

# MuM Vision 2024

11. Juni 2024 | Aarau

digital. nachhaltig.



Gold-Partner:



LINEAR

 **AUTODESK**  
Platinum Partner

mensch  maschine  
Software

# Programm

Anmelden

08:00		Registrierung - Willkommens-Kaffee & Infopoints						
09:00	Ofenhalle	Begrüssung						
09:15		Hauptkeynote: Mit der Kraft der Sonne rund um die Erde (Louis Palmer)						
10:30	Ofenhalle	Digitalisierung: Grundlage einer nachhaltigen Bauwende (Werner Sobek)	Schmiede	Soziale Nachhaltigkeit/well-being bei Immobilien im Kontext der Arbeitswelt (pom+)	Eventlounge	MuM Cloudtech (Mensch und Maschine)	Stube	Nachhaltig durch smarte BIM-Lösungen im Bereich Landschaftsarchitektur (Landscape AG / bimParts GmbH)
11:00	Networking & Infopoints							
11:30	Ofenhalle	Digitale Baustelle: Erfolgreiche Zusammenarbeit dank BIM-Use Cases (ERNE AG)	Schmiede	Unternehmerische Verantwortung für Nachhaltigkeit in der IT - oder welchen Produkt-Lebenszyklus können wir uns noch leisten? (HP)	Eventlounge	MuM Cloudtech (Mensch und Maschine)	Stube	Unsere Drei Fahrgastschiffe der Albis-Klasse werden elektrifiziert (Zürichsee-Schiffahrtsgesellschaft AG)
12:00	Mittagspause & Infopoints							
13:30	Ofenhalle	Aus Alt wird Neu - Zweites Leben für gebrauchte Bauteile mit Gruner ReUse (Gruner AG)	Schmiede	Permanente Speicherung von CO2 in Abbruchbeton, dem grössten Abfallstrom der Welt (Neustark AG)	Eventlounge	eXs - Stark in Elektrotechnik, Gebäudetechnik, Verfahrenstechnik, Hydraulik und Pneumatik (Mensch und Maschine)	Stube	Produktions- und Logistikprozesse so umweltschonend wie möglich durch digital verknüpfter Firma (Lanz Oensingen AG)
14:15	Ofenhalle	Chancen und Herausforderungen im Wandel - Wie der Klimawandel Ihr Unternehmen beeinflusst (EBP Schweiz AG)	Schmiede	Nachhaltigkeit & Effizienz - Innovation bei cablex (cablex AG)	Eventlounge	Digitale Fabrik   Bestehende Produktionsanlagen mittels Laserscan und Fabriksimulation optimieren (Mensch und Maschine / Visual Components)	Stube	Cloudbasierte Softwareplattform für Modellierung, CAD, CAM, CAE und Leiterplatten in 3D für Produktdesign und Fertigung. (Autodesk)
14:45	Networking & Infopoints							
15:30	Ofenhalle	Building Analytics, Digitale Lösungen zu Nachhaltigkeitsstrategien bei Herzog & de Meuron (Herzog & de Meuron)	Schmiede	Digitale Transformation in der SBB: Von Verkäufern zu Kundenberatern - Wie BIM und CAD die Schulung von Fachkräften revolutionieren (SBB)	Eventlounge	Nachhaltige Produktionsplanung mit Visual Components - Von der Idee zur Umsetzung. Nachhaltige Produktionsplanung für maximale Effizienz und Produktivität. (Mensch und Maschine / Visual Components)	Stube	Von 3D-CAD über PDM zu PLM. Ein Packet welches Mitarbeiter in den Prozessen begleitet, unterstützt und entlastet. (SwissNeutronics AG)
16:15	Ofenhalle	Forschungsprojekte - Erfahrungen eines Ingenieurbüros über Do's and Dont's (Anima Engineering AG)	Schmiede	Digitaler Zwilling für Kernkraftwerksanlagen (Axpo Power AG)	Eventlounge	Nachhaltigkeit in der Produktentwicklung dank PLM (Autodesk)	Stube	In wenigen Schritten zu Ihrer passenden Abdeckplane mittels Produktkonfigurator (Bieri Tenta AG / customX)
16:45	Gemeinsamer Ausklang der MuM Vision - 40 Jahre MuM - Apéro, Musik, Socializing							
22:00	Ende der Veranstaltung							

