

Für die Veranstaltung am 24. September 2024 im Gutenberg Digital Hub in Mainz:



Hier anmelden!

Die Teilnahme an der Veranstaltung zum BACTwin 2024 ist für Sie kostenfrei. Leider haben wir nur ein begrenztes Kontingent an Plätzen. Nehmen Sie hier mit uns Kontakt auf und fragen Sie Ihre Teilnahme-möglichkeit an. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Veranstaltungsort



Der Gutenberg Digital Hub e. V. ist ein breiter Zusammenschluss aus Wirtschaft, Wissenschaft und Politik, der sich gemeinsam den Herausforderungen des digitalen Wandels stellt. Sitz ist das alte Weinlager am Zollhafen Mainz. Seit 2019 wird hier Vernetzung und Austausch gelebt. Die großzügigen Räumlichkeiten zwischen Rhein und Hafengebäuden bieten Platz für Tagungen und Events. Hier soll eine Kultur des Austauschs und des Lernens von- und miteinander gelebt werden mit dem Ziel, Digitalisierung in Unternehmen, der Stadt und der Region zukunftsfähig zu gestalten.

Gutenberg Digital Hub e.V.

Altes Weinlager
Tanusstraße 59 - 61
55118 Mainz

willkommen@gutenberg-digital-hub.de
www.gutenberg-digital-hub.de

Tel.: +49 6131 6367270

Veranstalter



ICONAG-Leittechnik GmbH

D-55743 Idar-Oberstein

info@iconag.com
www.iconag.com

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



24.09.2024

BACTwin2024 – Forum zur Digitalisierung des technischen Gebäude- managements

Als Teilnehmer dieser Fachtagung profitieren Sie von:

- einem Werkzeug zur Digitalisierung und GEG-konformen Standardisierung der Gebäudeautomation Ihres Immobilienportfolios auf Basis von BACnet
- wertvollem Praxis- und Anwender-Knowhow aus erster Hand
- Vernetzung und Austausch mit anderen Bauherren, Planern und Betreibern

Eine Veranstaltung in Zusammenarbeit



BACtwin2024 – Der AMEV-Standard für zukunftssichere und herstellerneutrale Gebäudeautomation in Bestands- und Neubauten

Die eintägige Fachtagung richtet sich an Bauherren, Planer und Betreiber von Liegenschaftsportfolios, die Vorgaben machen müssen, um ihre Gebäude im Zuge der Digitalisierung sowie im Kontext des Gebäudeenergiegesetzes (GEG) und der Environmental Social Governance (ESG) effizienter und nachhaltiger zu planen und zu bewirtschaften.

Konkret wird aufgezeigt, welche Voraussetzungen Ihre BACnet-Infrastruktur erfüllen muss, damit unterschiedlichste Systeme der Gebäudeautomation, Energie- und Verbrauchszähler sowie andere Systeme und Werkzeuge, die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften sicherstellen und eine Digitalisierung des technischen Gebäudemanagements ermöglichen.

Programm →

| Thema | Referent |
|--|---|
| Eröffnung und Begrüßung von Gästen und Sponsoren | Jürgen Hardkop (AMEV) + Christian Wild (ICONAG-Leittechnik, VDI, Hochschule Mainz) |
| Der BACtwin und seine Verbreitung 5 Jahre nach seiner Geburt | Jürgen Hardkop |
| Der BACtwin als Antwort auf die Herausforderungen der Systemintegration | Christoph Bergfeld (M&P Gruppe Braunschweig) |
| Der BACtwin als Grundlage für eine erfolgreiche Energiewende in Nichtwohngebäuden | Jürgen Langstein (Delta Controls Germany GmbH, AMEV, VDI) |
| Pause | |
| Erfahrungsberichte aus praktischen Anwendungen aus Betreibersicht <ul style="list-style-type: none"> • Vorteile der Anwendung des BACtwin in verschiedenen Projekten (z. B. im CO₂-neutralen Campus Schifferstadt) sowie Integration im IFC/BIM • Vorgaben Gebäudeautomation für effizienten Betrieb bei der TÜV SÜD AG • EDG der Kreise Ingelheim, Bad-Kreuznach und Alzey-Worms • ... | Michael Dietrich (WSCAD, GA-Pro), Felix Schneider (TÜV Süd), Christoph Zeis (EDG-EnergieDienstleistungs-Gesellschaft) |
| Das BACtwin Benutzeradresssystem als Vorlage für ein allgemeingültiges Adressierungssystem im Einklang mit der VDI3814 – Diskussion | André Höhne (Bosch Building Technologies, AMEV), Daniel Rörich (ICONAG) |
| Mittagspause | |
| KI-basierte Strategien zur Migration bestehender GA-Systeme auf den BACtwin | Sören Zeuner (TU Braunschweig, AMEV), Dr. Maximilian Both (ENTENDIX) |
| Die Anwendung des BACtwin auf Managementebene zur Erfüllung der Anforderungen gem §71a des Gebäudeenergiegesetzes | Christian Wild |
| Der BACtwin als Standardschnittstelle für das technische Monitoring in Nichtwohngebäuden | Patrick Lützel (TÜV Süd) |
| Pause | |
| Change-Management – Erfahrungen und kritische Erfolgsfaktoren für eine BACtwin-Einführung | Nico Frühinsfeld (AL-KO Air Technology) |
| Résumé, Abschlussdiskussion und Ableitungen | Jürgen Hardkop + Christian Wild |
| Ausklang bei rheinhessischen Weinen und Fingerfood | Alle |
| Ende der Veranstaltung | |