



BTA-Fachforum

Im Rahmen der BTA 2019 findet das erste Fachforum für lebenszyklusorientiertes Planen, Errichten und Betreiben von Gebäuden statt. Das Fachforum beschäftigt sich mit Themen wie Projektkultur, Qualitätssicherung, der Vernetzung von Gebäuden, Nachhaltigkeit und Möglichkeiten einer effizienteren Zusammenarbeit zwischen den Stakeholdern der Baubranche.

- Vorträge mit Weitblick
- innovative Keynotes und Diskussionen
- Praxis-Impulse am Beispiel topaktueller Projekte
- fachübergreifender Diskurs zwischen den Stakeholdern des Bausektors

Das alles zeichnet das Fachforum aus und ermöglicht einen ungezwungenen Austausch auf Augenhöhe. Das BTA-Fachforum wird von Silvia Agha-Schantl moderiert.

PROGRAMM BTA-FACHFORUM TAG 01

09:15	Eröffnung	BEGRÜSSUNG Dietmar Eiden, Geschäftsführer, Reed Exhibitions
		BRANCHENTALK Johannes Kislinger, Architekt, Obmann der IGO – Innovative Gebäude Österreich Andreas Wirth, Bundesinnungsmeister der Elektro-, Gebäude-, Alarm- und Kommunikationstechniker, WKO Georg Stadlhofer, Vizepräsident der IFMA – International Facility Management Austria
		OFFIZIELLE ERÖFFNUNG Alfred Riedl, Präsident des Österreichischen Gemeindebundes
10:00	Keynote	DIGITALISIERUNG, SO WHAT?! Gesamtbild der Digitalisierung und Konsequenzen für die Unternehmens- und Personalführung Dr. Thorsten Petry, Inhaber des Lehrstuhls für Unternehmensführung, Hochschule RheinMain
10:45	Impuls	K.O.P.T. - DIGITALE PRAXIS IM LEBENSZYKLUS VON BAUWERKEN Karl Friedl, Geschäftsführer, M.O.O.CON, Wien
11:15	Pause	
	Themenblock	Projektkultur & Agilität
11:45	Impuls	LEAN CONSTRUCTION AM BEISPIEL SVA WIEN Steigerung der Bauproduktivität Elmar Hagmann, Mitglied der Geschäftsführung SEDLAK, Wien
12:15	Praxis pur	HYBRIDES PROJEKTMANAGEMENT Die optimale Verbindung von Management und Kultur Wolfgang Kradischnig, Geschäftsführer, DELTA Holding, Wien Bernhard Herzog, Partner, M.O.O.CON, Wien
12:45	Mittagspause	
13:10	Impuls	DIE EUROPÄISCHE BRANDSCHUTZ NORMUNG Segen oder Fluch Manfred Pfündl, Geschäftsführer, G & P AIR SYSTEMS VertriebsgmbH, Wien

Themenblock

13:30 Impuls

13:55 Impuls

14:20 Praxis pur

14:45 Praxis pur

15:10 Pause

15:30 Praxis pur

15:55 Praxis pur

16:20 Diskussion

17:00 Get-together

Qualitätssicherung von Planung bis in den Betrieb

ÜBERLEBENSFÄHIG OHNE BIM
Beweggründe und Nutzen in der Projektentwicklung
Herausforderungen und Chancen
Walter Hammertinger, Geschäftsführer, value one development, Wien

INTEGRALE PLANUNG IN BIM
Potentiale und Grenzen 2019
Lars Oberwinter, Geschäftsführung, Plandata, Wien

DIGITALER ZWILLING DER GEBÄUDEAUTOMATION IM ÖBH SEIT 1.1.2019 VERPFLICHTEND
Durchgängiger Prozess: Bauherrnvorgaben – Planung – Engineering – Betrieb
Dr. Rupert Fritzenwallner, Abteilungsleiter Bauwesen im IKT&CySihZ, ÖBH

