Für die Veranstaltung am 28. Oktober 2026 im LUX – Pavillon der Hochschule Mainz:

Hier kostenfrei anmelden!

www.bactwin2026.org

Der AMEV BACtwin ist der Effizienztreiber für Planen, Bauen und Betreiben. Erfahren Sie anhand praktischer Beispiele und aus erster Hand, wie Sie

- die Gebäudeautomation effizienter und zukunftssicherer Planen und Umsetzen
- mehr Qualität und Nachhaltigkeit beim technischen Betrieb Ihres Immobilien-Portfolio erreichen
- von der Vernetzung und dem Austausch mit anderen Bauherren, Planern und Betreibern profitieren

Die Teilnahme an der Veranstaltung zum BACtwin 2026 ist für Sie kostenfrei. Leider haben wir nur ein begrenztes Kontingent an Plätzen. Nehmen Sie mit uns über www.bactwin2026.org Kontakt auf und fragen Sie Ihre Teilnahmemöglichkeit an. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Sponsoren

BECKHOFF
BACnet INTEREST GROUP EUROPE
BOSCH Technik fürs Leben
DELTA Delta Intelligent Building Technologies
ePLAN
GEZE
ICONAG make buildings smarter
Keep Track
somfy
WAGO

Eine Veranstaltung in Zusammenarbeit

AMEV Arbeitskreis Maschinen- und Elektrotechnik staatlicher und kommunaler Verwaltungen
HOCHSCHULE MAINZ
VDMA BIM Gebäudeautomation und Elektrotechnik
BTGA Bundesindustrieverband Technische Gebäudeausrüstung e.V.
gefma

BACtwin 2026 –

Forum zur Digitalisierung des technischen Gebäudemanagements

Organisator

ICONAG make buildings smarter

ICONAG-Leittechnik GmbH
D-55743 Idar-Oberstein

info@iconag.com
www.iconag.com

Tel.: +49 6781 56234-0
Fax: +49 6781 56990-39

28. Oktober 2026

Veranstaltungsort

LUX-Pavillon –
Smart Building Reallabor der Hochschule Mainz
Ludwigsstraße 2
D-55116 Mainz

lux@hs-mainz.de
lux.hs-mainz.de

LUX PAVILLON DER HOCHSCHULE MAINZ

BACtwin 2026 –

BACtwin als Effizienztreiber für Planen, Bauen und Betreiben -

mehr Qualität und Nachhaltigkeit beim technischen Betrieb Ihres Immobilien-Portfolio

Die eintägige Fachtagung richtet sich an Bauherren, Planer und Betreiber von Liegenschaftsportfolios, die Vorgaben machen müssen, um ihre Gebäudeautomation im Zuge der Digitalisierung sowie im Kontext der aktuellen Regelwerke (Gebäudemodernisierungsgesetz, Environmental Social Governance) effi zienter und nachhaltiger zu planen, zu realisieren und zu betreiben.

Die Tagung zeigt anhand konkreter Beispiele auf, welche Effizienzpotenziale der BACtwin als Betreibervorgabe für die Gebäudeautomation in der Zusammenarbeit von Planung, Errichtung, Inbetriebnahme und Betrieb ermöglicht.

Der Erfahrungsaustausch mit vielen BACtwin Anwendern sowie der Ausblick, wie flexibel sich der BACtwin in das Building Information Modelling (BIM) sowie digitale Zwillinge einfügen kann und welche konkreten Vorteile sich dabei für den Gebäudebetrieb ergeben, runden die Veranstaltung ab.

Kostenfrei anmelden unter www.bactwin2026.org

Programm →

09:00 bis 09:20 Uhr: **Begrüßung**

- *Prof. Thomas Giel (Hochschule Mainz) und Christian Wild (ICONAG-Leittechnik), Eike Hinck (AMEV), Annelie Casper (gefma), Franz Rebmann (BTGA Fachbereich Gebäudeautomation Elektrotechnik), Thomas Müller (VDMA Arbeitsgemeinschaft BIM Gebäudeautomation und Elektrotechnik)*

09:20 - 09:45 Uhr:

GA-Lastenheft mit BACtwin als Betreibervorgabe: Eine Idee deren Zeit gekommen ist

Ziele, Status Quo und Ausblick

- *Jürgen Hardkop (AMEV), Jürgen Langstein (DB InfraGO)*

09:45 - 10:30 Uhr:

Effizienzpotenziale des BACtwin für die Digitalisierung der Gebäudeautomations-Planung, -Umsetzung und -Inbetriebnahme #1

Die Rolle des BACtwin-Austauschformates im GA-Prozess an konkreten Anlagenbeispielen

- GA-Planung *(Dominik Gerhold, M+P)*
- Werk- und Montageplanung *(Jonas Renning, Delta)*

10:30 bis 11:00 Uhr: **Pause**

11:00 - 12:30 Uhr:

Effizienzpotenziale des BACtwin für die Digitalisierung der Gebäudeautomations-Planung, -Umsetzung und -Inbetriebnahme #2

- Programmierung *(Beckhoff, SE-Elektronic, Wago)*
- MBE *(Delta, Entendix, ICONAG)*
- Prüftools + Qualitätssicherung *(ICONAG, Entendix)*

12:30 bis 14:00 Uhr: **Mittagspause**

14:00 bis 15:00 Uhr:

BACtwin Anwendungserfahrungen und Best Practice

- *verschiedene Anwender aus GA-Planung, GA-Integration und Betrieb*

15:00 bis 15:30 Uhr:

Rolle des BACtwin im Gebäudebetrieb 4.0

Ausblick des gefma-Arbeitskreises

- *Frank Schröder (Phönix Contact), Christian Wild*

15:30 bis 15:50 Uhr:

BACtwin und ASHRAE 223P

Ausblick auf ein semantisches Datenmodell für die Gebäudeautomation und Digitale Zwillinge

- *N. N. (BIG-EU)*

15:50 bis 16:10 Uhr:

Vom Entwurf bis zum Betrieb - VDI 2552-11-10: Grundlage für die Digitale GA-Planung

- *Mareike Rikos (Sauter)*

16:10 bis 16:50 Uhr:

Konkrete Potenziale des BACtwin für den optimierten Gebäudebetrieb

- Betriebsoptimierung auf Basis des BACtwin - Potenziale der KI-basierten Optimierung *(Max Berktold, RWTH Aachen)*
- Abstimmungsfreie Ankopplung des Wartungsmanagement auf Basis des BACtwin BAS *(Gerald Boller, Exapris)*

16:50 bis 17:00 Uhr: **Feedback, Resümee und Verabschiedung**

Ab 17:00 Uhr: **Ausklang mit rheinhessischen Weinen und Fingerfood**