

Halle 9.0 · Stand E10

Smart Building-Reallabor live erleben

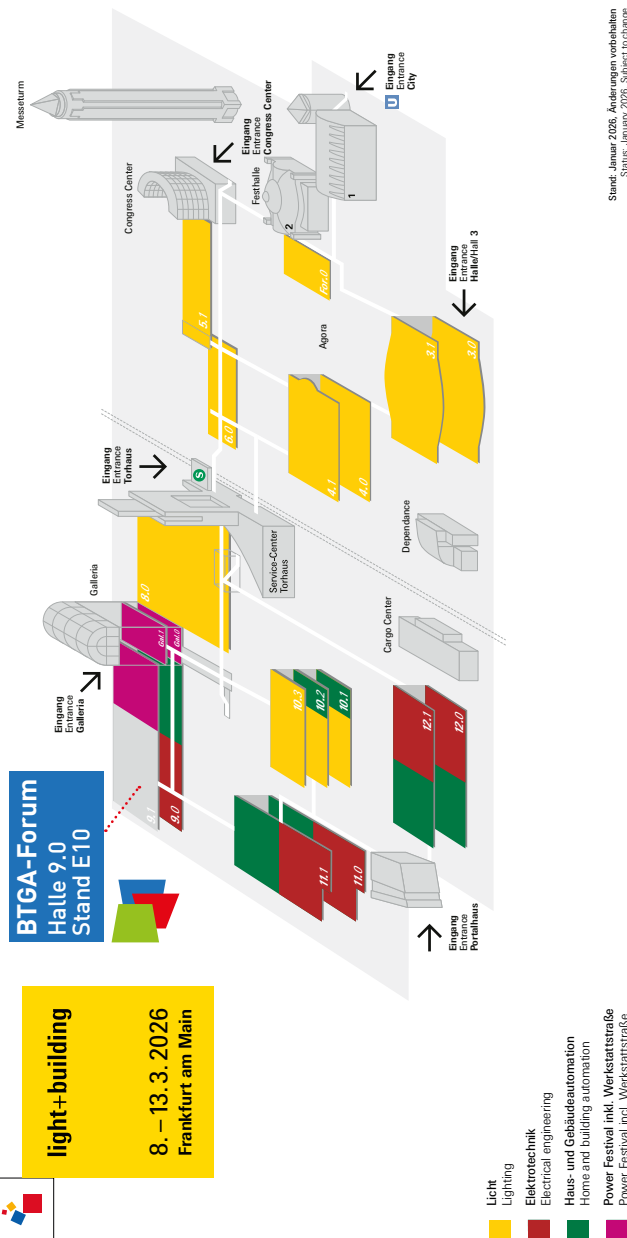


*Live-Einblick in das Reallabor – „so ist es wirklich“
Verständlich aufbereitet, vom Messwert zum Überblick*
Präsentiert von Fabian Naethbohm und Martin Salewski

Viele Fragen – und wir haben Antworten: Am BTGA - Stand erhalten Sie einen Live-Einblick in das Smart Building-Reallabor der Hochschule Mainz – mit aktuellen Daten direkt aus dem LUX-Gebäude der Hochschule - University of Applied Sciences. Das Besondere: Es geht nicht um Demo-Daten, sondern um einen realistischen Einblick in die Umsetzung – inklusive angebundener Module, die Sensordaten verständlich in den Kontext bringen. Diskutieren Sie mit, wie Smart Building, auch im Kontext von BIM und Bestandsgebäuden, funktionieren kann.

Weitere Highlights am Messestand

Besucher erwartet ein umfangreiches Programm mit Fachvorträgen und Diskussionen. Fachleute aus der Branche und Vertreter der BTGA-Mitgliedsunternehmen beleuchten dabei aktuelle Themen aus den Bereichen „Digitalisierung“, „Smart Building“, „Gebäudeenergiegesetz“ und „Nachwuchsgewinnung“. Erstmals wird das Vortragsprogramm in Kooperation mit KNX Deutschland e.V. durchgeführt.



In Kooperation mit

messe frankfurt

Smarte Gebäude – vernetzt – nachhaltig

planen, bauen, betreiben
mit BIM & KI

light+building

8. bis 13. März 2026
Halle 9.0 · E10

Foto: Karsten,
Adobe Stock

BTGA
Bundesindustrieverband
Technische Gebäudeausrüstung e.V.

light+building

Meet the experts:

Halle 9.0
Stand E10

Wenn Sie sich fragen, wie
man aus Technik im Gebäude
verwertbare Informationen
macht:

Diese und weitere
Antworten finden Sie am
BTGA-Messestand!

