Willkommen zum Netzwerkanlass its-ch

its ch

PRISMA solutions

eraneos
powered by AWK

dots.

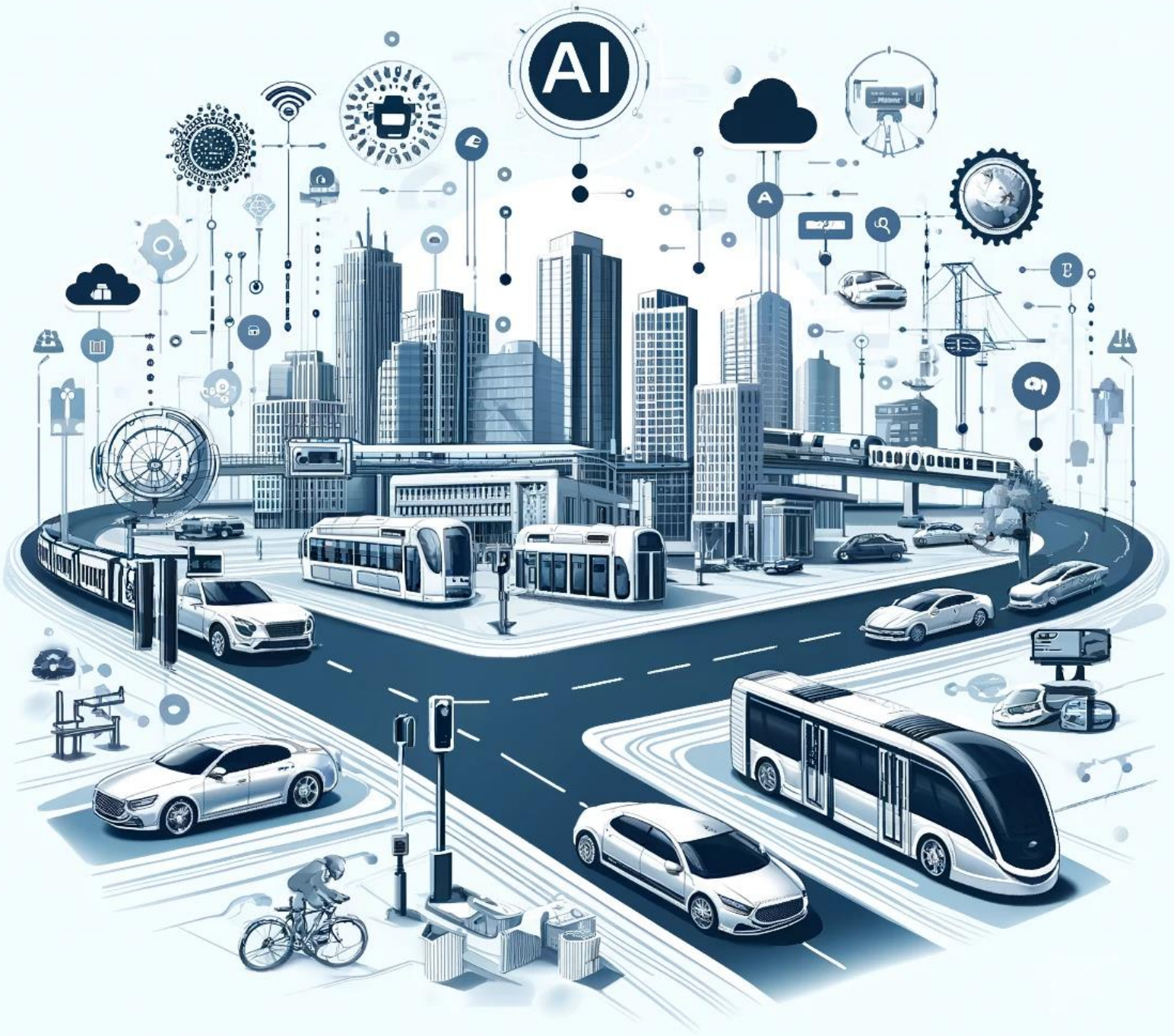
intelligent transport systems switzerland

Mit KI und Cloud die Zukunft der Mobilität gestalten

Einführung

Emanuel Hammer, Manager Transport & Logistik

5. Juni 2024



eraneos
powered by AWK

Ausgangslage

- Umfrage Eraneos "**Aktuelle Pain Points im operativen und strategischen Verkehrsmanagement**" (Sommer 2023)
- Webinar "**Agiles Verkehrsmanagement**" (November 2023)
  → Link
- **Aktuell**: Umfrage **Mobilitätsmanagement** (Agr its-ch NeGeMoMa)
  → Mobilitätsexpert*innen: jetzt teilnehmen

emanuel.hammer@eraneos.com

Highlights aus der Umfrage “Chancen und Pain Points im aktuellen Verkehrsmanagement”

Strategien und Massnahmen als Treiber im Planungsprozess: Strategien und Massnahmen für den Planungsprozess im Verkehrsmanagement werden konsequent umgesetzt, allerdings werden diese nur selten evaluiert und hinterfragt.

Auf dem Weg zur Nachhaltigkeit: ein Drittel der Befragten haben bereits einen strategischen Plan für nachhaltige urbane Mobilität (SUMP) entwickelt.

Herausforderungen in der Datenlandschaft: Datenintegration und Interoperabilität als zentrale Hindernisse bei der Optimierung des Verkehrs-managements und der Mobilitätsplanung.

Kooperation als Schlüssel: Zusammenarbeit mit relevanten Stakeholdern, darunter Stadtverwaltung, Verkehrsbehörden, Verkehrsbetriebe und die Bevölkerung, ist entscheidend für den Planungsprozess im multimodalen Verkehrsmanagement bzw. „Next Generation Mobilitätsmanagement“

Verkehrssicherheit erhöhen durch effektives Verkehrsmanagement: Optimierung der Verkehrsinfrastruktur und Implementierung präventiver Massnahmen zur Reduzierung von Unfällen und Verbesserung der allgemeinen Verkehrssicherheit.

KI und Cloud zur Gestaltung eines effizienten und effektiven Mobilitätsmanagements zur Erhöhung der Verkehrssicherheit

KI analysiert Unfälle: Situationsanalyse vor Ankunft der Rettungskräfte

Kundenservice im öV: KI übernimmt das Gespräch

Webinar Replay

Verkehrsmanagement mit KI und Cloud: Routenoptimierung bei Baustellen und Events

Datenqualität verbessern mit KI: Effektives Supply Chain Management

Predictive Maintenance mit KI: Prognose und Wartung von Eisenbahnrädern

Digitaler KI Assistent: Audio-Navigation an Haltestellen