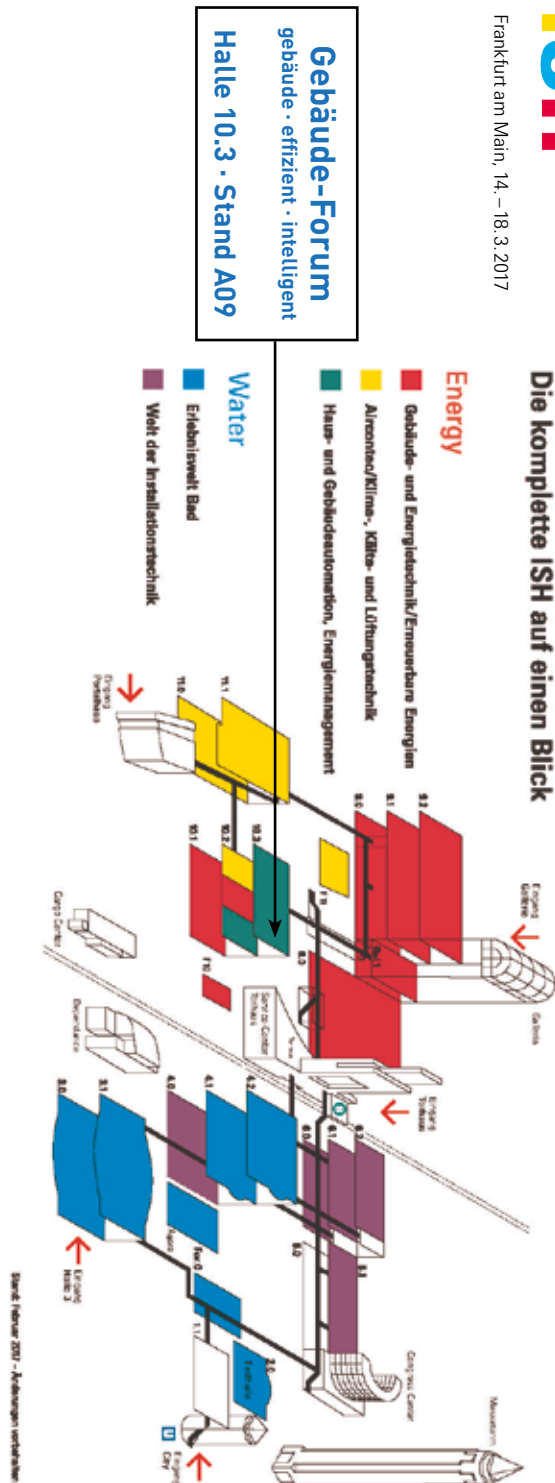


Das Gebäude-Forum zur ISH 2017 zeigt innovative und zukunftsweisende Lösungen für die professionelle Ausführung und den energieeffizienten Betrieb von Gebäuden und Liegenschaften. Analyse-Tools zur Entwicklung von Regelstrategien für gebäudetechnische Anlagen stehen im Mittelpunkt der Präsentationen der Gebäudeautomationsindustrie. Was dies bedeutet, zeigt das Gebäude-Forum.

Energieeffiziente Komponenten können nur dann tatsächlich energieeffizient sein, wenn sie in ein intelligentes gebäudetechnisches Gesamtkonzept eingebunden sind. Die ausführenden Unternehmen der Technischen Gebäudeausrüstung präsentieren im Gebäude-Forum hierzu die Antworten auf Gegenwart und Zukunft.

