

# TUESDAY, 27 NOVEMBER 2018

## ROOM 13

**0930** **INTRODUCTION TO THE CONFERENCE DAY 1**  
 Dr. Josef Kauer, President **BIM World MUNICH**  
 Christine Degenhart, President **Bayerische Architektenkammer**  
 Gunther Wölfle, Managing Director **buildingSMART e.V.**

**0940** **WELCOME NOTES**  
 Frank Krüger, Head of Directory „Digital Society and Infrastructure“ **German Federal Ministry of Transport and Digital Infrastructure**  
 Dieter Babel, Managing Director **Hauptverband der Deutschen Bauindustrie e.V**

**1000** **TECHNOLOGIES TRANSFORMING THE INDUSTRY**  
 Nicholas Brathwaite, **KATERRA**

**1030** **KEYNOTE SESSION DAY 1**  
 moderated by Prof. Rasso Steinmann, **Hochschule München, iabi - Institut für angewandte Bauinformatik**



**THE CONSTRUCTIBLE PROCESS – MOVING BEYOND BIM TO BUILD WITH CONFIDENCE**  
 Dr. Roz D. Buick, Vice President **Trimble Buildings**



**THE FUTURE OF MAKING THINGS**  
 Uwe Wassermann, Director Business Development AEC **Autodesk**



**RISE OF THE OWNER – HOW OWNERS ARE DRIVING TECHNOLOGY CHANGE IN AEC**  
 Jens Lederer, Director R&D **Nemetschek Group**  
 Rolf Jerving, CEO **dRofus**  
 Jorma Ehrnrooth, Global Sales Director **Solibri**  
 Koen Matthijs, CEO **MCS Solutions**



**REAPING THE DIGITALIZATION HARVEST FOR FACILITY MANAGEMENT**  
 Michael Thydell, Global Business Director of Digital Building **BIMobject**

**1230** NETWORKING BREAK

**1345** **BEST PRACTICES 4 BIM**  
 moderated by Anssi Savisalo, Vice President **BIM World MUNICH**

**BIM THERE DONE THAT: HIGH-END LUXURY RESIDENCES IN TROPICAL PARADISE. A LIVE SHOWCASE OF AWARD WINNING RESORT RESIDENCES IN COSTA RICA AND CARIBBEAN**  
 Roderick Anderson, CEO and Design Director **SARCO Architects Costa Rica**

**ADIDAS ARENA – INTEGRATED DESIGN, CONSTRUCTION AND DOCUMENTATION PROCESSES IN THE CASE OF FIRE PROTECTION MEASURES**  
 Johannes Schulte-Kemna, Team Leader BIM Implementation **Züblin/Strabag**

**CROWN BRIDGES – TRAMWAY CONNECTION TO LAAJASALO**

Ville Alajoki, Team Leader, Urban Environment Division **City of Helsinki**

**VTB ARENA MOSOW - SECURITY AND COMFORT CHALLENGE IN MULTI-FUNCTIONAL FACILITIES: INTEGRATION OF BIM & CFD**  
 Dr Andrey Ogorodov, Head of Business Development **ARMO-Group**

**1515** NETWORKING BREAK

**1545** **BIM ACROSS THE BUILDING LIFECYCLE – PANEL DISCUSSION**  
 moderated by Christophe Sykes, General Director **Construction Products Europe**

**INTRODUCTION BY THE MODERATOR**  
 Christophe Sykes, General Director **Construction Products Europe**

**OUR VISION FOR THE FUTURE OF CONSTRUCTION**  
 Markus Richthammer, Member of the Management Board **Max Bögl**

**EFFICIENT CONSTRUCTION WORKS WITH SEAMLESS DIGITAL DATA**  
 Dr. Jochen Fabritius, CEO **Xella**

**PAVING THE WAY TO THE FUTURE WITH DIGITAL CONSTRUCTION**  
 Christoph Gröner, CEO **CG Gruppe**

**PANEL DISCUSSION**  
 - Markus Richthammer, Member of the Management Board **Max Bögl**  
 - Christoph Gröner, CEO **CG Gruppe**  
 - Niklas Veltkamp, Member of the Board **Bitkom e.V.**  
 - Dr. Jochen Fabritius, CEO **Xella**

