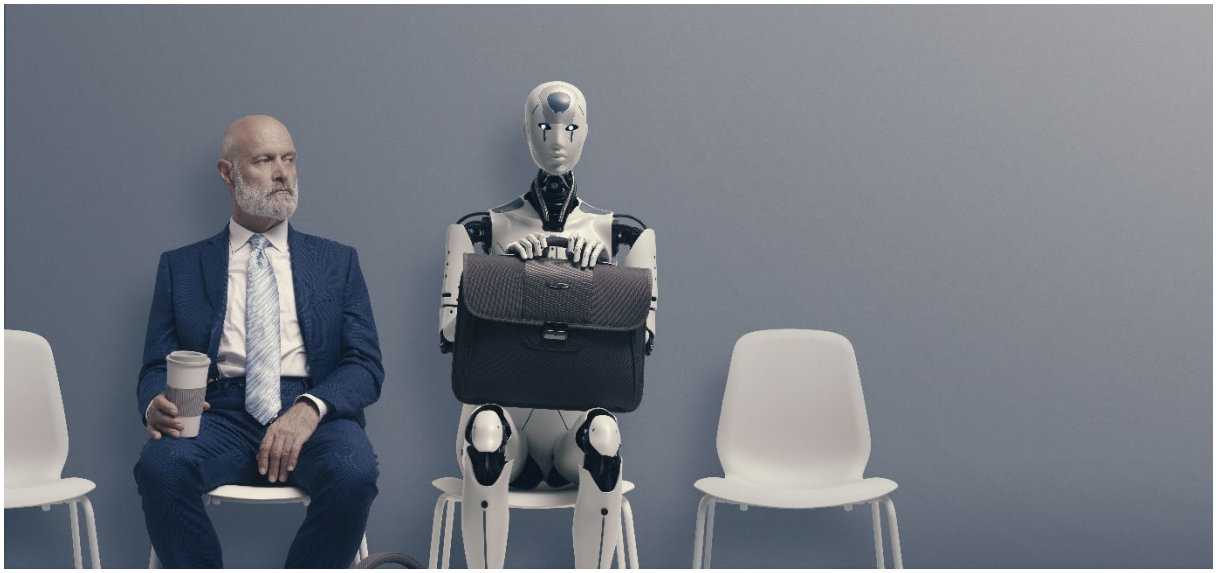
mat-conference.ch >>>

mobility and transportation conference



AI Drives Mobility - Innovation oder Kontrollverlust ? / Innovation ou perte de contrôle ?

Datum & Zeit / Date & heure:
Mittwoch, 4. November 2026, ab 08.30 – 17.00 Uhr
Mercredi, 4 novembre 2026, dès 08h30 – 17h00

Ort / Lieu:
Switzerland Innovation Park Biel/Bienne, Aarbergstrasse 46, 2503 Biel/Bienne

Das Programmkomitee / Le comité de programme:

Berner Fachhochschule
Haute école spécialisée bernoise

HEIG VD HAUTE ÉCOLE D'INGÉNIERIE ET DE GESTION DU CANTON DE VAUD

OST Ostschweizer Fachhochschule

HEIA-FR HTA-FR

Hauptsponsor
SWISSMEM Automotive

SAE SWITZERLAND

Sponsoren / Sponsors:

SWISS ENGINEERING STV UTS ATS

auto schweiz suisse

Programm / Programme:

