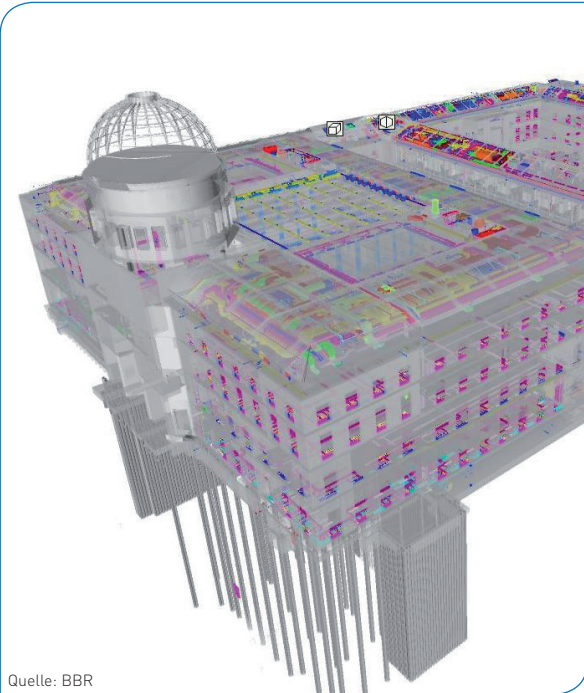


BIM@ISH

Halle 10.3 C11
BIM - Werkstatt des BTGA



Quelle: BBR

BIM-Anwendungsfälle erleben!

Von der Planung über die Vorfabrikation, das Baustellenlager, die Baustelle und den Betrieb werden BIM-Anwendungsfälle zum Erleben und Mitmachen angeboten. Aus allen Bereichen wird das digitale Gebäudemodell genutzt und mit Informationen versorgt.

Erfahrene Ansprechpartner begleiten die Messebesucher durch die BIM-Welt.

Das Gebäude-Forum zur ISH 2019

Das Gebäude-Forum zur ISH 2019 zeigt innovative und zukunftsweisende Lösungen für die professionelle Ausführung und den energieeffizienten Betrieb von Gebäuden und Liegenschaften. Smart Buildings und Regelstrategien für gebäudetechnische Anlagen stehen im Mittelpunkt der Präsentationen der Gebäudeautomationsindustrie.

Ferner werden die aktuellen politischen Rahmenbedingungen aus erster Hand vorgestellt.

