

## ZVEI-Kolloquium Gebäudeautomation 2024

### Künstliche Intelligenz in der Gebäudeautomation

Donnerstag, 28. November 2024, 09.00 – 16.00 Uhr

HOLM (House of Logistics and Mobility), Bessie-Coleman-Straße 7, 60549 Frankfurt am Main

#### Programm

09.00 Uhr **Registrierung**

09.30 Uhr **Begrüßung**  
Hajo Deul, ZVEI

#### Zukunft

09.35 Uhr **Warum wird Künstliche Intelligenz den Gebäudeautomations-Markt beeinflussen?**  
Adalbert Neumann, Busch-Jaeger Elektro  
Vorsitzender ZVEI-Fachabteilung Gebäudeautomation

09.50 Uhr **Keynote: Was ist eigentlich „Künstliche Intelligenz“?**  
Dr. Christian Temath, KI.NRW

10.15 Uhr Was nun, Herr Dr. Temath?

10.20 Uhr Kaffee-Pause

10.40 Uhr **Transparenter Betrieb gebäudetechnischer Anlagen  
- Anwendung von KI-Sprachmodellen**  
Michael Krüttgen, Technische Hochschule Köln  
Dr. Maximilian Both, Entendix

11.05 Uhr Was nun, Herr Krüttgen und Herr Dr. Both?

11.10 Uhr **Science: KI-basierter Planungs-Entwurf der Gebäudeautomation  
- Vom Kundenwunsch zur Systemarchitektur**  
Prof. Dr.-Ing. habil. Klaus Kabitzsch, Technische Universität Dresden

11.35 Uhr Was nun, Herr Prof. Dr.-Ing. habil. Kabitzsch?

11.40 Uhr **Talk: KI - Herausforderungen, Disruptionen und Chancen für die GA-Branche**  
Dr. Christian Temath, KI.NRW, Geschäftsführer  
Prof. Dr.-Ing. habil. Klaus Kabitzsch, Technische Universität Dresden  
Martin Hardenfels, Wago  
  
Moderator: Prof. Dr.-Ing. Martin Höttecke, FH Münster

12.15 Uhr **Mittagspause**

## Integration

13.15 Uhr **Keynote: Anomalie Detektion mit Künstlicher Intelligenz**  
Prof. Dr.-Ing. Lena Altherr, Fachhochschule Aachen

13.40 Uhr Was nun, Frau Prof. Dr.-Ing. Altherr?

13.45 Uhr **Best-Practice: Datenbasiertes Energiemanagement**  
Klaus Ott, Lingg & Janke  
Michael Maroszek, Symcon

14.10 Uhr Was nun, Herr Ott und Herr Maroszek?

14.15 Uhr **Kaffeepause**

## Serviceleistungen

14.35 Uhr **Verknüpfung von Energiemanagement und Gebäudeautomation  
- Chancen und Potenziale für den Installateur**  
Jeanne Forget, Hager

15.00 Uhr Was nun, Frau Forget?

15.05 Uhr **KI-gestützte Gebäudeautomation durch IoT-Plattformen**  
Michael Jüdiges, wibutler

15.20 Uhr **Cybersecurity in der KI-gestützten Gebäudeautomation**  
Jens Neureither, Cassini

15.35 Uhr Was nun, Herr Jüdiges und Herr Cassini?

15.45 Uhr **Wrap-up**

16.00 Uhr **Ende**

### Kontakt

Hajo Deul • Referent • Fachverband Elektroinstallationssysteme •  
Tel.: +49 69 6302 467 • Mobil: +49 162 2664 912 • E-Mail: [Hajo.Deul@zvei.org](mailto:Hajo.Deul@zvei.org)

ZVEI e. V. • Verband der Elektro- und Digitalindustrie • Lyoner Straße 9 • 60528 Frankfurt am Main  
Lobbyregisternr.: R002101 • EU Transparenzregister ID: 94770746469-09 • [www.zvei.org](http://www.zvei.org)