

SPOTLIGHT 2020

Einladung - Donnerstag, 30. Januar 2020

13.00 Uhr bis ca. 19.00 Uhr

**Kunsthhaus Zürich
Grosser Vortragssaal
Heimplatz 1
8001 Zürich**



Digitale Logistik Neue Dienstleistungs- modelle verändern das FM

Künstliche Intelligenz, Robotik, autonomes Fahren, selbststeuernde Logistiksysteme nehmen vermehrt Einzug in unsere Arbeitswelt. Die digitale Transformation ist nicht aufzuhalten. Wo stehen wir heute, welche Dienstleistungsmodelle werden uns in Zukunft unterstützen?

Wir zeigen in spannenden Referaten den Weg künftiger Entwicklungen auf.

Wir freuen uns auf Ihr Erscheinen!





Werden die Maschinen uns Jobs wegnehmen oder werden lediglich monotone und schwere Arbeiten abgenommen? Welches Verständnis für die digitale Logistik müssen wir aufbauen, um neue Dienstleistungsmodelle zu verstehen und anzuwenden?

Liebe Mitglieder, liebe Gäste

Unser diesjähriger Spotlight 2020 widmet sich ganz den intelligenten Maschinen, den Robotern. Die Entwicklung in den letzten Jahren war sehr bestimmt durch die Verbesserungen in der Sensorik und den verschiedenen Algorithmen, die ein effizientes Maschine Learning ermöglichen. Dadurch erschliessen sich verschiedene neue Einsatzgebiete und jeden Tag werden neue Innovationen bekannt.

Doch was bedeutet dies für uns im Facility Management, wo können wir diese Helfer einsetzen? Wie werden sich die Prozesse verändern und wie lässt sich dies mit den klassischen Abläufen in der Logistik vereinbaren?

Unsere Referenten zeigen uns geplante und bereits realisierte Anwendungsgebiete. Sie erläutern aber auch die verschiedenen Hürden, welche die Einführung der neuen Technologien mit sich bringen.

Ein spannender Nachmittag erwartet uns – ich freue mich auf Euer Erscheinen.

Wolfgang Perschel



Bild: NTTData

PROGRAMM

12.30 EINTREFFEN DER GÄSTE

13.00 BEGRÜSSUNG + EINFÜHRUNG IN DAS THEMA

13.15 DROHNEN – TRANSPORT DURCH DIE LUFT

Marco Fischer, Laborleiter FAHM, Zentrallabor Zürich ZLZ

Schneller und effizienter unterwegs zu sein spielt gerade beim Transport von medizinischen Laborproben im zunehmenden Grossstadtverkehr eine immer wichtigere Rolle. Staus und unvorhersehbare Ereignisse können zu lebensgefährdenden Verzögerungen führen. Deshalb sind alternative Lösungen gesucht, welche einen verkehrsunabhängigen Transport ermöglichen. Was sich vor einigen Jahren noch nach Sciencefiction anhörte wird nun bereits in der Realität getestet: Laborproben mit Drohnen zu transportieren.

14.00 HUMANOIDE ROBOTIK – BLICK IN DIE ZUKUNFT

Jean-Christoph Gostanian, Direktor und Gründer Avatarion Technology AG

Humanoide, soziale Roboter sind sich am Verändern, dies mit einem rasanten Wachstum für unsere Zukunft. Mit Hilfe von künstlicher Intelligenz sind die Hospitality Roboter und die automatisierten Putzmaschinen ein Thema, welches uns lange beschäftigen wird.

14.45 PAUSE

15.15 MODERNE INTEGRATIONSKONZEPTE FÜR AUTOMATISIERTE TRANSPORTSYSTEME

Thomas Forst Wartenberg, Director Hospital Logistics Ramboll

Der Einsatz von fahrerlosen Transportsystemen ist eine besondere Herausforderung bei Bestandesgebäuden. Die Technik der Sende- und Empfangsstationen spielt gleichermassen eine Rolle wie das scheinbar profane Thema der Batterietechnologie. Innovative Steuerungskonzepte ermöglichen eine reibungslose Funktion der Schnittstelle Mensch-Maschine, das Fahren ohne Spurführung und die Kolonnenfahrt. Doch auch diese Automatisierung stösst heute noch auf Grenzen.