**1715** **INNOVATION WORLD CUP®: AWARD CEREMONY OF THE BIM / SMART CONSTRUCTION AWARD 2018**  
 moderated by Christian Stammel, CEO **Navispace**

**THE WORLD'S LEADING IOT COMPETITION WILL BE AWARDED LIVE ON STAGE THE BEST BIM AND SMART CONSTRUCTION TECHNOLOGIES!**

**1740** **CLOSING REMARKS**

**1745** **END OF CONFERENCE DAY 1**

# TUESDAY, 27 NOVEMBER 2018 **ROOM 3**

**1000**

**DIGITALES IMMOBILIENMANAGEMENT**

*Presented by* **CAFM RING e.v.**

moderated by Ralf Golinski, Beiratsvorsitzender Verband für die Digitalisierung im Immobilienbetrieb **CAFM RING e.V.** und Ralf Rieckhof, pit-cup, Mitglied **CAFM RING e.V.**

**1000** Prüfbare Auftraggeber-Informationsanforderungen aufstellen und im Projekt umsetzen – Informationsmanagement mit BIMQ  
Dr. Thomas Liebich, Geschäftsführer **AEC3**

**1030** Digitalisierung in der Gebäudetechnik bei Inbetriebnahme: Standardisierte Daten optimieren den Gebäudebetrieb  
Eva Reckmann, Vertriebsleitung **Ambrosia FM Consulting & Services**

**1100** BIM-Integration in einer Bankumgebung. Aufbau eines neuen Bank-Hauptquartiers und Erweiterung in einem CAFM-System  
Dr. Asbjörn Gärtner, Projektleiter **Archibus Solution Centers Germany**

**1130** Mit BIM-Daten und CAFM auf dem Weg zu einem digitalen Gebäudezwilling  
tbc, **pit-cup**

**1200** Praxiserfahrungen aus Open- und Closed-BIM Projekten mit Fokus auf den Gebäudebetrieb  
Klaus Aengenvoort, CEO **eTASK**

**1230** IFC-Standardisierung – Bereitstellung von allgemeingültigen Bauteilinformationen von der Planung bis zur Bewirtschaftung  
Tim Hannewald, Teamleiter Consulting AEC/BIM **N+P Informationssysteme**

**1300** „Next Steps“ – Optimierung von Betriebsabläufen auf Basis strukturierter Daten aus BIM Prozessen  
Henrik Sperling, Geschäftsführer **TOL**

**1330** BIM Management – around the world  
tbc, **Oracle/aconex**

**1400** BIM und IOT – Dynamische Informationen im BIM. Anforderungen an die Performance und Modellierung  
- Claus Biedermann, CEO **EBCsoft**  
- Mitch Boryslawski, CEO **ECODOMUS**

**1430** BREAK

**1500**

**BEST OF BIM KOCHKURS – BIM IN DER PRAXIS FÜR INGENIEURE**

moderated by Prof. Rasso Steinmann, Hochschule München, **iabi - Institut für angewandte Bauinformatik**

**1500** Grußwort Bayerische Ingenieurkammer  
Dr. Markus Hennecke, Vorstand **Bayerische Ingenieurkammer**

**1510** Das digitale Leistungsportfolio – Mögliche BIM-Anwendungsfälle in den Leistungsphasen der HOAI  
Dr. Alexander Kappes, Geschäftsführer **kappes ipg**

**1530** BIM in der Projektabwicklung – Anforderung an die Planung  
Alexander Kropp, Abteilungsleiter BIM **Max Bögl**


**1550** Visual BIM & As-Build von der Baustelle bis zum FM  
Christian Rust, Senior BIM & FM Consulting Manager **NavVis**

