Herzlich Willkommen zur BACtwin 2025



W-LAN Zugang



SSID: LUX-Gast

PW: ZuGastimLUX2025





HOCHSCHULE MAINZ



BOSCH Technik fürs Leben















BAU meets LUX





Programm

Woche 1

28.10.25 BACtwin-Tagung 29.10.25 Tag der Kalten Netze 30.10.25 Bauen in Mainz 31.10.25 Beyond Construction

Woche 2

03.11.25 Gebäudeenergietag 04.11.25 BIM Cluster RLP 05.11.25 Nachhaltig Bauen@HS Mainz Forschungs- & Transferimpulse

Ausstellung: Zwilling gesucht wie Bauwerke digital leben lernen Begleitende Ausstellung im LUX während der gesamten Woche.





HOCHSCHULE MAINZ



















ICONAG und der BACtwin | Digitalisierung und Dekarbonisierung

Gebäude-, Facility- & Asset-Management



B-CON

Management- und Bedieneinrichtung (MBE/GLT) mit Energiemanagementsystem (EnMS) u.v.m.



sichere Vernetzung von Immobilienportfolios

















Konkrete Lösungen für

- Störungen
- Verbrauchszähler
- Betriebsdaten
- Betriebsführung

I/O-Modul

I/O-System GA-Systeme
(Honeywell, Siemens, Sauter,
Kieback & Peter, JCI,
Neuberger etc. sowie
offene Systeme wie SAIA,
WAGO,...)

Herstellerneutral / Fabrikatsübergreifend

- Systemsouveränität
- Datenhoheit

BACtwin

- Besser betreiben
 - => ICONAG Technisches Monitoring, Energie- und Wartungsmanagement
 - => B-CON als Datenschnittstelle
- besser bauen
 - => ICONAG-BACnet-Prüftools
 - => Tools für Inbetriebnahmemanagement
 - => selbstkonfigurierende MBE
- besser planen
 - => BACnet-Lastenhefte mit BACtwin

www.iconag.com

09:00 - 09:30 Begrüßung

Prof. Thomas Giel & Christian Wild (Hochschule Mainz), Jürgen Hardkop (AMEV), Annelie Casper (gefma)

09:30 - 10:00 BACtwin – Erfolgsmodell AMEV für technisches Gebäudemanagement Jürgen Hardkop & Eike Hinck (AMEV)

10:00 – 11:00 Grundlagen erfolgreicher BACtwin-Planung – Erfahrungsaustausch

- BACnet-Lastenhefte mit BACtwin: Jürgen Langstein (Delta), Daniel Rörich (ICONAG-Leittechnik)
- Status Quo der Unterstützung des BACtwin durch GA-Planungstools | e-PLAN (Rolf Schulte), RR-Schema (Jürgen Langstein), Tric (Miloš Šeatović)

11:00 – 11:30 Frühstückspause



















11:30 – 12:00 BACtwin für Qualitätsmanagement & GEG-Erfüllung

Daniel Rörich (ICONAG-Leittechnik)

12:00 - 12:30 Neubauten & Bestandsgebäude besser betreiben – BACtwin-Benutzeradressierungsschlüssel

Dr. Max Both (Entendix)

12:30 – 13:45 Mittagspause und Netzwerken





















13:45 – 14:15 BACtwin als Baustein bei der Dekarbonisierung der Immobilien RLP bis 2030

Prof. Thomas Giel (Hochschule Mainz)

14:15 – 15:00 gefma-Arbeitskreis Nutzer – Analytics statt Bauchgefühl **Von der Forschung zur Industrie**

Frank Schröder (Phoenix Contact), Fabian Naethbohm (Hochschule Mainz)

15:00 – 15:30 Podiumsdiskussion: Gebäudeautomation goes BIM

Frank Schröder, Rolf Schulte (VDMA), Dr. Max Both, Fabian Naethbohm, Christian Wild

15:30 - 16:00 Kaffeepause



















16:00 – 16:45 BACtwin Anwendungserfahrungen & Best Practice

Sören Zeuner (TU Braunschweig), Felix Schneider (TÜV SÜD), Nico Herold (Flughafen Wien)

16:45 – 17:15 Forschungskooperationen: BACtwin als Treiber von Energiewende & **Digitalisierung**

Prof. Dr. Heiko Werdin (HTW Dresden), Prof. Dr. Fabian Kennel (Hochschule Trier), Prof. Thomas Giel (Hochschule Mainz)

Ab 17:15 - Feedback, Resümee & Verabschiedung / Ausklang mit rheinhessischen Weinen & Fingerfood











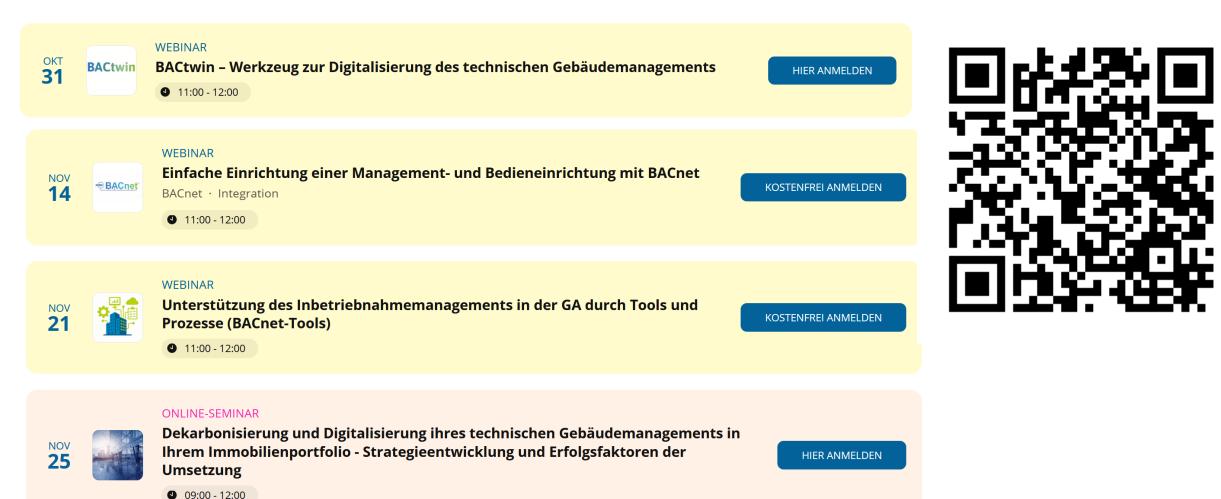








Weitere Interessante Veranstaltungen im Kontext BACtwin und Digitalisierung



Kostenlose Anmeldung unter https://www.iconag.com/schulung/expertenwissen-ga

www.iconag.com

Weitere Interessante Veranstaltungen im Kontext BACtwin und Digitalisierung



38. GLT-Anwendertagung bei Fraport (Flughafen Frankfurt) Mi 23. bis Fr. 25. September 2026

www.iconag.com