Die Träger des Gebäude-Forums



Frankfurt am Main, 14. – 18.3.2017

ISH

Gebäude-Forum
gebäude · effizient · intelligent





ISH

ISH 2017

Halle 10.3 · A09



Automation + Management
für Haus + Gebäude

Di, 14.03.2017		Mi, 15.03.2017		Do, 16.03.2017		Fr, 17.03.2017	
<div></div> <div>Gebäude-Forum</div> <div>gebäude · effizient · intelligent</div> <div>Halle 10.3 · A09</div>		Uhr-zeit:	Politik/Förderprogramme*	Uhr-zeit:	BIM und integrierte Planung*	Uhr-zeit:	Optimierung des Gebäudebetriebs/ Internet of Things
		10:30 - 11:00	Aus EnEV wird GEG - Was bringt die Zusammenführung von EnEG, EnEV und EEWärmeG? MinR Andreas Jung BMW i	10:30 - 11:00	Einführung von BIM in Unternehmen Prof. Dr.-Ing. Alexander Malkwitz Universität Duisburg-Essen Institut für Baubetrieb und Baumanagement	10:30 - 11:00	Optimierung des Betriebs von Beleuchtungsanlagen Martin Hardenfels Wago
		11:00 - 11:30	Heizungsoptimierungsprogramm und Marktanreizprogramme der BAFA Dr. Ralph Baller BAFA - Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle	11:00 - 11:30	Von der Planung zur Montage in der TGA: Chancen und Herausforderungen für den BIM-Prozess Dr. Sven Herbert Herbert Frankfurt GmbH	11:00 - 11:30	Trinkkaltwasser-Zirkulation (PWC-C) mit PWC-Kühlung Olaf Heinecke, Geschäftsführer LTZ-Zentrum für Luft- und Trinkwasserhygiene GmbH
		11:30 - 12:00	Stand und Perspektiven der Energiepolitik bei Gebäuden Thies Grothe, Abteilungsleiter Grundsatzfragen der Immobilienpolitik ZIA - Zentraler Immobilien Ausschuss e.V.	11:30 - 12:00	Stolpersteine und Lösungskonzepte für die Beauftragung von Planungs- und Baubeteiligten mit BIM RA Prof. Dr. Klaus Eschenbruch Kapellmann und Partner Rechtsanwälte mbB	11:30 - 12:00	Hydraulischer Abgleich als Basis für einen erfolgreichen Gebäudebetrieb Bernd Wittenberg Belimo
		12:00 - 12:30	Ecodesign and Energy Efficiency in the Building Sector - Buildings from a European Perspective Veerle Beelaerts European Commission	12:00 - 12:30	10 Dinge, die durch BIM wesentlich vereinfacht werden Hagen Schmidt-Bleker, Geschäftsführer formitas - Gesellschaft für IuK-Technologie mbH	12:00 - 12:30	Gebäudeautomation und IoT - Gegensatz oder Weiterentwicklung am Beispiel einer Projektstudie Andre Hänel KNX
		12:30 - 13:30	REHVA-eu.bac: Launch of the eu.bac - Rehva-Guidebook on Building Automation	12:30 - 13:00	Pause	12:30 - 13:00	IoT - Alter Wein in neuen Schläuchen? Bernhard Isler BACnet
	13:00 - 13:30	Umsetzung von BIM in der integralen TGA-Planung Prof. Dr.-Ing. habil. Christoph van Treeck RWTH Aachen University Lehrstuhl für Energieeffizientes Bauen E3D		13:00 - 13:30	Intelligent Buildings and the Impact of IoT Ron Zimmer CABA - Continental Automated Buildings Association		
Uhr-zeit:	Best Practice in der TGA	Uhr-zeit:	Integrierte Planung und IT-Sicherheit*	Uhr-zeit:	BIM und integrierte Planung*	Uhr-zeit:	Dezentrale Lösungen
13:30 - 14:00	Behaglichkeit bei hohen Raumtemperaturen im Flughafen Hamburg Dr. Eckehard Fiedler, F&E Caverion Deutschland GmbH	13:30 - 14:00	Intelligent Buildings and Cyber Security Ron Zimmer CABA - Continental Automated Buildings Association	13:30 - 14:00	BIM-Collaboration - eine Low Hanging Fruit Prof. Rasso Steinmann Hochschule München Institut für angewandte Bauinformatik	13:30 - 14:00	Intelligent vernetzt: dezentrale Energie-Communities für Strom und Wärme (am Beispiel der Projekte „Living Lab Walldorf“ und „RealValue“) Christian Lorenz beegy GmbH
14:00 - 14:30	Erfolg im TGA-Anlagenbau: Der menschliche Faktor! Roland Maag, Mitglied der Geschäftsleitung ENGIE Deutschland GmbH	14:00 - 14:30	Methoden und Regelwerke der GA-Planung Ralf Klimpel Kieback & Peter	14:00 - 14:30	Podiumsdiskussion Moderation: Prof. Dr.-Ing. Alexander Malkwitz, Univ. Duisburg-Essen RA Prof. Dr. Klaus Eschenbruch, Kapellmann Dr. Sven Herbert, Herbert Frankfurt GmbH Dipl.-Ing. (FH) Karl-Walter Schuster, BTGA Prof. Rasso Steinmann, Hochschule München Dirk Hennings, BIMwelt GmbH	<div></div> <div>BTGA</div> <div></div> <div>VDMA</div> <div>Automation + Management für Haus + Gebäude</div> <div></div> <div>ZIA</div> <div>Die Stimme der Immobilienwirtschaft</div>	
14:30 - 15:00	Lufttechnik für ein Brandprüfzentrum und dessen Abgasreinigung Bernhard Dürheimer, Geschäftsführer GA-tec Gebäude- und Anlagentechnik GmbH	14:30 - 15:00	Rationelle Planung und Dokumentation Markus Wittke WSCAD	14:30 - 15:00			
15:00 - 15:30	Lüftungssysteme in der Reinraumplanung Ing. Josef Oswald, Geschäftsführer Daldrop + Dr.Ing. Huber GmbH + Co. KG	15:00 - 15:30	Methoden der Integration in der Gebäudeautomation Albrecht Person Sauter				
15:30 - 16:00	Arbeits- und Umweltschutz in Produktionsstätten - Chancen für den TGA-Anlagenbau? Dr. Falko Wittorf, Geschäftsleiter ETS Efficient Technical Solutions GmbH						
16:00 - 16:30	FAIR - das Universum im Labor Ein Mega-Projekt für Bau und Technische Gebäudeausrüstung im Rhein-Main-Gebiet Jörg Blaurock, Geschäftsführer Facility for Antiproton and Ion Research in Europe (FAIR GmbH) / Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung (GSI GmbH)		* Die Vorträge am Mittwoch, 15.03., und Donnerstag, 16.03.2017, werden simultan ins Englische übersetzt.				