



**VIELE WEGE - (D)EIN ZIEL**  
 Vernetze dein Wissen - und bring  
 deine GA-Projekte aufs nächste Level.

VDI Wissensforum GmbH | VDI-Platz 1 | 40468 Düsseldorf



Jetzt passende Weiterbildung finden!  
[www.vdi-wissensforum.de/weiterbildung-bau/  
 gebäudeautomation](http://www.vdi-wissensforum.de/weiterbildung-bau/gebäudeautomation)

Bildquellen: © iStock everythingpossible, © iStock emor-poluskun,  
 © iStock ArtistGNDphotography, © iStock Edwin Tan, © iStock skynesher,  
 © iStock KanawatTH, © iStock Ridifranz



Mit dem FSC®-Warenzeichen werden Holzprodukte  
 ausgezeichnet, die aus verantwortungsvoll bewirtschafteten  
 Wäldern stammen, unabhängig davon, ob sie aus Holz  
 oder aus anderen Materialien bestehen. Das FSC®-Waren-  
 zeichen ist ein Zeichen für den Druck-konformer Programme des VDI-Wissens-  
 forums werden ausschließlich FSC-Papier verwendet.



# GEBÄUDEAUTOMATION UND VERNETZTE GEBÄUDETECHNIK

Deine Weiterbildung für  
 intelligente, energieeffizient  
 Gebäude



Wissen, auf  
 das du bauen  
 kannst!

Hast du Fragen? Dann melde dich gerne:  
 VDI Wissensforum GmbH  
 Tel.: +49 211 6214-201 | E-Mail: [wissensforum@vdi.de](mailto:wissensforum@vdi.de)



## VOM QUINTETT ZUM ORCHESTER

### Neue Dimensionen der Gebäudeautomation.

*Was zwei GA-Experten zur Zukunft der Branche sagen und welche Themen auf der VDI-Konferenz „Gebäudeautomation 2026“ im Fokus stehen.*

Gebäudeautomation wird zum zentralen Akteur im Zusammenspiel von Gebäuden, Quartieren und Energiesystemen. Die Anforderungen wachsen – von Digitalisierung und KI bis hin zur Integration erneuerbarer Energien und intelligenter Infrastrukturen.

Die beiden Konferenzleiter Prof. Dr.-Ing. Martin Becker und Prof. Dr.-Ing. Martin Höttecke geben Einblicke in aktuelle Trends, Herausforderungen und die Weiterentwicklung der Branche. Gleichzeitig geben sie einen Ausblick auf die Highlights der diesjährigen Konferenz „Gebäudeautomation – intelligent und nachhaltig“.



#### **Prof. Martin Becker VDI**

**Professor für MSR-Technik, Gebäudeautomation und Energiemanagement, Hochschule Biberach**

Prof. Dr.-Ing. Martin Becker lehrt an der Hochschule Biberach in den Studiengängen Energie-Ingenieurwesen sowie Energie- und Gebäudesysteme. Er engagiert sich ehrenamtlich in der Normen- und Richtlinienarbeit wie z. B. VDI 3814, DIN V 18599-11 und EN 15232 und ist zurzeit Vorsitzender des Ausschusses Elektrotechnik/Gebäudeautomation im VDI-GBG.



#### **Prof. Dr.-Ing. Martin Höttecke VDI**

**Professor für MSR-Technik und Gebäudeautomation, FH Münster**

Prof. Dr.-Ing. Martin Höttecke ist Professor für MSR-Technik und Gebäudeautomation an der FH Münster. Er ist Leiter des Arbeitskreises der Professuren für Gebäudeautomation und Energiesysteme mit insgesamt 14 Hochschulen und wirkt bei der Richtlinienarbeit im VDI 3814 mit.