Die Träger des Gebäude-Forums



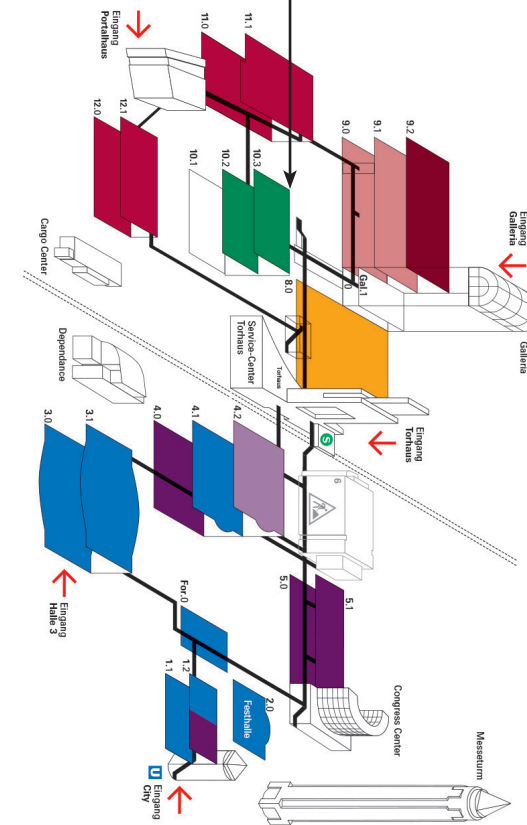
In Kooperation mit

ISH

Frankfurt am Main
11. – 15. 3. 2019

Gebäude-Forum
gebäude · effizient ·
intelligent
Halle 10.3
Stand B29

Energy	
Wärmeerzeugung, -systeme, Wärmeübergabe	Hallen 11.0, 12.0, 12.1
Wärmeerzeugung, Biomasse, Abwassertechnik, Wärmehilfsgeräte	Halle 11.1
Erdwärmeverstärker	Halle 9.2
Wärmeverteilung, Pumpen, Ausdehnungsgefäße	Halle 9.0
Wärmeverteilung, Heizungsanlagen, Stationen, Fittings	Halle 8.1
Kälte-, Klima- und Lüftungstechnik	Halle 8.0
Anlagen-, Raum-, Gebäudeautomation, Mess- und Prüfgeräte	Halle 10.2
Anlagen-, Raum-, Gebäudeautomation, Energiemanagement	Halle 10.3
Water	
Erdbeiwert Bad	Hallen 1.1, 2.0, 3.0, 3.1, 4.1, Forum
Installationstechnik	Hallen 4.0, 5.0, 5.1
Werkzeuge, Befestigungsmaterial	Halle 4.2
International Sourcing/Asian Select	Halle 1.2



