#### Referentinnen



#### 1 Dr. Jakub Samochoviec

Ist Senior Researcher und Speaker am Gottlieb Duttweiler Institut. Der promovierte Sozialpsychologe analysiert gesellschaftliche und technologische Entwicklungen und deren Zusammenspiel. Insbesondere interessieren ihn dabei Geschichten, die wir uns über die Zukunft erzählen und welche Menschenbilder hinter diesen stecken.



#### 2 Romano Roth

Ist ein wegweisender Vordenker in den Bereichen kybernetische Transformation, Unternehmensentwicklung und Plattform-Engineering und verfügt über mehr als zwei Jahrzehnte Erfahrung im Technologiesektor.



#### 3 Prof. Dr. Dietmar Treichel / Yannick Treichel

Seit 2007 in der Instituts- und Studienleitung des IKF. Besondere Highlights seiner Karriere: Aufbau der Studiengänge in Leadership, Organisationsentwicklung und Innovation, Zusammenarbeit mit Partnern in Deutschland, USA und China.



Seit 2023 Studienleitung des IKF. Besondere Highlights seiner Karriere: Aufbau der Kurse für Künstliche Intelligenz, Business Impact und Neuauflage Agiles Leadership in der digitalen Transformation. 18 Jahre Erfahrung in der Automotiveindustire, Digitalbranche und als unternehmerischer Berater. Trainer und Coach.



#### 4 Dr. Paul Baumann

Ist Globaler Leiter für das Produktmanagement Daten und KI Produkte bei Siemens Buildings. Er ist sehr erfahren in den Bereichen Datenanalyse, Cloud, Digitale Zwillinge und IoT. Sein Team und er fokussieren sich auf die Entwicklung von benutzerzentrierten und KI-basierten Anwendungen und digitalen Diensten um Gebäude nachhaltiger und betriebseffizienter zu gestalten.



#### 5 François Chapuis / Prof. Dr. Ulrich Walder

Ist Bauingenieur und Wirtschaftsinformatiker mit einem MAS in Real Estate Management. Er ist Mitglied der Universitätsleitung der Uni Zürich und Direktor Immobilien und Betrieb. Zuvor war er Präsident der Konferenz der Schweizer Kantonsbaumeister und Kantonsbaumeister im Kanton Aargau.



Ist Bauingenieur und Informatiker. Er gründete und leitete mehrere erfolgreiche IT-Unternehmen und Ingenieurbüros in der Schweiz und Österreich. Er ist Gründungsmitglied der IFMA Schweiz. Als Professor für Bauinformatik lehrte er an der TU Graz. Heute beschäftigt er sich mit Fragen zur digitalen Souveränität der Schweiz und betreibt eine umfangreiche Forschungsbibliothek zur Wissenschaftsgeschichte.

#### Standort

swiss olympic – Haus des Sports Talgut-Zentrum 27 3036 Ittigen

#### Anfahrt mit dem öffentlichen Verkehr

- Ab Bahnhof Bern mit RBS
   (S7 Worb Dorf) bis Station Ittigen
- 9 Minuten mit Fahrzeit ab Bahnhof Bern
- Strasse überqueren und in das Talgut-Zentrum gehen
- Folgen Sie einfach dem «Walk of Fame» bis zum Haus des Sports
- Fahrpläne und Informationen unter: www.rbs.ch



Organisation

CONSENS FACILITY MANAGEMENT



# CONSENS FACILITY MANAGEMENT



Herbstseminar

### Facility Management im Zeitalter der Künstlichen Intelligenz

Donnerstag — 23. Oktober 2025





#### Programm

#### 13.15 - 13.30 Uhr

#### Begrüssung/Moderation

Markus Burkhalter, CONSENS Facility Management AG

Michael Grossenbacher (Moderation)

#### 13.30 – 14.05 Uhr

Teil des Problems oder Teil der Lösung? Künstliche Intelligenz in einer zunehmend komplexen Welt

Dr. Jakub Samochowiec

#### 2 14.05 – 14.35 Uhr

Künstliche Intelligenz im Facility Management. Vom Trend zur konkreten Wertschöpfung

Zühlke Romano Roth

#### 3 14.35 – 15.05 Uhr

#### Künstliche Intelligenz und Bildung

Prof. Dr. Dietmar Treichel und Yannick Treichel

#### 15.05 – 15.35 Uhr

Pause mit Erfrischung

#### 4 15.35 – 16.05 Uhr

Gebäude trifft auf Künstliche Intelligenz. Anwendung KI in Technischen Arbeiten

Dr. Paul Baumann, Siemens

#### 5 16.05 – 16.35 Uhr

Podiumsgespräch 30 Jahre FM

Prof. Dr. Ulrich Walder, François Chapuis und Jakub Samochowiec

#### 16.35 Uhr

Gemeinsamer Apéro

Wir freuen uns auf Sie!