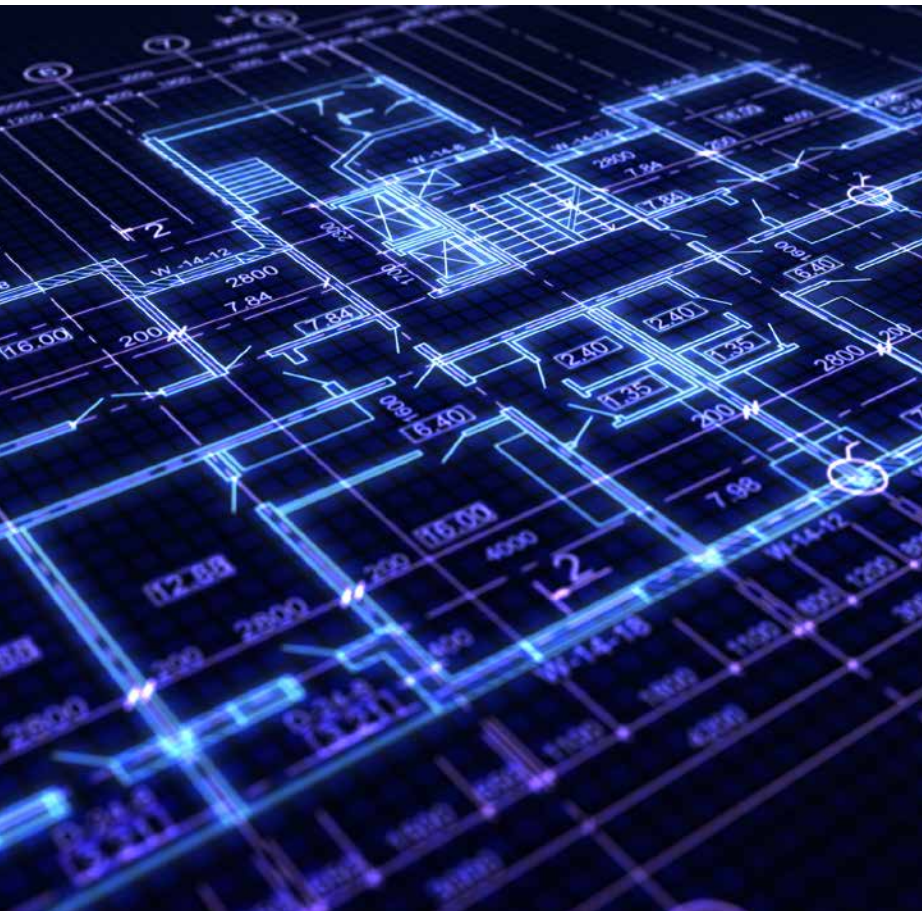
**Das ganze Interview gibt es hier!**



# VERNETZTE GEBÄUDE

## Gebäudeautomation weitergedacht.

Die Gebäudeautomation entwickelt sich rasant: Neue Technologien wie KI, Energiemanagement, Ladeinfrastruktur und vernetzte Systeme erhöhen die Komplexität – und eröffnen gleichzeitig neue Chancen. Moderne Gebäude werden zu intelligenten, vernetzten Systemen: Sie agieren zunehmend als aktive Teilnehmer im Energiesystem und optimieren ihren Verbrauch in Echtzeit. Gleichzeitig steigen Anforderungen an Cybersecurity, Datenmanagement und Integration erneuerbarer Energien.



## Dein Partner für zukunftsrelevantes Know-how.

Das VDI Wissensforum vermittelt praxisnahes Wissen zu aktuellen Technologien, Trends und Anforderungen in der Gebäudeautomation. Unsere Seminare und Konferenzen bereiten Fachkräfte gezielt auf die Herausforderungen von heute und morgen vor.

### Seminare

#### Funktionen der Raumautomation

- 21.–22. Oktober, Online

#### Gebäudeautomation mit BACnet

- 28.–29. September, Online

#### Gebäudeautomation – Integrale Planung und Anwendung der neuen VDI 3814

- 21.–22. Juli, Wien

#### Grundlagenwissen Gebäudeautomation *Bestseller*

- 06.–07. Juli, Köln

#### IT-Sicherheit in der Gebäudeautomation

- 26.–27. November, Online

#### Technisches Monitoring und Inbetriebnahme-management *Bestseller*

- 17.–19. Juni, Düsseldorf

#### IoT in der Gebäudeautomation – GEG und CRA erfolgreich meistern

- 17.–18. August, München

#### Smart Buildings

- 22.–23. Oktober, Online

## REGELUNG UND HYDRAULIK

Systeme verstehen. Betrieb optimieren.

