

Ö3 Verkehrsinformation

Wegweiser in der multimodalen
Mobilität

MENSCH UND MOBILITÄT

- 1922:** Einbau des **ersten Autoradios** in einen "Ford T" in Chicago (USA)
- 1969:** **1 Million PKW** auf Österreichs Straßen
- 1978:** **Ö3 Verkehrsinformation im Radio**

Ö3 Verkehrsinformation

Wegweiser in der multimodalen
Mobilität - INFORMATION

INFORMATION (Auszug)

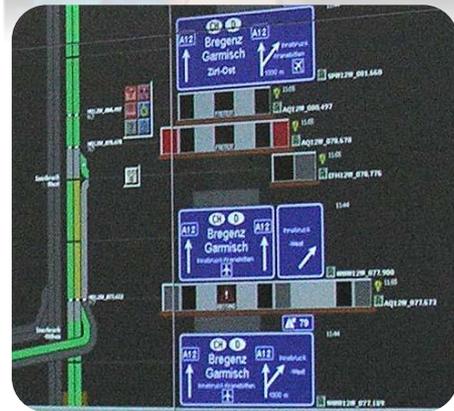
- 1978 Fixpunkt im Ö3-Radioprogramm
- 1991 Gründung Ö3-Verkehrsredaktion
- 2002 1. Ö3-Verkehrsaward
- 2002 Einführung von RDS-TMC (Digitale Verkehrsinfo für das Navigationsgerät)
- 2007 Kooperation ASFINAG
- 2016 Flow: Das multimodale Redaktionssystem zur Verarbeitung von Verkehrscontent
- 2018 Vernetzung mit der Störungsdatenbank ÖBB/Wiener Linien
- 2023 FFG Förderprojekt MUST – **M**ultimodale Verkehrs**s**teuerung durch Kombination innovativer Informationskanäle
- 2024 ORF Verkehrsinformation (Schwerpunkt Prognose) und KI

INFORMATION



ON Air

- 1,1 Mio. Verkehrsmeldungen im Jahr
- 10 Radioprogramme, TV, Navigation, Internet, App
- Große Reichweite durch EON (enhanced other networks)
- Rund um die Uhr-Versorgung



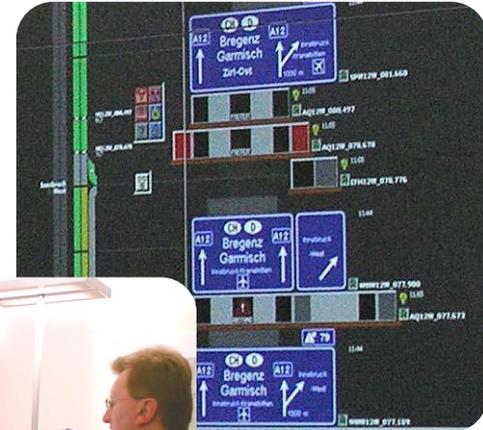
TELEMATIK/KI

- Generierung neuer Meldungsquellen
 - Kamera, Verkehrslagebilder, Prognosemodelle
 - Öffentlicher Verkehr: Störungsdatenbank
- Flow Redaktionssystem und die Einbindung von KI