Sonntag, 08.03.2026			Montag, 09.03.2026			Dienstag, 10.03.2026			Mittwoch, 11.03.2026			Donnerstag, 12.03.2026			Freitag, 13.03.2026		
			Zeit	Entwicklungen zu BIM		Zeit	Firma Salvia Gebäudetechnik		Zeit	Firma Elevion		Zeit	Effizienter Gebäudebetrieb		Zeit	Verknüpfung von Bau & Betrieb	
light+building Meet the experts: Halle 9.0 Stand E10 Wenn Sie sich fragen, wie man aus Technik im Gebäude verwertbare Informationen macht: Diese und weitere Antworten finden Sie am BTGA-Messestand!			10:30 - 11:00	BIM gerechtes Planen in der Elektrotechnik Oliver Woll & Gero Schuch, CARPUS + PARTNER AG		10:30 - 11:00	Digitalisierung von Gebäuden Matthias Stein, Salvia Gebäudetechnik		10:30 - 11:00	Elevion Group		10:30 - 11:00	Vom Betrieb im Blindflug zur datenbasierten Betriebsführung – KI-gestützte Strukturierung & Nutzung von TGA-Daten im Bestand Dr. Maximilian Both, ENTENDIX		10:30 - 11:00	Wissen finden statt suchen: Mit hugo Onboarding, Standards, Projekterfahrung verfügbar machen ekkodale GmbH	
			11:00 - 11:30	BIM - einfach endlich loslegen Peter Kaiser KAISER-AMM GmbH		11:00 - 11:30	Diskussion/Pause		11:00 - 11:30	Auf einen Kaffee mit der Elevion Group: Wer wir sind und wohin wir gemeinsam wachsen Roland Fischer, Elevion Group		11:00 - 11:30	Gebäudebetrieb 4.0 & Shell: Nachhaltige, intelligente vernetzte Immobilien im Zeitalter von BIM & KI Fabian Naethbohm, Hochschule Mainz		11:00 - 11:30	Vom Portfolio zum Sensor-Messwert – Gebäudebezogenen Daten und Prozesse mit gaeco ekkodale GmbH	
			11:30 - 12:00	Vorstellung der Arbeiten der AG BIM GA & ET VDMA Thomas Müller, VDMA Standards als Basis für das digitale Bauen Mareike Rikos, Sauter		11:30 - 12:00	High Performance Computing vs. Hyperscaler – Planungsanforderungen an moderne Data Center Stevo Bilbija, Salvia Gebäudetechnik		11:30 - 12:00	Auf einen Kaffee mit der Elevion Group: Wer wir sind und wohin wir gemeinsam wachsen Elevion Group		11:30 - 12:00	BTGA-Praxisleitfaden „Gebäudeautomation & Energiewende“ Franz Rebmann, BTGA e.V.		11:30 - 12:30	Künstliche Intelligenz + Ontologie = Gebäudeverstand Wolfram Willuhn, Plutinus AG	
			12:00 - 12:30	Standards als Basis das digitale Bauen Karsten Spieß, CADENAS GmbH		12:00 - 12:30	Diskussion/Pause		12:00 - 12:30	Auf einen Kaffee mit der Elevion Group: Wer wir sind und wohin wir gemeinsam wachsen Elevion Group		12:00 - 12:30	Der Smart Readiness Indicator als Werkzeug für Planer & Betreiber Dr. Tristan Emich, OnSite Solutions		Sonderaktion		
			12:30 - 13:00	Vorstellung BeTGA Vorstellung Almanach BTGA e.V.		12:30 - 13:00	PV ist kein Produkt – warum gute Planung mehr zählt als gute Module Andreas Traunfellner, E Way Energy GmbH		12:30 - 13:00	Auf einen Kaffee mit der Elevion Group: Wer wir sind und wohin wir gemeinsam wachsen Elevion Group		12:30 - 13:00	Digitale Zwillinge für die Betriebsdiagnose und -optimierung der TGA Wolfram Willuhn, Plutinus AG				