16.00 PERSONENLOGISTIK DER ZUKUNFT: SELBSTFAHREND, KOSTENGÜNSTIG UND ERGÄNZEND!

Patrick Schenk, Leiter der Regional- und Standortentwicklung des Kantons Schaffhausen

Rund zwei Jahre sind seit dem Startschuss der selbstfahrenden Personenlinie 12 im Swiss Transit Lab mit Sitz im Kanton Schaffhausen vergangen. Zeit genug, um das Leuchtturmprojekt kritisch zu betrachten und aufzuzeigen, wo die Reise hingehen wird. Soviel sei bereits verraten: Die (Mobilitäts-) Technik wird noch mehr mit anderen Aspekten unseres Alltags verschmelzen und neuartige Dienstleistungen werden Realität.

16.45 PODIUMSDISKUSSION

Es nehmen unsere Präsidentin Susanna Caravatti-Felchlin und die Referenten unter der Leitung von Moderatorin Tania Messerli teil.

17.15 APÉRO

Zeit für vertiefende Gespräche und Netzwerken, Verarbeitung des Gehörten und natürlich Zeit mit den Referenten in Kontakt zu treten.

REFERENTEN



Marco Fischer Laborleiter FAMH, Zentrallabor Zürich

Marco Fischer interessiert sich seit jeher für innovative Ideen und Entwicklungen und sein Forschergeist ist bis heute nicht verstummt. Seit 15 Jahren ist er Laborleiter FAMH des Zentrallabors Zürich und seit 2014 auch von der ZetLab AG. Wegbereitend für diese führende Funktion waren mehrere berufliche Stationen im Unilabs Management und dem toxikologischen Institut der ETH Zürich. Dem vorangegangen ist ein Biologiestudium an der ETH in Zürich mit dem Schwerpunkt Toxikologie, Pharmakologie, Genetik, Immunologie und Mikrobiologie.



Jean Christophe Gostanian Direktor und Gründer, Avatarion Technology AG

Der Ingenieur HTL ist seit 6 Jahren in der Welt der humanoiden Robotik unterwegs. Er ist Gründer von der Initiative „Avatar Kids“ (Roboter gehen in die Schulklasse für krebskranke Kinder) und er ist Träger von diversen Awards. Er steht als Visionär und zeigt der Facility Management Branche die künftigen Entwicklungen auf.



Thomas Forst-Wartenberg Director Hospital Logistic, Ranboll

Als Diplomingenieur verfügt er über mehr als 30 Jahren Erfahrung in der Beratung und im Projektmanagement. Seine Expertise umfasst die Organisationsanalyse, die Prozessentwicklung und die Automatisierung in der Logistik, im speziellen Masterplanungen, Raumnutzungen, Nutzerbeteiligungen und Umsetzung für Spitäler - überall in Europa und in Australien. Er ist insbesondere auf die Planung und Umsetzung von Logistiklösungen basierend auf fahrerlosen Transportfahrzeugen (FTF) und Rohrpostsystemen (PTS) spezialisiert.



Patrick Schenk, Leiter Regional- und Standortentwicklung Kanton Schaffhausen

Patrick Schenk ist Leiter der Regional- und Standortentwicklung des Kantons Schaffhausen, die von der Generis AG im Mandatsverhältnis geführt wird. Gleichzeitig ist er Vorstandsmitglied des Vereins Swiss Transit Lab, welcher sich der Etablierung der Zukunftsmobilität verschrieben hat. Patrick Schenk besitzt einen Abschluss in Betriebswirtschaft der Universität St. Gallen und interessiert sich neben Aspekten einer zukunftsgerichteten Mobilität insbesondere auch für neue Formen der Energieversorgung

PODIUM / MODERATION



Susanna Caravatti-Felchlin Präsidentin IFMA Chapter Switzerland

Präsidentin IFMA Schweiz, Leiterin Planungs- und Baubegleitendes FM UniversitätsSpital Zürich. Studierte Betriebsökonomie mit Ausrichtung FM, nach einer Informatikausbildung hat sie an der Universität Nyenrode (NL) das Rochester Executive MBA abgeschlossen und später einen MSc in Real Estate CUREM erworben. Sie ist im Vorstand von Bauen Digital Schweiz (BdCH) und Vorstandsmitglied von RICS.



