



4. FACHTAGUNG DIGITALE TRANSFORMATION IN DER BAU- & IMMOBILIENBRANCHE

Back to the future: Sind wir bereit für 2025?

EBP und sieber&partners laden Sie herzlich am **9. Juli 2024 ab 13:00 Uhr** zur 4. Fachtagung «Digitale Transformation in der Bau- & Immobilienbranche» im [Kongresshaus Zürich](#) ein.

2025 wird sich in der Branche einiges verändern. Wir möchten anlässlich der 4. Fachtagung gemeinsam eruiieren, wo die Branche im Hinblick der BIM-Readiness steht, welche Veränderungen auf sie zurollen und welche Erfolgsrezepte sich etablieren.

Im Rahmen einer Podiumsdiskussion mit namenhaften Gästen beleuchten wir das kommende Jahr, die letzten Vorbereitungen darauf, erarbeiten in verschiedenen Workshops Erfolgsfaktoren für die gewinnbringende digitale Transformation in der Bau- & Immobilienbranche und lassen den Abend in stilvollem Ambiente beim Networking am Zürichsee ausklingen.

Programm

13:00 Uhr	13:00 Uhr Check-in Kongresshaus Zürich, Gotthardstrasse 5, 8002 Zürich
13:30 - 14:30 Uhr	Welcome und Podiumsdiskussion <ul style="list-style-type: none">▪ Acciardi Giuseppe – Leiter Programm BIM@arImmo▪ Alexandra Stamou – Head of Innovation and Product Halter Group▪ Prof. Dr. Bryan T. Adey – Infrastrukturmanagement ETH Zürich▪ Peter Schneider – Integration Manager at DPR Construction Europe
14:30 - 17:00 Uhr	Workshops
17:00 - 17:30 Uhr	Ergebnisse und Abschluss
Ab 17:30 Uhr	Flying-Dinner und Networking

WORKSHOP-ANGEBOT

Workshop 1: AIM-CDE – Die Zukunft gestalten mit Systemkomponenten und Ökosystemen

Unser Workshop lädt Sie ein, in die Welt der Systemkomponenten und Ökosysteme für das Asset Information Management einzutauchen. Erfahren Sie, wie die Verbindung zwischen Projektwelt (PIM) und Betriebswelt (AIM) gestärkt werden kann. Wir beleuchten die Business-Seite (Business-Pull) mit inspirierenden Use Cases und durchdringen die Technology-Seite (Technology Push) mit innovativen technologischen Ansätzen. Erfahren Sie aus erster Hand von Best Practices grosser Branchenplayer und Pionier:innen, welche Erfahrungen sie gemacht haben und welche Ansätze sie verfolgen und nehmen Sie mit, wie Sie Ihre eigene Transformation Journey beginnen können.

Workshop 2: Automatisierungen für BIM Anwendungen

BIM soll nicht nur benutzt, sondern auch effizient umgesetzt werden. In unserem Workshop werden wir aufzeigen, wie man hierfür neueste Technologien, Automatisierungen, AI und Open-Source Lösungen verwenden kann und was die Voraussetzungen dafür sind. Der Fokus soll ein Austausch über Ziele, Probleme und Innovationen in BIM-Workflows sein, und wie diese nachhaltig entwickelt werden können.

Workshop 3: Data – Building Agent

Fragen Sie sich zum Beispiel, wer die Fenster für ein bestimmtes Gebäude geliefert hat? Künstliche Intelligenz kann PDF-Pläne, IFC-Dateien und andere Daten durchsuchen und Ihnen eine präzise Antwort geben. Gemeinsam testen wir vor Ort den sieber&partners Building Agent, eine KI-basierte Anwendung, die einfache Fragen beantworten kann, und finden weitere Anwendungsfälle für KI. Das Potenzial der Technologie reicht von der Optimierung von Bauprozessen und der Kostenkontrolle bis hin zur Effizienzsteigerung im Lebenszyklus von Gebäuden und Anlagen.

Workshop 4: Wie kann das Energiemonitoring in den BIM-Prozess integriert werden?

Der Gebäudepark verbraucht 40% des gesamten Energieverbrauchs in der Schweiz. Die drastische Senkung der entsprechenden Treibhausgasemissionen ist eine notwendige Bedingung zum Netto-Null-Ziel der Schweiz. Aber wie? Das Energiemonitoring gilt als Grundlage für die Analyse und anschliessend Optimierung des Energieverbrauchs und ist frühzeitig in den BIM-Prozess zu integrieren. Zusammen gehen wir durch den Prozess, die Herausforderungen und die Best Practices.

Workshop 5: Datenmanagement – GIS und BIM im Zusammenspiel

Eine zentrale Voraussetzung, um die Daten während des gesamten Lebenszyklus einer Infrastruktur effektiv nutzen zu können, ist die nahtlose Interaktion verschiedener Systeme, insbesondere die Integration von GIS und BIM. Vor allem bei Projektbeginn und -ende ist die Datenqualität häufig unzureichend und der Datenaustausch geprägt von Medienbrüchen. Diese Herausforderungen und weitere Fragestellungen beleuchten wir in unserem Workshop und bieten Raum für Diskussionen und Best Practices.

Workshop 6: Rollenbewusstsein – Wie ready sind die Menschen in unseren Organisationen für Veränderungsprozesse?

Gemeinsam untersuchen wir, wie Mitarbeiter:innen ihre individuellen Rollen im Kontext des digitalen Arbeitswandels wahrnehmen und welche Rollen sie künftig einnehmen können. Dabei legen wir den Fokus darauf, das aktuelle Rollenverständnis zu ermitteln und Potenziale für zukünftige Entwicklungen aufzuzeigen.

[Jetzt für die Fachtagung anmelden](#)