BIM AUF DIE BAUSTELLE MITTELS AUGMENTED REALITY
Forschungsprojekt AR-AQ-BAU
Harald Urban, Zentrum Digitaler Bauprozess, TU Wien
Christian Schranz, Leitung Zentrum Digitaler Bauprozess, TU Wien

DER DIGITALE ZWILLING ALS ERFOLGSFAKTOR
Praxisbeispiel AKH Wien
Werner Kreilinger, Projektleiter, M.O.O.CON, Wien

BIM QUALITÄTSMANAGEMENT
Praxisbeispiel Krankenhaus Großprojekt „Südspidol“ in Luxemburg,
Erich Kotroczo, Gründer, SIDE, Wien
Marc Jenk, Projektverantwortung, Projektmanager, Albert Wimmer ZT GmbH, Wien

QUALITÄTSSICHERUNG DURCH INTEGRALE BLICKWINKEL
Jakob Dunkl, Architekt & Geschäftsführer, querkraft architekten zt, Wien
Karl Friedl, Geschäftsführer, M.O.O.CON, Wien
Gernot Wagner, Geschäftsführer, PORR Design & Engineering, Wien

PROGRAMM BTA-FACHFORUM TAG 02

09:30	Keynote	DISRUPTIVE TECHNOLOGIEENTWICKLUNG Chancen & Herausforderung für die Bauwirtschaft Jens Leyh, Building Culture Innovation, Geschäftsfeld Stadt-system-Gestaltung Fraunhofer-Institut IAQ, Stuttgart
10:15	Pause	
	Themenblock	Energieeffizienz und nachhaltige Innovationen
10:30	Impuls	NEUESTE FORSCHUNG FÜR ENERGIEEFFIZIENZ VON GEBÄUDEN Von der Architektur über die Technologie zum Menschen Dr. Karin Stieldorf, Institut für Architektur und Entwerfen, TU Wien
11:00	Praxis pur	LEITLINIEN DER WIENER ENERGIEPLANUNG Best-Practice-Beispiele & Trends bei Gebäuden und Stadtquartieren Bernd Vogl, Abteilungsleiter der MA 20 – Energieplanung, Wien
11:25	Praxis pur	HOHO Wien Nachhaltiges Bauen in Hybridbauweise Oliver Sterl, Architekt, Geschäftsführer, RLP Rüdiger Lainer + Partner, Wien
11:50	Impuls	ENERGIEEFFIZIENZ MIT HYBRIDDECKEN Innovative Heiz-, Kühl- & Lüftungssysteme Harald Mezler-Andelberg, Geschäftsführer, Lindner GmbH, Baden
12:15	Praxis pur	NACHHALTIGE BAUWEISEN UND ÖKOEFFIZIENTE GEBÄUDE Herausforderungen für Hersteller im Bereich der Fördertechnik Gregor Schob, Service Operations Director, KONE AG, Wien
12:40	Mittagspause	

Themenblock

13:15 Impuls

13:45 Impuls

14:15 Impuls

14:40 Impuls

15:05 Diskussion

15:45 Ende

Smart Building - so smart so what?

#BUILDFORFUTURE
Innovative Gebäude sind ganzheitliche Gebäude
Heinrich Schuller, Architekt, ATOS Architekten & IGO Innovation Gebäude Österreich, Wien

SCHNITTSTELLE MENSCH & MASCHINE
Neue Qualitätsanforderungen und Aufgaben der Immobilie als Bestandteil der Energiewirtschaft
Christian Pillwein, Leitung Gebäude- und Infrastruktur-automation, BECKHOFF Automation, Bürs

EVERYTHING SMART - SMART BUILDING
Licht als Sensornetzwerk in der Immobilie der Zukunft
Veselko Pacar, Smart Building, Kapsch BusinessCom AG, Wien

VERNETZTE GEBÄUDE
Mithilfe von IoT das Gebäude der Zukunft entwickeln
Christian Pruckner, Vertriebsleiter, Schneider Electric Austria, Wien

SMART BUILDINGS
Gebäude sprechen - hören wir, was diese zu sagen haben.