# MuM Vision

## digital. nachhaltig.

Die MuM Vision 2024 dreht sich rund um das Thema «digital. nachhaltig.». Ausgewiesene Experten werden den Besuchern anhand Praxisbeispielen aus verschiedensten Branchen die Chancen von Nachhaltigkeit und Digitalisierung sowie die transformative Kraft ihrer Schnittmenge aufzeigen.

## Keynotes, Sessions & Infopoints

Neben der packenden Keynote finden 24 verschiedene Breakout-Sessions mit Kunden- und Fachpräsentationen (jeweils vier parallel) zu branchenrelevanten Themen statt. Abgerundet wird die MuM Vision durch die MuM Exhibition, eine Industrieausstellung, auf welcher Partnerfirmen die Möglichkeit haben, ihre Produkte und Dienstleistungen zu präsentieren.



# Partner

## Herzlichen Dank unseren Partnern



[www.linear.eu](http://www.linear.eu)

Gold-Partner

LINEAR hat sich in den vergangenen 30 Jahren zu einem weltweiten Innovations-treiber bei der Digitalisierung der Planung von Gebäuden entwickelt und bietet heute das grösste Produktportfolio an Planungssoftware für die Gebäudetechnik aus einer Hand: Zeichen-, Berechnungs-, Simulations- und 3D-Konstruktionsprogramme - nahtlos integriert und einfach zu bedienen. Die Aspekte einer BIM-konformen Planung sind uns dabei besonders wichtig, um unsere Kunden zukunfts-sicher aufzustellen und für alle Beteiligten den maximalen Nutzen zu ermöglichen.

Was uns bewegt, ist unsere gemeinsame Mission:  
Die besten Softwarelösungen für bessere Gebäude.



[www.hp.com](http://www.hp.com)

Wir sind ein Technologieunternehmen, das aus der Überzeugung heraus ent-standen ist, dass Unternehmen mehr tun sollten, als nur Gewinne zu erzielen. Sie sollten die Welt zu einem besseren Ort machen. Unsere Bemühungen in den Bereichen Klimaschutz, Menschenrechte und digitale Gerechtigkeit zeigen, dass wir alles in unserer Macht Stehende tun, um dies zu erreichen. Mit über 80 Jahren Erfahrung, die unsere Absichten belegen, haben wir das Vertrauen, uns eine Welt vorzustellen, in der Innovation zu aussergewöhnlichen Beiträgen für die Mensch-heit führt.

Und unsere Technologie - ein Produkt- und Dienstleistungsportfolio aus persönli-chen Systemen, Druckern und 3D-Drucklösungen - wurde geschaffen, um diesen sinnvollen Fortschritt zu inspirieren.

# Partner

Herzlichen Dank unseren Partnern



Visualreality3D

[www.visualreality3d.ch](http://www.visualreality3d.ch)



[www.matterport.com](http://www.matterport.com)

Matterport ist auf Ausrüstungen für die Erfassung von 3D Modellen spezialisiert. Wenn Sie mit den immersiven 3D Scans Ihre Immobilien am Markt platzieren möchten, Ihre Renovierungsprojekte mit 3D Aufnahmen dokumentieren oder mit 3D Fotos den E-Commerce vorantreiben wollen, mit dem Erwerb von Matterport Produkten benötigen Sie dafür keinen teuren Spezialisten mehr..