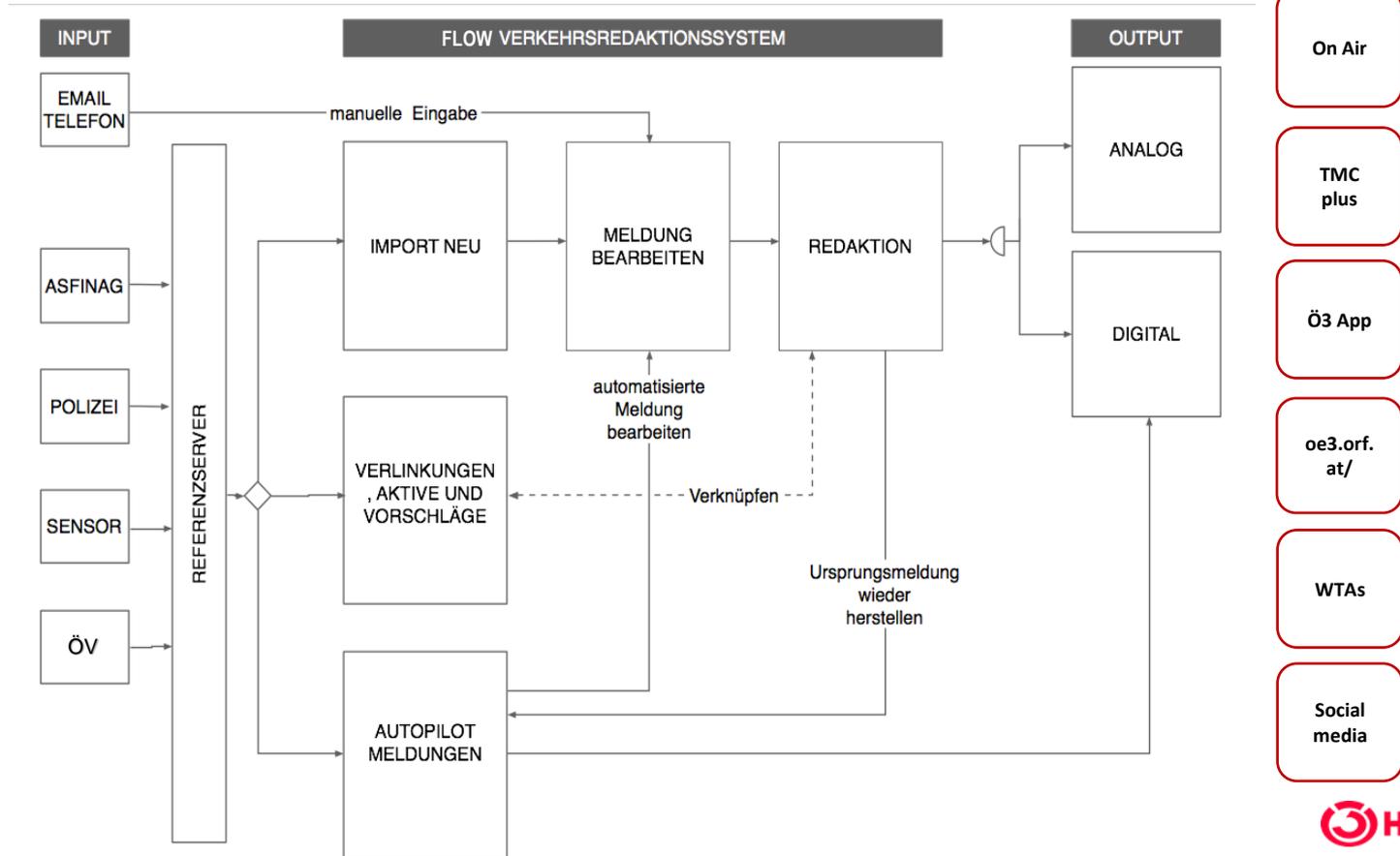
INFORMATION

Kooperation ASFINAG –ORF:

- Außenstelle ORF-Verkehrsredaktion in der Asfinag Verkehrssteuerungszentrale in Wien Inzersdorf
- Zugriff auf rund 10.000 Verkehrskameras, Stausensoren & Wetterdaten