Tania Messerli Moderatorin, Messerli Management GmbH

Nach dem Studium (lic. oec. HSG und Raumplanerin NDS/ETHZ) arbeitete Tania Messerli im Facility Management. Bei den verschiedenen beruflichen Stationen – einem Planerbüro, einem GU und anschliessend im Fonds- und Portfoliomanagement - standen immer die nutzerorientierte Sichtweise auf das Gebäude sowie die effiziente und prozessorientierte Unterstützung des Kerngeschäfts im Zentrum. Seit 2015 hat sie ihre eigene Beratungsfirma Messerli Management GmbH. Sie führt neben Projekten auch das IFMA Sekretariat. Zudem ist sie beim Forum Energie Zürich als Vorstandsmitglied für Marketing sowie Aus- und Weiterbildung zuständig und bei Anavant als Prüfungsexpertin tätig.



SPONSOREN



Wir sind Gewinner des European Cleaning & Hygiene Award 2019!

IntelliClean ist die Lösung für eine bedarfsorientierte Gebäudereinigung. Sie sagt anhand von Datenquellen und -analysen im Gebäude voraus, wo tatsächlich Reinigungsbedarf besteht und ermöglicht eine effiziente Planung und dynamische Steuerung der Reinigungstouren. Für tiefere Kosten und mehr Transparenz in der Gebäudereinigung.

[IntelliClean – logisch sauber](#) - Die datenbasierte Innovation für ergebnisorientiertes Facility Management



AREMIS – Ihr lokaler Integrationspartner

Mit Büros in Zürich, Lausanne, Brüssel, Luxemburg und Paris unterstützt AREMIS lokale und internationale Unternehmen im Set-up und dem langfristigen Management von effizienten und attraktiven Arbeitsplätzen. Ermöglicht wird dies durch die Integration von modernen Softwarelösungen sowie langjähriger Expertise als technischer Spezialist und Beratungspartner für die Digitalisierung von FM- und Workspace Prozessen.

www.aremis.com/de_DE

Maximieren Sie den Wert Ihrer gebauten Umgebung mit Archibus

Stellen Sie sicher, dass Ihre Gebäude und Workspaces Ihre Organisation optimal unterstützen und voranbringen. Erstellen Sie eine Arbeitsplatzstrategie, welche Immobilien optimal dimensioniert, die Betriebskosten senkt und Ihre Mitarbeiter begeistert.

www.archibus.com

ANMELDUNG / INFOS

Kosten

Die Teilnahmegebühr beinhaltet die Begrüssungs- und Pausenverpflegung sowie der Apéro riche. Die Tagungsunterlagen werden vor Ort in elektronischer Form abgegeben und nach der Veranstaltung auf der Website www.ifma.ch publiziert.

Mitglieder IFMA und Mitglieder RICS	kostenlos
Nichtmitglieder	CHF 250
Mitglieder von Partnerverbänden*	CHF 200
Studenten (mit Nachweis)	CHF 80

*Bauen digital Schweiz, CRB, CUREM Alumni, FEZ, fmpro, GEFMA, GNI, IPB, KBOB, maneco, SVIT FM Schweiz, ZHAW Alumni

Anmeldung

[Anmeldung](#) bis spätestens 24. Januar 2020 oder auf www.ifma.ch/agenda.

Sie erhalten eine Anmeldebestätigung per Email.

Die Teilnehmerzahl ist beschränkt, Anmeldungen werden nach Zeitpunkt des Eingangs berücksichtigt.

Die Teilnahmegebühr wird nach der Anmeldung in Rechnung gestellt. Es erfolgt keine Rückerstattung der Teilnahmegebühr bei Absage oder Nichterscheinen. Zahlende Gäste können sich bei Verhinderung vertreten lassen.

Veranstaltungsort

Kunsthaus Zürich
Grosser Vortragssaal (vis-à-vis Kunsthaus Restaurant)
Heimplatz 1
8001 Zürich

Verkehrsverbindungen: Tram 3 ab HB Richtung Klusplatz

Parkplätze: im Parkhaus «Hohe Promenade»

IFMA Schweiz
CH-8000 Zürich
info@ifma.ch