

mat-conference.ch >>>

mobility and transportation conference



10 Millionen Schweiz - Wie verhindern wir den Verkehrskollaps? / Une Suisse à 10 millions - comment éviter l'effondrement des transports ?

Datum & Zeit / Date & heure:

Mittwoch, 6. November 2024, ab 08.30 – 17.00 Uhr

Mercredi, 6 novembre 2024, dès 08h30 – 17h00

Ort / Lieu:

Switzerland Innovation Park Biel/Bienne, Aarbergstrasse 46, 2503 Biel/Bienne

Mit freundlicher Unterstützung / Avec un soutien amical:



Programm / Programme:

- 08.30** Türöffnung / Ouverture des portes
- 09.30** Begrüssung und Informationen zur Tagung / Accueil et informations sur la conférence
Luc Bossoney
- Session A: Infrastruktur** Moderator: *Luc Bossoney*
- 09.35** Arbeitswelten, Mobilität und Zukunftsvisionen anno dazumal
Juri Jaquemet, Sammlungskurator, Museum für Kommunikation Bern
- 10.00** E-LKWs: Chancen und Herausforderungen
Silvan Victor Rosser, Teamleiter Energie + Mobilität, EBP Schweiz
- 10.25** L'infrastructure ferroviaire pour une Suisse à 10 mio d'habitants
Julien Coppex, Chef de Team / Domaine Energie, Enotrac
- 10.45** Fragerunde und Pause / Session de questions-réponses et pause
- Session B: Gesetzgebung & Rahmenbedingungen** Moderator: *Remo Lauener*
- 11.25** Das Schweizer Netzwerk in der Automobilindustrie – Swissmem Industriesektor Automotive!
Alessandro Ranzoni, Präsident, Swissmem Industriesektor Automotive
- 11.50** Die Beeinflussung der Normen bei Zulassungsprüfungen
Marcel Strub, Geschäftsführer, Dynamic Test Center AG
- 12.15** Une Suisse à 10 mio : Des défis de taille dans un espace restreint
Léonard Verest, Prof. HES Departement Environnement Construit et Geoinformation, HEIG-VD
- 12.35** Fragerunde und Mittagspause / Session de questions-réponses et repas de midi
- Session C: Neue Mobilitätstechnologien** Moderator: *Dejan Šeatović*
- 13.45** Verkehrsrevolution im Turbo-Modus: KI am Steuer, Mensch in der Leitzentrale - Wie Automatisiertes-Ridepooling und Teleoperation die Mobilität der Zukunft entfesseln!
Thomas Haiz, Senior Manager, WAVESTONE AG
- 14.10** Ropeways in the Cities: Opportunities, Challenges & Potentials
Alper Söken, Vicepresident Sales, Bartholet Maschinenbau AG
- 14.35** Wie rüstet sich Postauto für die zukünftigen Herausforderungen in der Mobilität?
Fabian Heil, Leiter Markteinführung & Lead On-Demand, PostAuto AG
- 14.55** Fragerunde und Pause / Session de questions-réponses et pause
- Session D: Energiebereitstellung** Moderator: *Peter Affolter*
- 15.35** Treibstoffversorgung der Schweiz - was ist und was ist möglich?
Fabian Bilger, Stellvertretender Geschäftsführer, Avenergy Suisse
- 16.00** Stromsystem Europa: Die Schweiz ist keine Insel
Dr. Jörg Spicker, Senior Strategic Advisor, Swissgrid
- 16.25** Véhicules électriques et transports publics liés aux réseaux électrique - Défis et opportunités dans le contexte de la transition énergétique
Mokhtar Bozorg, Associate Professor, HEIG-VD
- 16.45** Fragerunde und Zusammenfassung / Session de questions-réponses et résumé
- 17.00** Ende der Veranstaltung / Fin de la manifestation

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 von CHF 150.– inkl. Pausen-/Mittagsverpflegung (Studierende CHF 50.–) ist bis am 01. November 2024 zu überweisen oder vor Ort bar zu bezahlen.

La participation aux frais de CHF 150.-, petit-déjeuner/repas de midi inclus (étudiant-e-s CHF 50.-) doit être transférée avant le 1er novembre 2024 ou payée en espèces sur place.

Tagungssprachen / Langues de conférence:

Referate: Deutsch und Französisch (gemäss Sprache im Programm, keine Übersetzung)

Präsentationsfolien: Englisch

Présentations : Allemand et français (voir programme, pas de traduction)

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

Anmeldung / Inscription

Anmeldefrist / Délai d'inscription: 01.11.2024

Weitere Informationen unter / Plus d'informations sur:

www.mat-conference.ch