**1610** Warum es in der BIM-Küche nicht ausreicht, einfach nur Gemüse zu bestellen  
Prof. Rasso Steinmann, **Hochschule München, iabi - Institut für angewandte Bauinformatik**


**1630**

**BIM IS COLLABORATION!**

moderated by Wolfgang Walcher, Vice President **BIM World MUNICH**

**1630** The Future of Design -> Make   
Jon Van Benthem, AIA, LEED AP Industry Strategy Manager for Architecture **Autodesk**

**1700** MTWO – Erste End-to-End BIM 5D Plattform in der Cloud von RIB und Microsoft  
Dr. Hans-Peter Sanio, Senior Consultant and Executive Board (1994 - 2016) **RIB Group**

**1730** Collaborative BIM Coordination with Revizto   
Rhys Lewis, Business Development Director, UKMEA & Europe **Revizto**

**1800** END OF DAY 1

# TUESDAY, 27 NOVEMBER 2018 **ROOM 2**

**1000**


**HANDS-ON BIM: BIM ANWENDUNGEN UND LÖSUNGEN**


moderated by Martin Schnitzer, Geschäftsführer **Schnitzer&**

**1000** BIM-Standard Deutscher Architektenkammern  
Martin Müller, Innenarchitekt, Vizepräsident **Bundesarchitektenkammer**

**1010** Von der digitalen Bauaufnahme zum Modell  
Prof. Olaf Huth, Lehrgebiet Intelligentes Monitoring, Studiengang Digitale Denkmaltechnologien **Hochschule Coburg**

**1030** Anwendung von BIM für die Innenarchitektur in Verwaltungsgebäuden  
Sascha Kessel, Inhaber **Kessel Innenarchitektur**

**1100** Plan.One – Find, Compare, Build   
Dr. Christian Fröhlich, Head of BIM Integration & Service Network **Plan.One**

**1130** Practical Use of Real-Time   
Rendering and Virtual Reality  
Moritz Luck, Executive Partner **Enscape**


**1200** Informationen kapitalisieren – Der neue Ansatz für digitale Informationen  
Thomas Schäfer, Information Management Consultant **Newforma**

**1230** Connection of Project Management and BIM   
Chris Ray, Senior Consultant Elecosoft **Asta Development**

**1300** Implementierung von BIM-Prozessen am Beispiel der Mengenermittlung  
Adrian Peritore, Leiter Consulting Methodenorientierte Prozesse (BIM) **BRZ**

**1330** BIM-der virtuelle Baumeister ...wir müssen wieder bauen lernen  
Hans-Georg Oltmanns, Geschäftsführer **BIM-Baumeister Akademie (Institut der Jade Hochschule)**

**1400** Digital Building Industries  
- Dr. Bernd Petraus, CTO **TMM Group**  
- Reinhard Wimmer, BIM Process Manager **TMM Group**


**1430** Walter: BIMifying the World   
- Elma Krasny, Partner **Walter**  
- Zarko Glisic, CTO **Walter**

**1500** BREAK


**1530**

**BIM IN DER INFRASTRUKTUR**

moderated by Kasimir Forth, Geschäftsführer **Leonhard Obermeyer Center, TU München**

**1530** Advancing BIM for TOTEX – A CDE Covering the Entire Lifecycle of your Assets   
Mark Lill, Service Director Product Success, Asset Information and Reliability **Bentley Systems**

**1600** BIM for Infrastructures  
Roland Schneider, Sales Manager **Sierrasoft**

**1630** Impact of Using BIM on Project Management   
(Design for Obtaining a Construction Permit and Detailed Design) for Section of Main Railroad Between Maribor and Sentilj  
Iztok Zabreznik, BIM Manager **Lineal**

**1700** Vorstellung des "Stufenplans Digitales Planen und Bauen" des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI)  
Dr. Thomas Liebich, Geschäftsführer **AEC3**

