jung, Geschäftsführer  
Mitglied der ZVEI-Fachabteilung Gebäudesystemtechnik

15:05 **Anmoderation**

**Hajo Deul**, ZVEI, Referent Fachverband Elektroinstallationssysteme

15:10 **Was leistet das SMGW für die dezentrale Energieversorgung?**

**Ruwen Konzelmann**, Theben, Leiter Geschäftseinheit Smart Energy

15:30 **Umfrage 5**

15:35 **Energy-Use-Cases in dezentral versorgten Gebäuden**

**Peter Kellendonk**, EEBus, Vorstand

15:55 **Umfrage 6**

16:00 **Architektur des Gebäudemanagements im dezentralen Netz**

**Hans-Joachim Langels**, Siemens, Competence Center KNX

16:20 **Umfrage 7**

16:25 **Open oder Closed EMS: Was braucht der Markt?**

**Mathieu Diemert**, Hager, Product Standardisation Manager

16:45 **Umfrage 8**

16:50 **Technologische Verschmelzung Netz.Quartier.Gebäude  
vs. juristische Systemgrenzen**

**Dr. Till Kemper M.A.**, HFK Rechtsanwälte PartGmbH

17:10 **Umfrage 9 und Abschluss des Tages**

**Hajo Deul**, ZVEI, Referent Fachverband Elektroinstallationssysteme



# ZVEI-Kolloquium Gebäudeautomation 2021

PROGRAMM – Mittwoch, 24. November 2021

## Energiemanagement im Gebäude – Teil 2



14:45 **Eröffnung**

15:00 **Begrüßung**

Ingolf Jakobi, ZVEH, Hauptgeschäftsführer

15:05 **Anmoderation**

Hajo Deul, ZVEI, Referent Fachverband Elektroinstallationssysteme

15:10 **SCADA-Software: Schnittstelle zum Gebäudemanagement**

Rene Rieck, Alexander Maier GmbH, Systemintegrator

15:30 **Umfrage 10**

15:35 **OpenEMS: Qualität und Interoperabilität durch Open-Source**

Stefan Feilmeier, OpenEMS, Vorstand

15:55 **Umfrage 11**

16:00 **Elektrofahrzeuge: Neuer Teilnehmer für das Energiemanagement im Gebäude – Bidirektionales Laden**

Dr.-Ing. Stephan Hell, Kostal, Produktmanager Ladeinfrastruktur

16:20 **Umfrage 12**

16:25 **B2C meets B2B: Integration von Smart Devices in das EMS**

Alexander Beese, MST System Solutions, Geschäftsführer

16:45 **Umfrage 13**

16:50 **Talk**

**Wie wird sich der Markt für Energiemanagementsysteme entwickeln?**

**Talkgäste:** Ruwen Konzelmann, Theben, Leiter Geschäftseinheit Smart Energy  
Dr. Torsten Hager, Hager, Director Future Energy Solutions International  
Peter Kellendonk, EEBus, Vorstand  
Stephan Feilmeier, OpenEMS, Vorstand  
Hans-Joachim Langels, Siemens, Competence Center KNX

**Moderation:** Klaus Jung, ZVEI, Fachverbandsgeschäftsführer Elektroinstallationssysteme

17:30 **Abschluss des Tages**

Klaus Jung, ZVEI, Fachverbandsgeschäftsführer Elektroinstallationssysteme





# ZVEI-Kolloquium Gebäudeautomation 2021

PROGRAMM – Donnerstag, 25. November 2021

## Kommunikations-Standards im Gebäude – Teil 1



09:00 **Eröffnung**

09:15 **Begrüßung**

Christian Feltgen, Gira Giersiepen, Geschäftsführer

09:20 **Anmoderation**

Hajo Deul, ZVEI, Referent Fachverband Elektroinstallationssysteme

09:25 **KNX Association**

**Smart Living mit KNX**

Heinz Lux, KNX Association, CEO

**KNX IoT: die perfekte Ergänzung zu KNX Classic**

Joost Demarest, KNX Association, CTO

**KNX IoT Semantik: Projekte effizienter umsetzen**

Hans-Joachim Langels, Siemens, Competence Center KNX

**ETS6 – Smart, Sicher, Offen**

Christian Stahn, KNX Association, Marketing Manager

**Technologiepartnerschaft: sonnen & KNX**

Bastian Hackenberg, sonnen, Renewable Energies & Energy Efficiency

**SMGW & FNN Steuerbox**

Ruwen Konzelmann, Theben, Leiter Geschäftseinheit Smart Energy

**Home Energy Management (HEMS) & FNN CLS Steuerbox**

Klaus Nagl, Consolinno Energy, Geschäftsführer

**Energiemanagement im Smart Home mit eLadestationen & HEMS**

Michael Schuster, enertex

**Schlußmoderation KNX**

Heinz Lux, KNX Association, CEO

10:55 **Umfrage 14**

11:00 **ENOCEAN Alliance**

**Standardisierung, Kompatibilität, Zertifizierung**

Graham Martin, EnOcean Alliance, CEO

**IoT im Gebäude/Digitalisierung der Gebäudetechnik**

Markus Florian, EnOcean GmbH, Vice President Sales

12:30 **Umfrage 15**

Registrierung und Teilnahme sind nur online möglich unter:  
[www.zvei.org/kolloquium-gebaeudeautomation](http://www.zvei.org/kolloquium-gebaeudeautomation)