### Seminare

Grundlagen Regelung und Hydraulik von wärmetechnischen Anlagen

- 03.–04. August, Frankfurt am Main

Regelung und Hydraulik in der Lüftungs- und Klimatechnik

- 18.–19. November, Online

Praxiswissen Regelung und Hydraulik energietechnischer Anlagen **Bestseller**

- 10.–11. Juni, Freising

Expertenwissen Regelung und Hydraulik energietechnischer Anlagen **Bestseller**

- 27.–28. August, Frankfurt am Main



## ELEKTROTECHNIK UND PHOTOVOLTAIK

Wissen, das Energie liefert.

### Seminare

Grundlagenwissen Elektrotechnik für Quereinsteiger\*innen **Bestseller**

- 03.–04. August, Mannheim

Grundlagenwissen Photovoltaik für Gebäude

- 23.–24. September, Online

Praxiswissen Große PV-Anlagen

- 23.–24. November 2026



Weitere Seminartermine – online und vor Ort –  
findest du auf unserer Website.

## WISSEN TEILEN. NETZWERKE STÄRKEN.

### Impulse, die verbinden.

Unsere Konferenzen bieten dir die ideale Plattform, um dich mit Expert\*innen der GA-Branchen zu vernetzen und aktuelle Entwicklungen zu diskutieren. Profitiere vom Austausch auf Augenhöhe und erweitere dein berufliches Netzwerk gezielt.



## VDI-KONFERENZEN

### Gebäudeautomation – intelligent und nachhaltig

17.–18. Juni 2026, Baden-Baden

- GEG-Update und TMon nach VDI 6041 – Regulatorische Anforderungen als Treiber für moderne Gebäudeautomation
- Intelligente Ladeinfrastruktur – GA als Schlüssel für Lastmanagement und Sektorenkopplung
- KI in der Gebäudeautomation – Datenbasierte Optimierung von Energie, Regelstrategien und Betrieb
- Bactwin und Digitale Zwillinge – Durchgängige Datenmodelle für Planen, Bauen und Betreiben
- Sicherheit und Resilienz – BACnet/SC, NIS2 und CRA als neue Standards der Cybersecurity
- Batteriespeicher im Gebäude – Flexibilität, Eigenverbrauch und Netzdienlichkeit im Energiesystem



**Jetzt anmelden!**

### KI im Bauwesen – Potenziale, Anwendungsfälle und Trends

02.–03. März 2027, Düsseldorf

- KI-Anwendungsfälle von der Planung bis zum Betrieb
- Praxiswissen von führenden Expert\*innen aus Architektur-, Ingenieurbüros und Forschung
- Networking und Austausch bei exklusiver Abendveranstaltung



**Jetzt Frühbucherrabatt sichern!**

## ZERTIFIKATSKURSE UND -LEHRGÄNGE

**Dein Weg zur nächsten Karrierestufe - flexibel und anerkannt.**

Je nach Wissensstand und beruflicher Entwicklung findest du in unserem modular aufgebauten Weiterbildungsangebot für die Gebäudeautomation die passenden Zertifikatskurse und -lehrgänge. Lege deinen individuellen Themenschwerpunkt durch die Kombination verschiedener Pflicht- und Wahlmodulen fest und starte auf einem Level durch.



**Mehr zu den Zertifikaten!**

### Basis-Zertifikatskurs Gebäudeautomation

- ab 12. Mai 2026

### Aufbau-Zertifikatskurs Gebäudeautomation

- ab 22. April 2026

### Fachingenieur Gebäudeautomation VDI

- ab 25. September 2026



## INHOUSE

**Maßgeschneiderte Seminare direkt in deinem Unternehmen.**

Viele unserer Seminare können wir als Inhouse-Seminare in eurem Unternehmen anbieten

- Weiterbildung direkt vor Ort
- Individuell abgestimmte Seminarconzepte
- Fokus auf unternehmensinterne Themen und Herausforderungen

**Mehr Info hier!**