**1730** buildingSMART präsentiert: Von der Theorie in die Praxis – Erste Erfahrungen mit BIM-Projekten im Verkehrswegebau  
- Dirk Röder, **Landesamt für Straßenbau und Verkehr Sachsen**  
- Rainer Raacke, **Bickhardt-Bau**  
- Uwe Hüttner, **IB&T Software**

**1800** END OF DAY 1





# WEDNESDAY, 28 NOVEMBER 2018

## ROOM 13

**0945** **INTRODUCTION TO THE CONFERENCE DAY 2** Dr. Josef Kauer, President **BIM World MUNICH**

**1000** **WELCOME SPEECH** COLLABORATION ACROSS BORDERS AND COMPANIES USING A CLOUD SERVER ON E18 RUDGVEDT-DORDAL  
Magnus Jacob Christensen, Chief Specialist **COWI Denmark**

**1020** **KEYNOTE SESSION DAY 2**  
moderated by Uwe Forgber,  
Advisory Board **CAFM RING e.V.**



**GOING DIGITAL – HOW BIM APPLIES TO THE DIGITAL TRANSFORMATION**  
Lutz Bettels, Vice President, Regional Executive Europe, EMEA Owner/Operators  
**Bentley Systems**



**RAISE BIM TO THE NEXT LEVEL – THE EFFECTIVE IMPLEMENTATION OF AN OPEN DATABASE DRIVEN SYSTEM IN THE CONTEXT OF BIM-CONTENT AND BIM-PROCESSES**  
Gregor Müller, CEO **BIMsystems**



**BUILDING EXPERIENCES IN THE AGE OF INDUSTRIAL RENAISSANCE**  
Dr. Ingeborg Rocker, Vice President Cross Industry Initiatives **Dassault Systemes**

**1150** NETWORKING BREAK

**1315** **INNOVATIONS 4 BIM**  
moderated by Uwe Forgber,  
Advisory Board **CAFM RING e.V.**

**DISRUPTORS 4 BIM: THE VALUE OF BIM FOR THE REAL ESTATE INDUSTRY**  
Christian Scheck, Director / Head of Occupier Services Germany **Savills**

**DISRUPTORS 4 BIM: WOODIE-PREFABRICATED MODULAR BUILDING**  
Juan Lucas Young, Director **Sauerbruch Hutton**

**CLOUD/AI 4 BIM: DIGITALIZATION & INDUSTRIALIZATION – TOMORROW'S CONSTRUCTION PROCESS FROM CONCEPT TO COMPLETION**

Markus Vaas, Senior Consultant **YTWO Formative**

**IOT 4 BIM: HOW TO MAKE THE INTEGRATION OF STANDARD IOTS BUILDINGS AND SERVICES SMARTER – CONCEPTUAL SOLUTIONS AND APPLICATION EXAMPLES**

- Mahmut Tümkaya, Director  
- Lynn Kupczyk, Regional Consultant FM  
- Erdal Sancar, Branch Head

**Piepenbrock Facility Management**

**1445** NETWORKING BREAK

**1500** **INNOVATIONS 4 BIM**  
moderated by Christian Stammel,  
CEO **Wearable Technologies**

**CHALLENGE AND VISION OF DIGITIZATION IN THE CONSTRUCTION MATERIALS INDUSTRY**  
Klaus Salhoff, Head of Construction Technology Central Europe **Knauf Gips**

**GEO 4 BIM: REALITY CAPTURE FOR BIM**  
Paul Burrows, Scanning Solutions Manager  
**Leica Geosystems**

**GEO 4 BIM: BIM GOES SPATIAL**  
- Dr. Andreas Carstens, BIM Business Development **Esri**  
- Ralf Mosler, Leader BIM Transformation **Autodesk**

**MACHINES 4 BIM: INFLUENCE AND CHALLENGES OF BIM IN ROAD CONSTRUCTION**  
Frank Dahlhoff, CEO **SITECH**

**1700** **BEST OF BIM TOWN INNOVATIONS**  
Startups of the BIM World tradeshow, solutions and projects of the brand new innovation area BIM Town will pitch live in stage and showcase their innovations!