Moderation:
Helene Fink, Inhaberin, FINK Kommunikations- und Projektagentur, Wien

Am Podium:
Dr. Andreas Schuster, Forschungsleiter, ASCR - Aspern Smart City Research, Wien
Dr. Friedrich Praus, Studiengangsleiter Smart Home, FH Technikum, Wien
Josef Stadlinger, Head of Regional Solutions & Services Europe Zone East, Siemens Smart Infrastructure, Wien
Alexander Schäfer, Immobilien, Wirtschaftsagentur Wien, Wien

VORTRAGENDE DES BTA-FACHFORUMS



Silvia Agha-Schantl

ist Kommunikationswissenschaftlerin und als Business Trainerin, Moderatorin und Keynote-Speaker im Einsatz für renommierte (inter-)nationale Kunden. Sie ist eine gefragte Expertin in den Themen Kommunikation, Verkauf und Führung. Für ihre Leistung auf der Bühne wurde sie bereits von New York, bei den NYCFF, bis nach Deutschland als Speaker ausgezeichnet. www.agha-schantl.com



Jakob Dunkl

arbeitete nach seinem Architekturstudium bei Helmut Richter. Zusammen mit Gerd Erhardt, Peter Sapp und Michael Zinner gründete er 1998 querkraft architekten und war 2002 - 2004 Sprecher der IG Architekten, 2010 - 2013 Sprecher der Plattform Baukultur und 2012 - 2016 Moderator der ARTE-Doku-Serie „Meine Stadt“. 2016 erhielt querkraft den Preis der Stadt Wien. www.querkraft.at



Dietmar Eiden

ist Diplömökonom in Marketing und Planung & Organisation. Er arbeitete nach seinem Studium u.a. als Head of Marketing & Sales beim AIP-Institut in Hagen und als Senior Project Manager bei der Stein Promotions GmbH, Bob Bomlitz Group und Düsseldorf (BBDO) ehe er zuerst zum Project Manager, dann zum Vice President der Messe Köln avancierte. Dietmar Eiden ist verheiratet und Vater zweier Kinder. www.messe.at



Helene Fink

ist Gründerin und Geschäftsführerin, der auf die innovative Bau- und Immobilienwirtschaft spezialisierten Kommunikations- und Projektagentur FINK. Fink ist zudem Geschäftsleiterin der 2011 gegründeten IG Lebenszyklus Bau, Vertreterin weiterer Branchenverbände (Zukunftsforum SHL und Verband der Ziviltechniker- und Ingenieurbetriebe VZI) sowie Projektleiterin des 2018 gegründeten DBS-Clubs. www.diefink.at



Karl Friedl

ist Geschäftsführer von M.O.O.CON. Er befasst sich seit mehr als 25 Jahren mit der Realisierung von attraktiven Arbeitswelten, die die kulturellen, sozialen, organisatorischen und wirtschaftlichen Ziele von Unternehmen abbilden und unterstützen. Weiters ist er Gründer und Sprecher der IG Lebenszyklus Bau. www.ig-lebenszyklus.at



Dr. Rupert Fritzenwallner

ist Leiter der Abteilung Bauwesen im Informations-Kommunikations-Technologie und Cybersicherheitszentrum des BMLV und hat zwischenzeitlich mehrere Forschungsprojekte für die Bereiche der Sicherheit, der Gebäudeautomation und der Verpflegungsverwaltung umgesetzt und ist zertifizierter Senior Projektmanager, IPMA Level B und ITIL Expert für die IT Infrastructure Library. www.bundesheer.at



Elmar Hagmann

studierte nach der HTL für Holztechnik Baingenieurwesen und machte seinen Master of Business Administration. Im Anschluss absolvierte er die Baumeisterprüfung, die Ziviltechnikerprüfung und ist seit 17 Jahren in der DI Wilhelm Sedlak GesmbH tätig. Seit 2015 ist er Sprecher der Geschäftsführung. www.sedlak.co.at