Gebäude-Forum

gebäude · effizient · intelligent

ISH

2019

Halle 10.3 · B29

Foto: Deutsche Bank AG



Automation + Management
für Haus + Gebäude

Montag, 11.03.2019			Dienstag, 12.03.2019			Mittwoch, 13.03.2019			Donnerstag, 14.03.2019			Freitag, 15.03.2019	
		Uhr-zeit:	Politische Rahmenbedingungen in Deutschland und Europa		Uhr-zeit:	*BIM		Uhr-zeit:	IEQ		Uhr-zeit:	Smartes Wohnen und IT-Sicherheit	
ISH Gebäude-Forum gebäude · effizient · intelligent Halle 10.3 · B29 *Die Vorträge am Mittwoch, den 13.03.2019 werden simultan ins Englische übersetzt.		10:30 - 11:00	Building Automation in National and European Regulation Dr. Peter Hug, VDMA e. V. - Fachverband Automation + Management für Haus + Gebäude		10:30 - 11:00	BIM-(Vor-) Standardisierung bei buildingSMART Gunther Wölflle, buildingSMART e. V.		10:30 - 11:00	Indoor Environment Quality - wesentliches Kriterium beim Planen, Bauen und Betreiben von Gebäuden und Technischen Anlagen Dipl.-Ing. (FH) Karl-Walter Schuster, kwschuster management+consulting GmbH		10:30 - 11:00	Systemlösungen für Wohnungslüftung: leise und effizient Lena Kern, Nikolai Lukin, ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG	
		11:00 - 11:30	Building Technical Equipment and Smart Readiness Indicator in the Energy Performance of Buildings Directive Georgios Takoudis, EU-Kommission		11:00 - 11:30	Gebäudetechnik als wichtigster Strukturgeber im integralen Planungsprozess Prof. Dr.-Ing. habil Christoph van Treeck, BIM - Center Aachen		11:00 - 11:30	Befeuchtung und Befeuchter Dipl.-Ing. Hendrik Paulsen, HygroMatik GmbH		11:00 - 11:30	Die Bedeutung der Gebäudeautomation zur Prozessoptimierung und zur dezentralen Energieerzeugung in der Wohnungswirtschaft Uwe Asbach, Dr. Riedel, Automatisierungstechnik GmbH	
		11:30 - 12:00	Ecodesign for Building Technical Equipment – Latest News Georgios Takoudis, EU-Kommission		11:30 - 12:00	BIM Projektmanagement für Bauherren Marc Heinz, Vrame consult gmbh		11:30 - 12:00	Das Energieeffiziente Gebäude als Funktion der Indoor-Environmental-Quality Prof. Dr.-Ing. Martin Kriegel, TU Berlin		11:30 - 12:00	Neuerungen in der IT-Security für Gebäudeautomation Dr. Andreas Wetzel, Sauter-Cumulus GmbH	
		12:00 - 12:30	Gebäudeenergiegesetz und EU-Gebäuderichtlinie MinR Andreas Jung, BMWi		12:00 - 12:30	BIM im Anlagenbau - Was passiert nach der Beauftragung der ausführenden Unternehmen? Dr. Sven Herbert, Herbert Frankfurt GmbH		12:00 - 12:30	Behaglichkeit und Co-Benefits von Nullenergiegebäuden - eine Lebenszyklusbetrachtung Benjamin Köhler, Fraunhofer ISE		12:00 - 12:30	Wohnungsstationen - Planung dezentrale Systeme zur Warmwasserbereitung und Wärmeversorgung Dipl.-Ing. (FH) Dieter Stich, Oventrop GmbH & Co. KG	
		12:30 - 13:00	Transformation durch Digitalisierung in der Gebäudeautomation Patrick Neu, Sauter-Cumulus GmbH		12:30 - 13:00	BIM- Werkstatt Tim Hoffeller, CAD-Development		12:30 - 13:00	Dezentrale und digitalisierte Energiewelt - viele Chancen für den Anlagenbau Prof. Dirk Müller, EoN-Institut RWTH		12:30 - 13:00	Sicher planen - nur mit sicheren Daten Karsten Spieß Heinze GmbH	
13:00 - 13:30	Eröffnung des Gebäudeforums Prof. Dr. Martin Neumann MdB		13:00 - 13:30	Smart Buildings im Kontext der Digitalisierung Uwe Großmann, Siemens AG		13:00 - 13:30	BIM - Traum und Wirklichkeit 2019 Prof. Christoph Achammer, ATP		13:00 - 13:30	Praktische Aspekte des Monitorings von technischen Anlagen in Gebäuden Dr. Eckehard Fiedler, Krantz GmbH		 VDMA Automation + Management für Haus + Gebäude  BTGA Bundesindustrieverband Technische Gebäudeausrüstung e.V.  ZIA Die Immobilienwirtschaft Unterstützt von  eu.bac European Building Automation Controls Association	
	Weiterbildung			Aktuelle Entwicklungen in der Gebäudeautomation			*BIM			Digitalisierung			
13:30 - 14:00	Wege aus dem Fachkräftemangel? Innovative Weiterbildungskonzepte am Beispiel des Masters Gebäudeautomation Prof. Dr.-Ing. Martin Höttecke, FH Münster		13:30 - 14:00	Gebäudeautomation - Nichts dem Zufall überlassen! Dipl.-Ing. Karl Heinz Belser, Johnson Controls Systems & Service GmbH		13:30 - 14:00	EU BIM Task Group - Public Client Leadership in BIM Jaan Saar Estonian Ministry of Economic Affairs		13:30 - 14:00	BIM in der Gebäudeautomation - Chancen der Vorfertigung Eric Giese, Siemens Building Technologies Deutschland			
14:00 - 14:30	Branchenspezifische Aus- und Weiterbildungsangebote durch den BTGA Bernhard Dürheimer, GA-tec Gebäude- und Anlagentechnik GmbH		14:00 - 14:30	Integriertes Energie- und Anlagenmanagement zur Steigerung der Energieeffizienz Hartmut Henzler, R.I.E.MPP Industrieservice Elektrotechnik GmbH		14:00 - 14:30	EU BIM Task Group - Public Client Leadership in BIM Jaan Saar Diskussion		14:00 - 14:30	Digitale Transformation mit disruptiver BIM-Technologie! BIM-fähige Produkt-Konfiguration, intelligente Content-Kreation und Real-Time Kollaboration Gregor Müller, BIMsystems GmbH			
14:30 - 15:00	Zertifizierung zum Servicemonteuer BTGA Sandro Hofmann, EBZ-Verbund		14:30 - 15:00	KI in der Gebäudeautomation – Energieeffizienz durch intelligente Algorithmen Björn Brecht, Kieback&Peter GmbH & Co. KG"		14:30 - 15:00	BIM implementation policies aligned with Europe: the case of Spain Jorge Torrico, Ineco		14:30 - 15:00	Energiewende und Klimaschutz im Gebäudebereich: Wie geht es weiter? Thies Grothe, noventic GmbH			
15:00 - 15:30	Weiterbildung in der digitalen Transformation Prof. Dr. Nils Stieglitz, Frankfurt School of Finance		15:00 - 15:30	Die Rolle der Gebäudeautomation in der Sektorkopplung und Energiewende Dipl.-Ing. (FH) Claudius Reiser, Sauter-Cumulus GmbH, Dr. Markus Ducon, fortiss GmbH		15:00 - 15:30	BIM implementation policies aligned with Europe: the case of Spain Jorge Torrico, Ineco Diskussion		15:00 - 15:30	Smarte Dienstleitungen im Gebäudeservice Dipl.-Ing. Horst Zacharias, NEXZA			