**1730** **CLOSING REMARKS**

**1735** **END OF CONFERENCE DAY 2**

# WEDNESDAY, 28 NOVEMBER 2018 **ROOM 3**

## 1000

### HANDS-ON BIM: BIM ANWENDUNGEN UND LÖSUNGEN

moderated by Jakob Przybylo, Sprecher buildingSMART Regionalgruppe Bayern

- 1000** Reverse Architecture: openBIM for the Renovation of Heritage Buildings  
Bernard Cherix, Architect / Business Owner
- 1030** Managing Digital Transformation – BIM from Pilot to Production  
Sven-Eric Schapke, Director BIM/PLM **think project!**
- 1100** BIM in der Fertigungsindustrie – Herausforderungen und Chancen für Gebäude-ausrüster und Planer von Industrieanlagen  
Alexander Rettich, Industry Partner Consultant **Autodesk**
- 1130** BIM Klartext: 3D Gebäudemodellierung der Zukunft – vom Entwurf bis zur VR Echtzeitvisualisierung & Time-Machine  
- Michael Brandl, Entwicklungsleiter Virtual Reality **Xeometric**  
- Rene Subhieh, Head of Sales | Marketing | Reseller Relations **Xeometric**
- 1200** Standard-Based Data Structures: Building the Foundation of BIM  
- Paul Surin, Head of Digital Built Environment **Wienerberger**  
- Lars Christian Fredenlund, CEO **Cobuilder**
- 1230** The Three Time Horizon: Today, Tomorrow & The Day after Tomorrow  
- Frank Walter, Leiter der Geschäftsentwicklung Generalplanung & Digitale Lösungen **Arcadis**
- 1300** Verbessern Sie die Effizienz und Projektkommunikation mit digitalen Tools  
Georg Reindl, Geschäftsführer **Bluebeam**
- 1330** Product Information in BIM Model  
Petr Vokoun, Managing Director **BIM Project**
- 1400** BIM im Kontext Branchendigitalisierung – are you ready?  
Florian Kaiser, Leiter Bau-/Bauzuliefererindustrie **Wieselhuber und Partner**

**1430** BREAK

- 1500** Partnerschaftlich Digital - Fragen an Bauprodukt Hersteller – Worauf kommt es an? Was läuft bereits gut? Wo müssen wir noch nachlegen?  
- Martin Peukert, Leitungsteam, Fachverband Bauprodukte Digital **productsforbim**  
- Dr. Kai Oberste-Ufer, Leitungsteam, Fachverband Bauprodukte Digital **productsforbim**  
- Andreas Vehreschild, Deputy Vice President Marketing D-A-CH **dormakaba**

- 1600** buildingSMART präsentiert: Vertragsinhalte und Haftungsfragen in BIM-Projekten  
Eduard Dischke, Rechtsanwalt **KNH Rechtsanwälte**

- 1630** BIM im Brückenbau – SOFiSTiK Bridge Modeler für Revit  
Jakub Bielski, Product Owner **Sofistik**

- 1700** BIM from the Customers Point of View  
Marc Heinz, CEO **vrame consult**

**1800** END OF DAY 2

# WEDNESDAY, 28 NOVEMBER 2018 **ROOM 2**

## 1000

### HANDS-ON BIM: BIM ANWENDUNGEN UND LÖSUNGEN

moderated by Fabian von Stülpnagel, Leitender Redakteur **Innovation Bau**

- 1000** BIM konkret und live – Auf der Baustelle, der Industrieanlage oder dem Facility Management  
Thomas Heptner, Produktmanager SKILLbaudoc, Vertrieb / Kundenservice **Skill Software**
- 1030** buildup – Lancierung der GermanBIMLibrary: Wie Ihre Produktinformationen effizient, aktuell und kostengünstig auf die buildup-Plattform und in die gängigen Applikationen des ganzen Wertschöpfungsprozesses gelangen  
Patrick Schmid, CEO & Co-Owner **buildup**