Walter Hammertinger

absolvierte im Jahr 2004 die Fachhochschule Technikum Kärnten und war danach bis 2008 als Projektleiter für die BauConsult Projektmanagement GmbH tätig. Im Anschluss führte er für die IC Development GmbH die Projektleitung aus und übernahm im Jahre 2012 die Geschäftsführung von value one. www.value-one.com



Bernhard Herzog

ist Leiter Forschung & Entwicklung und Partner bei M.O.O.CON. Er verantwortete zahlreiche Projekte im Bereich Corporate Real Estate und spezialisierte sich auf das Kompetenzfeld Gebäudeentwicklung. Zu seinen Referenzkunden zählen AUA, ÖVAG, ÖIAG, die Raiffeisen Bank St. Pölten oder Wien Energie Stromnetz. www.moo-con.com



Marc Jenk

ist seit 2016 als Architekt verantwortlich für die Implementierung von BIM und Planungs- und Projektorganisation im Atelier Wimmer ZT GmbH und Health Team Europe für das Projekt „Südspidol“, in Esch an der Alzette, Luxemburg. www.awimmer.at



Wolfgang Kradischnig

begann seine Karriere nach dem Studium an der TU Graz 1991 bei der DELTA Gruppe. Dort hat er den Bereich Baumanagement in Wels und in Wien aufgebaut. Seit 2011 ist er als Holding Geschäftsführer auch Unternehmenssprecher der DELTA Gruppe in Österreich. Er engagiert sich seit vielen Jahren für mehr Partnerschaftlichkeit in der Bauwirtschaft. www.delta.at



Erich Kotroczo

ist gelernter bautechnischer Zeichner und studierte nach seinem HTL (Hochbau) Abschluss Architektur an der TU Wien sowie an der Shenzhen University (China). Er sammelte Praxiserfahrung in zahlreichen Planungsbüros und betreut seit 2011 Architekturstudierende an der TU Wien. 2013 gründete er das Unternehmen BIMtelligent, aus welchem sich die SIDE GmbH entwickelt hat. www.side.gmbh



Werner Kreilingner

ist Senior Consultant und Senior Projekt Manager mit langjähriger Expertise. Nach dem Betriebswirtschaftslehre Studium, war er zunächst Produktmanager in einem internationalen Elektronikkonzern. 1999 kam er zu M.O.O.CON als Experte für Facility Management und Digitalisierung im Corporate Real Estate Management und ist in einer Vielzahl von FM-Entwicklungs- und Digitalisierungsprojekten tätig. www.moo-con.com



Jens Leyh

ist Innovationsmanager, Querdenker und Vernetzer im Team Building Culture Innovation am Fraunhofer IAO in Stuttgart. Er unterstützt Unternehmen bei der Gestaltung ihrer Innovationsmanagementsysteme. Schwerpunkte sind die Begleitung des Wandels zur Innovation sowie zurzeit die Orchestrierung eines Innovationsökosystems für das Bauen 2030 und die industrielle Fertigung von Gebäuden. www.iao.fraunhofer.de



Harald Mezler-Andelberg

ist Ingenieur der Elektrotechnik, wurde 1968 in Graz geboren und ist seit 1992 im Bereich Innenausbau/Doppelboden tätig. Seit 1998 ist er in verschiedenen leitenden Funktionen im In- und Ausland für die Lindner Gruppe eingesetzt. Seit 2013 ist er Geschäftsführer der Lindner GmbH in Österreich. www.lindner-group.com



Lars Oberwinter

ist geschäftsführender Gesellschafter der Plandata GmbH und Leiter der Abteilung BIM Solutions. Ihm obliegt die Beratung und Betreuung führender Unternehmen im Bereich interdisziplinärer BIM-Implementierung und digitaler Bauplanungsprozess-Optimierung. Zu seinem Kernbereich zählen Forschungstätigkeit, Veröffentlichungen und Vorträge in den Bereichen interdisziplinäres Baudaten-Management und BIM-Implementierung, Schnittstellen- und Prozessoptimierung. www.plandata.at