# ZVEI-Kolloquium Gebäudeautomation 2021

PROGRAMM – Donnerstag, 25. November 2021

**Kommunikations-Standards im Gebäude – Teil 2**



## Mittagspause

**13:00 Anmoderation**

**Hajo Deul**, ZVEI, Referent Fachverband Elektroinstallationssysteme

**13:05 WiButler Alliance**

**Die Plattform für digitale Gebäudetechnik**

**Michael Jüdiges**, Connectivity Solutions GmbH, CEO

**Gewerkeübergreifende Anwendungen im Smart Home**

**Karl-Heinz Reitze**, WiButler Alliance, Vorstand

**Michael Jüdiges**, Connectivity Solutions GmbH, CEO

**Kein Widerspruch: Smart Home trifft auf Smart Building**

**Christof Burmann**, WiButler Alliance, Vorstand

**Michael Jüdiges**, Connectivity Solutions GmbH, CEO

**14:35 Umfrage 16**

**14:40 Bluetooth**

**Zuverlässige drahtlose Kommunikation für die Gebäudeautomation**

**Arnulf Rupp**, OSRAM, Senior Director - Head of Standardization

**Betriebssichere Vernetzungs-Technologie in der Gebäudeinstallation**

**Uwe Fischbach**, Kopp, Leiter Bereich Smart Home & Smart Building

**Möglichkeiten und Herausforderungen im smarten Gebäude**

**Jens Wirok**, frogblue, Leiter Produktmanagement

**16:10 Umfrage 17**

**16:15 Connectivity Standards Alliance (CSA): „Matter“ Standard**

**Jon Harros**, CSA, Director of Certification and Testing Programs

**Klaus Wächter**, Siemens Schweiz, Global Standardization Manager

**Tim Böth**, Eve Systems, Brand Manager (angefragt)

**17:45 Umfrage 18 und Abschluss des Tages**

**Hajo Deul**, ZVEI, Referent Fachverband Elektroinstallationssysteme



# ZVEI-Kolloquium Gebäudeautomation 2021

PROGRAMM – Freitag, 26. November 2021



## Trendbarometer Gebäudeautomation

10:45 **Eröffnung**

11:00 **Begrüßung und Anmoderation**

Hajo Deul, ZVEI, Referent Fachverband Elektroinstallationssysteme

11:10 **Ergebnisse aus den Umfragen der Woche**

Hajo Deul, ZVEI, Referent Fachverband Elektroinstallationssysteme

11:20 **Summary of the week**

Klaus Jung, ZVEI, Fachverbandsgeschäftsführer Elektroinstallationssysteme

## Experten-Talkrunde „Trendbarometer Gebäudeautomation“

11:40 **Zero Emission Building:**

**Was braucht es, um die Vision bzw. Pflicht bis 2045 zu realisieren?**

### Talkgäste:

**Dr. Thorsten Müller**, ABB,

Head of Global Product Group Building and Home Automation Solutions

**Hans Erhorn**, Fraunhofer-Institut für Bauphysik, Principal Adviser

**Frank und Jannis Eberhard**, IBE GmbH, Architektur und Ingenieurbüro

**Dr. Thomas Dippel**, Transferzentrum Energieeffizientes Bauen GmbH, Geschäftsführer

**Peter Rathert**, Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat, Ministerialrat (angefragt)

**Klaus Jung**, ZVEI, Fachverbandsgeschäftsführer Elektroinstallationssysteme

**Moderation:** Prof. Dr.-Ing. Martin Höttecke, FH Münster,

Vorsitzender Arbeitskreis Professoren für Gebäudeautomation und Energiesysteme

12:40 **Abschluss des Kolloquiums**

Hajo Deul, ZVEI, Referent Fachverband Elektroinstallationssysteme



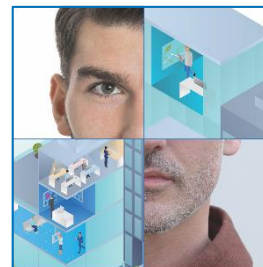


## Anmeldung

Für das 11. ZVEI-Kolloquium Gebäudeautomation können Sie sich online anmelden unter:

[www.zvei.org/kolloquium-gebaeudeautomation](http://www.zvei.org/kolloquium-gebaeudeautomation)

Die Teilnahme ist kostenfrei.



## Zusätzliche Informationen zum Datenschutz

Ihr Name und Ihre Kontaktdaten (E-Mail-Adresse, Anschrift und Telefonnummer) werden in Übereinstimmung mit den einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen, insbesondere der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO), beim ZVEI verarbeitet und gespeichert. Ihre Daten werden von uns ausschließlich dazu verwendet, Sie zu von uns (mit-)veranstalteten Events einzuladen. Wenn Sie künftig keine Einladungen mehr erhalten möchten, informieren Sie uns per E-Mail an [eis@zvei.org](mailto:eis@zvei.org) oder postalisch an ZVEI e.V., Fachverband Elektroinstallationssysteme, Lyoner Straße 9, 60528 Frankfurt am Main.

## Ihr Ansprechpartner

ZVEI e.V.  
Fachverband Elektroinstallationssysteme  
Hajo Deul  
Telefon: +49 69 6302-467  
E-Mail: [hajo.deul@zvei.org](mailto:hajo.deul@zvei.org)

## Veranstaltungsort

Online-Konferenz

Änderungen vorbehalten.



ZVEI e. V.  
Lyoner Straße 9  
60528 Frankfurt am Main  
[www.zvei.org](http://www.zvei.org)