- 1100** DigiRAB – Sicheres Arbeiten auf der digitalisierten Baustelle, ein Forschungsprojekt  
Wolfgang Bücken, Business Development & Key Account Manager DACH **Topcon**

- 1130** BIM-Projekte erfolgreich managen  
Stefan Kaufmann, Product Manager - BIM Strategy & New Technologies **Allplan**

## 1200

### HANDS-ON BIM: BIM ANWENDUNGEN UND LÖSUNGEN

moderated by Leos Svoboda, Vice President **BIM World MUNICH**

- 1200** BIM im kompletten Lebenszyklus eines Projekts – Vom Entwurf einzelner Bauelemente bis zum intelligenten Betrieb  
- Peter Knoch, Leiter des Bereiches Immobilienberatung **Spectrum Group**  
- Sergej Suvorov, Direktor für Region Nordwest **Spectrum Group**

- 1230** Improve your BIM Model and Improve the Quality of your Buildings  
André Schnabel, Product Manager D-A-CH **Bimcollab**

- 1300** Collaboration Technologies: How BIM can Influence Efficient Project Delivery  
Leanne Wittler, BIM Manager / Architect **AECOM**

- 1330** Unlocking BIM for MEP Design  
Pauli Keinonen, Technology Director **Progman**

- 1400** 4D / 5D Approach for Multi-Trade Support for the MEP Business  
Dr. Oliver Geibig, Senior Trade Manager Engineering, Central Europe **Hilti**

**1430** BREAK

## 1500

### GEO 4 BIM

moderated by Dr.-Ing. Achim Hellmeier, **GeoSpatial Consulting Aalen**

- 1500** BIM-GIS-Vorgehensmodell – Kooperationsergebnisse aus BIM- und GIS Autorensystemen  
Dr. Andreas Carstens, BIM Business Development **Esri**

- 1530** Interoperabler Datenaustausch – Ein entscheidender Faktor für erfolgreiche BIM-Projekte  
Christian Dahmen, Team Leader Spatial ETL Product Services **conterra**

- 1600** SuperMap Solution for BIM + GIS  
Will Zhao, Vice President **SuperMap**

- 1630** Deutschlandweit flächendeckende 3D-Gebäudedaten – Die LoD1- und LoD2-Daten der ZSHH  
Florian Siegert, Leiter des Referats „Zentrale Stelle Hauskoordinaten und Hausumringe“, **Landesamt für Digitalisierung Breitband und Vermessung**

- 1700** DeepSpaceBIM – Der Digitale Bauassistent der Zukunft  
Harald Schulz, Leiter Entwicklung **M.O.S.S.**

**1800** END OF DAY 2



# BIM TOWN



TUESDAY, 27 NOVEMBER 2018

WEDNESDAY,  
28 NOVEMBER 2018

1045

## WELCOMING AND INTRODUCTION TO THE BIM TOWN

Thomas Kirmayr, Leiter, Mittelstand 4.0 Kompetenzzentrum Planen und Bauen  
Geschäftsführer **Fraunhofer-Allianz Bau**



1100 - 1230

## STARTUP PITCHES I – TECHPRENEURS ARE PRESENTING THEIR INNOVATIVE BIM AND SMART CONSTRUCTION SOLUTIONS!

*Live-Evaluation for the BIM / SMART CONSTRUCTION Award powered by Innovation World Cup® Series*

1230 - 1330

## BIM GOES INTERNATIONAL

moderated by Leos Svoboda, Vice President  
**BIM World MUNICH**

Look to Norway – From “openBIM Joint Statement” to Industry Wide “Digital Roadmap”  
Hans Kristian Grani, CEO **Areo**