Veselko Pacar

studierte neben seiner Tätigkeit als Accountmanager und Projektmitarbeiter bei Eles+Ganter Austria technisches Vertriebsmanagement und Europäische Wirtschaft und Unternehmensführung. Sein technischer und betriebswirtschaftlicher Background und seine mehrjährige vertriebliche Erfahrung führten ihn zur Kapsch BusinessCom, wo er seit 2018 für das Thema Smart Building zuständig ist. www.kapsch.net



Dr. Thorsten Petry

ist Inhaber des Lehrstuhls für Unternehmensführung an der Hochschule RheinMain. Er ist seit vielen Jahren als Managementberater, Referent und Trainer aktiv. Im Mittelpunkt seiner Projekt- und Forschungsinteressen stehen die (Schnittstellen der) Themenbereiche Strategie, Organisation und Personal. Hier ist auch der Forschungsschwerpunkt Digital Transformation zu verorten. www.hs-rm.de



Manfred Pfündl

ist u.a. Mitarbeiter in nationalen und europäischen Normungsprojekten im Brandschutz und Druckbelüftungsanlagen sowie Mitglied des Vorstandes von PRO BRANDSCHUTZ, außerdem Fachvortragender im Austrian Standards Institut. Neben seiner Tätigkeit als beratender Sachverständiger für Brandschutz- und Druckbelüftungsanlagen ist er Fachautor. Geschäftsführer, G & P AIR SYSTEMS VertriebsgmbH, Wien www.gp-airsystems.com



Christian Pillwein

startete seine Berufslaufbahn im Industrieautomationsbereich nach der HTL für Steuer- und Regelungstechnik. Seit 2006 ist er bei der Firma Beckhoff und befasst sich neben der Positionierung der Marke Beckhoff in der Immobilien-, Energiebranche und im Infrastrukturbereich mit den Möglichkeiten die Themen Energie- und Ressourceneffizienz und Komfort in die Realität umzusetzen. www.beckhoff.at



Dr. Friedrich Praus

ist studierter Informationsmanager und seit 2010 an der FH Technikum Wien sowohl in der Lehre als auch in der Forschung tätig. Seine inhaltlichen Schwerpunkte liegen im Bereich der Embedded Systems und Smart Homes. Die Kernthemen dabei sind drahtlose und drahtgebundene Gebäudeautomationssysteme und deren (sichere) Integration in Active Assisted Living Anwendungen. www.technikum-wien.at



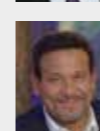
Christian Pruckner

startete 2014 bei Schneider Electric Austria und übernahm 2017 die Aufgabe des Vertriebsleiters für die Bereiche Schaltanlagenbau, Installateure & Gebäudesystemtechnik. Er studierte Industrielle Elektronik sowie Europäische Wirtschaft & Unternehmensführung und bringt 13 Jahre Erfahrung in der Elektro- und Elektronikindustrie mit. www.se.com/at



Alexander Schäfer

studierte Raumplanung/Architektur an der TU Wien und RWTH Aachen, Immobilienmanagement und -bewertung an der TU Wien und ist geprüfter Immobilienreuhänder. Er arbeitete nach seinem Studium als Projektentwickler für das Österreichische Siedlungswerk, ist seit 2008 in der Projektleitung für die Wirtschaftsagentur Wien tätig und übernahm 2015 die Geschäftsführung der Bauräger-Tochter der WA Wien. www.wirtschaftsagentur.at



Gregor Schob

ist seit 2010 Service Operations Director der KONE AG und damit österreichweit für alle Aktivitäten im Kundendienstgeschäft zuständig. Zusätzlich ist er seit 2017 für die Belange des Modernisierungsgeschäftes verantwortlich. Zuvor blickt er auf eine lange Zugehörigkeit im Verkauf und im Servicebereich in der Automobilbranche zurück. www.kone.at



Dr. techn. Christian Schranz

ist Assistent Prof. an der TU Wien und leitet das Zentrum Digitaler Bauprozess (TU Wien). Er begann seine Forschungsarbeit an der University of Illinois at Urbana-Champaign, USA, und setzte diese an der TU Wien fort. Seine Forschungen beschäftigen sich mit der Modellierung von Baukonstruktionen (Lebenszyklusbetrachtung) und der Digitalisierung im Bauwesen. www.tuwien.at