### Anmeldung

https://www.consensfm.ch/events/30-herbstsemingr-2025



# Facility Management im Zeitalter der Künstlichen Intelligenz

Im Facility Management treffen sehr unterschiedliche Tätigkeiten aufeinander. Diese erstrecken sich von der Planung und dem Betrieb komplexer Gebäudetechnik bis hin zum personalintensiven Gebäudeunterhalt.

Viele dieser Tätigkeiten haben einen hohen Wiederholungseffekt und eine gewisse Regelmässigkeit. Dies führt zu einer grossen Menge an Daten, die durch den Einsatz von Künstlicher Intelligenz neue Chancen eröffnen.

Durch die Analyse dieser Daten mit KI-gestützten Algorithmen ergeben sich vielfältige neue Möglichkeiten in der proaktiven Wartung, der Automatisierung, der Energieeffizienz und vielem mehr.

Mit den Referaten möchten wir den Zugang zur Nutzung von KI aufzeigen und darlegen, in welchem Zusammenhang sie sinnvoll und sinnstiftend eingesetzt werden kann.

#### Teil des Problems oder Teil der Lösung? Künstliche Intelligenz in einer zunehmend komplexen Welt

Die Komplexität unserer Infrastruktur ist Grundlage unseres Wohlstandes. Mehrere historische Beispiele, vom römischen Reich bis zu den Maya, zeigen jedoch, dass Gesellschaften unter ihrer eigenen Komplexität auch kollabieren können. Künstliche Intelligenz wird die Welt komplexer machen. Wird sie deshalb aber auch instabiler? Und was kann man tun, um dies zu verhindern?

## Künstliche Intelligenz im Facility Management. Vom Trend zur konkreten Wertschöpfung

Künstliche Intelligenz ist in aller Munde. Doch zwischen medialem Hype und konkretem Nutzen für das Facility Management klafft oft eine Lücke. In meinem Vortrag erkläre ich zunächst, was KI wirklich ist und wie sie funktioniert. So erhalten Sie eine klare Grundlage, um die Technologie richtig einzuordnen.

Darauf aufbauend zeige ich praxisnahe Anwendungsfälle aus dem Facility Management. Anhand eines typischen Arbeitstags wird deutlich, wie KI die Arbeit unterstützen und effizienter machen kann, ohne dabei die menschliche Entscheidungshoheit abzulösen.

Dabei geht es nicht nur um Chancen, sondern auch um Grenzen und Risiken von KI-Lösungen. Ziel ist es, den Blick durch den Nebel der Buzzwords zu schärfen und zu zeigen, wie aus einem Trend echte Wertschöpfung entsteht.

#### 3 Future Skills: Zukunftsfähigkeit im KI-Zeitalter sichern

Zukunftsfähigkeit ist, wenn wir Veränderung als Erweiterung unserer Möglichkeiten verstehen. Genau das ist es, was Future Skills sind. KI Handlungskompetenzen befähigen Sie, schnell zu entscheiden, flexibel zu handeln, KI-Potenziale zu nutzen und konkrete Wachstumschancen zu ergreifen. Denn Künstliche Intelligenz ist kein Trend, sondern eine transformative Kraft, die auch in der Architektur- und Facility-Management-Branche gewinnbringend genutzt werden kann und muss. Praxiserfahrungen, Case Studies und konkrete Tools helfen Ihnen, dies in Ihre Praxis zu übertragen.

#### Gebäude trifft auf Künstliche Intelligenz. Anwendung KI in Technischen Arbeiten

Während des Betriebes verursachen Gebäude ca. 36% des globalen CO<sub>3</sub>-Ausstosses und 80% der Lebenszykluskosten. In vergangenen Jahren hat sich der gesellschaftlicher Druck stetig erhöht die Gebäude nachhaltiger und betriebseffizienter zu gestalten, obwohl der Mangel an qualifizierten Fachkräften und Komplexität der Gebäude ebenfalls steigt und weitet dadurch die Lücke immer grösser aus. Künstliche Intelligenz bieten Möglichkeiten diese Lücke zu minimieren durch intelligente Auswertung von Daten, selbstständige Optimierung der Betriebsabläufe und frühzeitige Erkennung von möglichen Problemen. Wie genau sowas aussehen kann, erfahren Sie in diesem Vortrag.

#### 5 Podiumsgespräch 30 Jahre FM

Im Rahmen unseres Seminars zu Facility Management, das nun in seiner 30. Ausgabe stattfindet, laden wir Sie herzlich zu einem spannenden Podiumsgespräch ein. Unsere Referenten sind Ueli Walder, ein Vertreter der Branche, François Chapuis, Direktor von Immobilien der Uni Zürich, und der Wirtschaftspsychologe Jakub Samochowiec. Gemeinsam werden sie 30 Jahre Facility Management reflektieren.