08.30	**Türöffnung / Ouverture des portes**
09.30	Begrüssung und Informationen zur Tagung / Accueil et informations sur la conférence *Luc Bossoney, HEIG-VD*
	Session A: KI kommt. Unaufhaltsam *Moderator: Michael Koller, Swissmem*
09.35	Wo KI wirkt – Erfolgsfaktoren für Innovation ohne Kontrollverlust? *Hannes Badertscher, Professor für Künstliche Intelligenz, OST*
10.15	From Bias to Autonomy: The Ethical Challenges of Artificial Intelligence *Prof. Giovanna Di Marzo Serugendo, Université de Genève, Geneva School of Economics and Management*
10.50	**Pause / Pause**
11.05	AI bewegt Mobilität. Aber wohin? Was heute technisch möglich ist und was es für unsere Mobilität bedeutet *Emanuel Hammer, Senior Manager Transport & Logistik, Eraneos Switzerland*
11.45	KI in Schweizer KMU: Chancen, Risiken und konkrete Handlungsmöglichkeiten *Manuel Kugler, Data & AI Programme Manager / Advanced Manufacturing, SATW*
12.20	**Mittagspause / Repas de midi**
	Session B: Von Sensorik bis Systemarchitektur *Moderator: Luc Bossoney, HEIG-VD*
13.30	The Future of Waterborne Logistics - Innovations for Autonomous Port, Fleet, and Logistics Operations *Cyril Alias, Fachbereichsleiter Logistik & Verkehr, DST*
14.00	Systemversagen? Unfallrekonstruktion bei automatisierten Fahrzeugen *Stefan Zuber, Experte für Unfallanalyse, Forensisches Institut Zürich*
14.30	Kann man KI zertifizieren? Ein normativer Blick auf sichere KI-Systeme in der Mobilität *Dr. Mazen Mansour, Head of Functional Safety, CertX AG*
14.55	**Pause / Pause**
	Session C: Wettbewerbsfähigkeit sichern *Moderator: Dominik Steffen, SAE Switzerland*
15.25	GenAI im praktischen Einsatz in der Schweiz *Christof Zogg, Co-Lead Software Products, Swisscom - Swiss AI Plattform*
15.55	Beyond the Hype: Turning Innovation into Industrial Impact *Francesco Crivelli, Head of Research & Business Dev. Industry 4.0 & Machine Learning, CSEM*
16.25	KI «Wer nutzen will, muss sauber arbeiten» *Walter Rageth, Chief Executive Officer, bme ag*
17.00	**Ende der Veranstaltung / Fin de la manifestation**

Kommunikationspartner / Partenaires de communication:

AGVS | UPSA
Auto Gewerbe Verband Schweiz
Union professionnelle suisse de l'automobile
Unione professionale svizzera dell'automobile

carrosserie suisse

its ch intelligent transport systems switzerland

Teilnehmende / Participant-e-s:

An der MaT-Conference treffen sich Forschende, Wissenschaftler*innen, Techniker*innen, Dozierende und Studierende an (Fach-) Hochschulen sowie Vertretende aus der Industrie und technisch Interessierte.

Lors de la conférence-MaT, des chercheurs, des scientifiques, des techniciens, des conférenciers et des étudiants se réunissent dans des universités (techniques), ainsi que des représentants de l'industrie et des personnes intéressées par la technologie.

Kosten / Dépenses:

Die Teilnahmegebühr (inkl. Pausen-/Mittagsverpflegung) ist bis am 2. November 2026 zu überweisen oder vor Ort bar zu bezahlen.

Les frais de participation (y compris les pauses/repas de midi) sont à verser par virement bancaire ou à payer sur place en espèces avant le 2 novembre 2026.

- CHF 150.- Tagesticket | *Billet journalier*
- CHF 100.- Mitglieder | *Membres*: Swissmem, SAE, Swiss Engineering, Auto-Schweiz, ACN
- CHF 50.- Studierende | *Étudiant-e-s* (nur mit gültigem Ausweis | Carte d'étudiant requise)

Tagungssprachen / Langues de conférence:

Referate: Deutsch und Französisch (gemäss Sprache im Programm)
Präsentationsfolien: Englisch

Présentations : Allemand et français (voir programme)
Slide de présentation : Anglais

Programmkommission / Commission du programme:

Peter Affolter, BFH
Remo Lauener, BFH
Luc Bossoney, HEIG-VD
Vincent Bourquin, HE-FR
Dejan Šeatović, OST
Michael Koller, Swissmem Automotive
Dominik Steffen, SAE Switzerland

Anmeldung/*Inscription*
Anmeldefrist / Délai d'inscription: 2.11.2026

Weitere Informationen unter / Plus d'informations sur:
www.mat-conference.ch