BIM Implementation in the Czech Republic  
Petr Matyas, Chairman of the Board **Czech BIM Council** | CEO **di5 architekti inženýři** and **Bim.point**

Government BIM Program and Level of BIM Adoption in Russia  
Marina Korol, Vice Chair **buildingSMART Russia**

BIM Coming Out at Balcans  
Muhamed Serdarevic, Architect & President  
**BIM Alliance Bosnia and Herzegovina**

BIM Implementation in Slovakia  
Tomas Funtik, Vice President **BIMaS**

BIM in Croatia  
- Marin Račić, **Croatian Chamber of Architects**  
- Matija Vinski, **Croatian Chamber of Architects**

Digitalisation of Built Environment Sector in Slovenia  
Dr. Andrej Tibaut, Chairman **siBIM Slovenia** and Professor **University of Maribor Faculty of Civil Engineering, Transportation Engineering and Architecture**

1400 - 1530

## STARTUP PITCHES II – TECHPRENEURS ARE PRESENTING THEIR INNOVATIVE BIM AND SMART CONSTRUCTION SOLUTIONS!

*Live-Evaluation for the BIM / SMART CONSTRUCTION Award powered by Innovation World Cup® Series*

1530 - 1700

## BIM UND NACHHALTIGES BAUEN:

*presented by Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen*



1530 Nachhaltigkeit in Zeiten der digitalen Transformation: eine Standortbestimmung mit Ausblick  
Jürgen Utz, Leiter Akademie **DGNB Akademie**

1550 BIM-basierte Integrale Planung – ein Integrationsansatz für den planungsbegleitenden Einsatz von LCA und SBA  
Prof. Petra von Both, Leiterin Department Building Lifecycle Management (BLM) **Karlsruher Institut für Technologie (KIT)**

1610 ONIB – Optimierung der Nachhaltigkeit durch die Integration von Nachhaltigkeitsaspekten in die BIM-Methodik  
Christopher Görsch, Wissenschaftlicher Mitarbeiter/ Freelancer **Leibniz Universität Hannover**

1630 Nachhaltige Sicherung von Investitionen in BIM – DGNB-Zertifizierung als Wertschöpfungs-Booster  
Heinz Bernegger, Geschäftsführer **Schweizer Gesellschaft für Nachhaltige Immobilienwirtschaft**

1715 ON MAIN STAGE CONFERENCE

INNOVATION WORLD CUP®:  
AWARD CEREMONY OF THE BIM / SMART CONSTRUCTION AWARD 2018

1030

## GEO 4 BIM

*presented by Runder Tisch GIS e.V. and LOC TU Munich*



moderated by Prof. André Borrmann

1045 Digital Built Infrastructure 

Prof. André Borrmann, Full Professor for Computational Modeling and Simulation **TU München**

1110 When two Worlds Collide – BIM und die Absteckung langer Infrastrukturbauwerke

Prof. Thomas Wunderlich, Ordinarius für Geodäsie **TU München**

1135 Zusammenwirken von GIS & BIM am Beispiel der Windparkplanung

Daniel Holweg, Geschäftsführer **M.O.S.S.**

1200 NETWORKING BREAK

1215 Der digitale Zwilling macht nachhaltiges Bauen möglich

Dr. Özgür Ertac, Senior Product Engineer  
**Esri Deutschland**

1240 Coupling BIM & GIS – Innovative Solutions based on Open Standards 

Dr. Stefan Trometer, Director Business Development  
**virtualcitySYSTEMS**

1305 Ein Untergrund-Umwelt-Datenmodell zur Integration von BIM- und 3D-GIS-Daten

Sabine Schönhut, GIS-Projektingenieurin  
**OBERMEYER Planen + Beraten**

1400 - 1530

STARTUP PITCHES – TECHPRENEURS ARE PRESENTING THEIR INNOVATIVE BIM AND SMART CONSTRUCTION SOLUTIONS!