Zeit	Vorstellung der Exponate		Zeit	Verknüpfung von Bau & Betrieb		Zeit	Automation mit KNX		Zeit	Firma GA-tec		Zeit	Smarte TGA-Lösungen		 © Carlsen Verlag, 2025 Glückslos ziehen und unser Pixi Wissen-Buch „Die Energiesparfüchse und die neue Heizung“ gewinnen. Kommen Sie von Montag bis Donnerstag an den BTGA-Messestand und ziehen Sie Ihr Los. Erfahren Sie sofort, ob Sie gewonnen haben. Mit etwas Glück halten Sie ein Pixi Wissen „Die Energiesparfüchse“ in den Händen. Die Anzahl der täglich ver-		
13:00 - 13:30	Aufstellung der Exponate Fabian Naethbohm, Hochschule Mainz		13:00 - 13:30	Konzept Smart Building-Reallabor Fabian Naethbohm, Hochschule Mainz		13:00 - 13:30	Warum sollte man sich heute in der TGA für KNX entscheiden? Michael Critchfield, KNX Association		13:15 - 13:30	Eröffnung und Programmvorstellung GA-tec		13:00 - 13:30	termios Pro – das smarte Heizsystem für Bestandsgebäude Jan-Martin Pauckner, Oventrop				
13:30 - 14:00	Vorstellung der Exponate Fabian Naethbohm, Hochschule Mainz		13:30 - 14:00	Technischer Deep Dive Smart Building-Reallabor Martin Salewski, Hochschule Mainz		13:30 - 14:00	Neues Evolution BMS Smart-Metering- und Energiemanagement-Modul Stephan Erasmus, Futurasmus KNX Group		13:30 - 14:00	GA-tec & Best Practices aus der Gebäudetechnik Bernhard Dürheimer		13:30 - 14:00	Smart. Effizient. Zukunftsfähig. Elektrische Warmwasserversorgung im Kontext moderner Gebäudetechnik Lea Sophie Welzel, CLAGE GmbH				
14:00 - 14:30	Pause		14:00 - 14:30	Wissen finden statt suchen: Mit hugo Onboarding, Standards, Projekterfahrung verfügbar machen ekkodale GmbH		14:00 - 14:30	Energiemonitoring mit KNX: Gebäudeautomation für messbare Effizienz Mark Buers & Marijo Bellendorf, Fringsgruppe		14:00 - 14:45	Nachhaltige Transformation: Welche Rolle spielt die TGA? Robert Mayrhofer, GA-tec		14:00 - 14:30	Sind wir noch zu retten? AIRkenntnisse zu Klimaschutz & Luftqualität Uwe Schumann, Pluggit				
14:30 - 15:00	Einführung in den Smart Readiness Indicator Dr. Tristan Emich, OnSite Solutions		14:30 - 15:00	Vom Portfolio zum Sensor-Messwert – Gebäudebezogene Daten und Prozesse mit gaeco ekkodale GmbH		14:30 - 15:00	Bau muss IT verstehen und IT muss Bau verstehen – wir verbinden beide Welten zu intelligenten, smarten und lernenden Gebäuden. Michael Lohmann, Alexander Hickertz CARPUS + PARTNER AG		14:45 - 15:25	Gebäudetechnik, die begeistert: GA-tec als Arbeitgeber Jutta Nonninger & Jessica Alter, GA-tec		14:30 - 15:00 15:00 - 15:30	Luftleitungssysteme – Kriterien & Maßnahmen für einen nachhaltigen Betrieb Carsten Groth, rokaflex & Jan Behrens, Lindab Lüftung im Smart Home Dr. Benjamin Behrendt, Marley Deutschland GmbH				
Wir denken Open Source weiter: Abteilungen per Module integrieren, Insellösungen einbinden, Open Source mit voller Datenhoheit, alle Standards, vom Portfolio bis zum Messwert, verknüpfen. Vorgestellt von ekkodale GmbH			Programm in Kooperation mit KNX Deutschland						15:30 - 16:00	TGA-Nachwuchs: FAQ mit Azubi und Ausbilder Thomas Fischer, GA-tec		15:30 - 16:00	Innenraumluftqualität von Wohngebäuden: Zusammenfassung der neuen EU-Anforderungen und Vorschläge für die nationale Umsetzung Lutz Schulte, HEA Panel: Luftqualität im Innenraum Uwe Schumann, Pluggit / Carsten Groth, rokaflex / Dr. Behrendt, Marley / Lutz Schulte, HEA				

Weitere Partner des Vortragsforums