Heinrich Schuller

ATOS Architekten steht für nachhaltige Architektur mit solarer Technik und gelebter Ökologie und arbeitet mit Bauträgern, die mit nachhaltigem Wohnbau erfolgreich und mit Gemeinden, die klimaaktiv-Vorbild sein möchten, mit Unternehmern die Architektur als Teil ihrer CSR sehen, mit Menschen die unabhängige Berater für Neubau oder Sanierung, für Hauskauf oder innovative Gebäudetechnik suchen. www.atos.at



Dr. Andreas Schuster

studierte Elektrotechnik an der Technischen Universität Wien. Von 2009 bis 2014 arbeitete er als Projektassistent am Institut für Energiesysteme und elektrische Antriebe im Forschungsfeld der Elektromobilität, Smart Grids und Energiespeicher. Seit 2014 arbeitet er als Forschungsleiter in der Aspern Smart City Research GmbH & Co. KG. www.ascra.at



Josef Stadlinger

ist Head of Regional Solutions & Services Europe Zone East, Siemens Smart Infrastructure. Seit 1974 verantwortet er verschiedene Positionen für Siemens u.a im CE-Raum und im Nahen Osten Führungspositionen im Bereich der Gebäudetechnik und Infrastruktur. new.siemens.com



Oliver Sterl

ist seit 2000 bei RLP Rüdiger Lainer + Partner mit Projektleitungen befasst. 2004 erhielt er die Befugnis als Architekt, seit 2005 ist er Partner und Geschäftsführer von RLP. Wichtige Bauten der letzten Zeit: Wohnprojekt Sonnwendviertel und Quartier Belvedere Central am Hauptbahnhof Wien. Derzeit in Bau: neues Siedlungsgebiet Biotope City und Holzhochhaus-HoHo Wien. www.lainer.at



Dr. Karin Stieldorf

ist Assistenzprofessorin der TU Wien und Vorsitzende des Nachhaltigkeitsbeirates des Fachverbandes Steine und Keramik und Vorstandsmitglied der IG Innovative Gebäude. Zentrum ihrer Arbeit sind integrale nachhaltige Gebäudekonzepte in Forschung und Lehre. Sie hat an zahlreichen Wettbewerben erfolgreich teilgenommen und wurde mit dem Goldenen Ehrenkreuz der Republik Österreich ausgezeichnet. www.tuwien.at



Bernd Vogl

war nach seinem Betriebswirtschaftsstudium, von 1993 bis 2011 Energieexperte des Österreichischen Umweltministeriums und ab 2004 Projektleiter für das Klimaschutzprogramm des Bundes „klimaaktiv“ und zwischen 2006 und 2011 auch stellvertretender Abteilungsleiter - Bereich Umweltökonomie und Energie. Seit 2016 ist er Aufsichtsrat der Wien Energie, einer der größten Energieversorger Österreichs. www.wien.gv.at/kontakte/ma20/



Gernot Wagner

begann nach der HTL als Techniker und stieß 1994 zur PORR. Dort übte er seit 1999 die Tätigkeit als Bauleiter für Gebäudetechnik aus, zu deren Leiter er 2002 wurde. 2008 bis 2010 absolvierte Gernot Wagner berufsbegleitend den Masterstudiengang der FH Burgenland für Gebäudemanagement. 2011 wechselte er PORR-intern zur Abteilung Design & Engineering. www.porr-group.com



Harald Urban

studierte Baingenieurwesen an der TU Wien und absolvierte die Baumeisterprüfung. Als Stv. Leiter des Zentrums Digitaler Bauprozess (TU Wien) betreut er Forschungsprojekte zur Digitalisierung im Bauwesen. Er ist Mitautor der Studie „Potenziale der Digitalisierung im Bauwesen“ und arbeitet in diversen Gremien mit (z. B. buildingSMART Austria). www.tuwien.at