Silber-Partner

# Infopoints

Partner



Lösungen für:

- Konstruktion / Planung
- Datenmanagement
- Prozessmanagement
- Fertigung / Ausführung
- Betrieb / Bewirtschaftung / Rückbau

CAD | BIM | CDE | PDM | PLM | ECM | XR

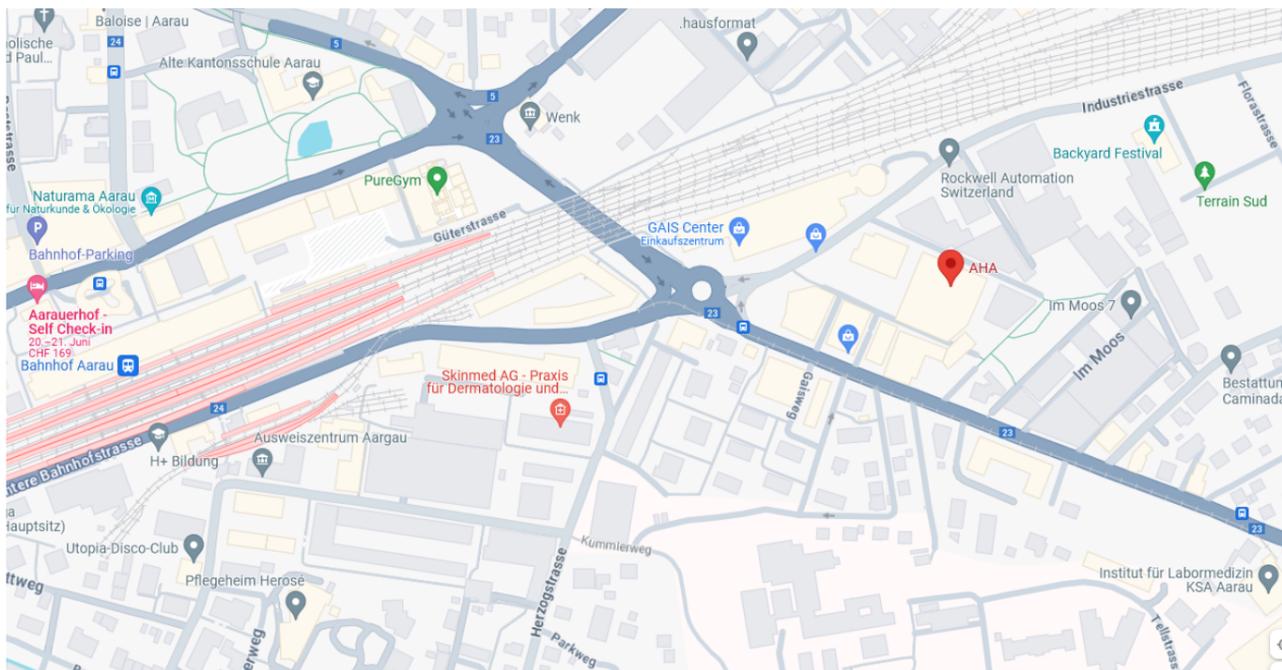
# Location



Aeschbachweg 8  
CH-5000 Aarau

maps >

Öffentliche Parkmöglichkeiten: Direkt beim AHA, beim GAIS Center oder beim Bahnhof



## Kontakt

Mensch und Maschine ist einer der führenden europäischen Anbieter von Computer Aided Design/Manufacturing (CAD/CAM/BIM). Höchste Kompetenz ganz in Ihrer Nähe.

Mensch und Maschine Schweiz AG  
[www.mum.ch](http://www.mum.ch)

## Mensch und Maschine Schweiz AG

Zürichstrasse 25  
8185 Winkel  
+41 44 864 19 00  
[www.mum.ch](http://www.mum.ch)

Ettingerstrasse 4  
4153 Reinach  
+41 61 643 00 90  
[www.mum.ch](http://www.mum.ch)

Reiherweg 2  
5034 Suhr  
+41 62 855 60 60  
[www.mum.ch](http://www.mum.ch)

Route du Simplon 16  
1094 Paudex  
+41 21 793 20 32  
[www.mum.ch](http://www.mum.ch)

Baslerstrasse 30  
8048 Zürich  
+41 43 344 12 12  
[www.mum.ch](http://www.mum.ch)