INFORMATION: FLOW REDAKTIONSSYSTEM



INFORMATION UND KI

XBRIS FLOW
Redaktion
U

Suchen Priorität 10 Ähnlich

Alle Wien NO Bgld Stmk Ktn OO Sbg Tirol Vbg
 CH CZ DE HU IT LI SK SI

Alle Ungelesen Gelesen Alle Aktiv Inaktiv
 Alle Unverknüpft Verknüpft Alle Automatisch Manuell

nur Unfälle ASFINAG BR > 3 km ZV > 10min Google

LISTE KARTE Autopilot

Sortiert nach Aktualisierung Priorität oben

Aktualisierung	Event	Location	KI	Quelle
Heute 15:14	Unregelmäßiger Verkehr	A23, Autobahn Südosttangente Wien Hirschstettner Tunnel – Prater	12	Polizei
Heute 15:14	Unregelmäßiger Verkehr	A23, Autobahn Südosttangente Wien Hanssonkurve – Prater	9	ASFINAG-TM
Heute 15:00	Behinderung durch Fahrzeug	A94 Pocking – Malching	18	BR
Heute 14:46	Streckenunterbrechung	Wöllersdorf In der Nähe von B21 – Gutensteinerstrasse		ÖBB
Heute 14:30	Behinderung durch Fahrzeug	A8, Innkreis Autobahn Parkplatz Kematen	9	ASFINAG-TM
Heute 13:54	Behinderung durch Fahrzeug	A1, West Autobahn Asten-St. Florian	12	TOMTOM
Heute 11:16	Unregelmäßiger Verkehr	A10, Tauern Autobahn Hiefier Tunnel – Helbersbergtunnel	11	Polizei
Heute 10:22	Verwaltung von Straßen, Fahrbahnen und Fahrspuren	A3 Hengersberg – Garham/Wilshofen	13	BR
Heute 09:59	Verwaltung von Straßen, Fahrbahnen und Fahrspuren	A10, Tauern Autobahn Ofenauer Tunnel – Helbersbergtunnel	37	Polizei
Heute 08:45	Instandhaltungsarbeiten	S16, Arlborg Schnellstraße Strenger Tunnel	11	Polizei

IMPORT 1 VORLAGEN 3 EINGABE 2 UPDATES

Polizei (Import) Heute 15:14 12

A23 Autobahn Südosttangente Wien: Gänserdorf Richtung Vösendorf Zwischen Hirschstettner Tunnel und Autobahnknoten Prater Stau

A23, Autobahn Südosttar Hirschstettner Tunnel Prater

Skala & Karte

SKALA KARTE GRAZ BEIDE RICHTUNGEN GÄNSERDORF

Ereignisse (1)

Unregelmäßiger Verkehr Sicher

Stau Staulänge [km]

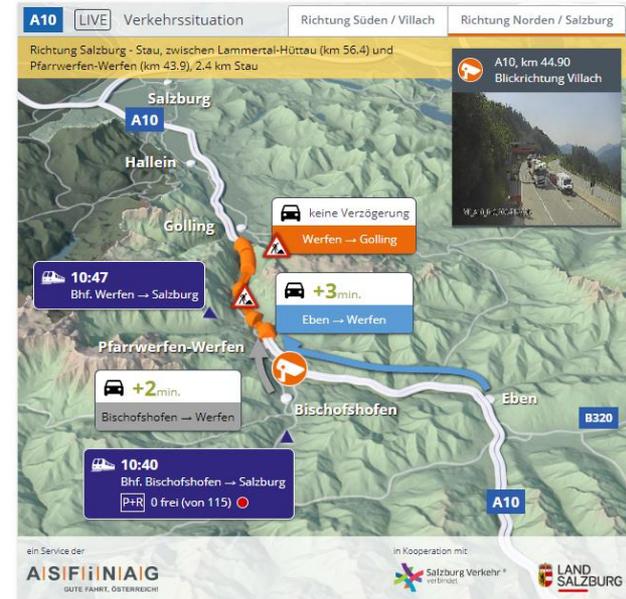
Als Vorlage Leeren Verwerfen Ändern Neu anlegen

Version 2024.1.2 | Powered by XBRIS Solutions | Impressum und rechtliche Hinweise | Feedback

INFORMATION: MEHRWERT UND KI

Beispiel: A10, Tauernautobahn, Tunnelbaustellen zwischen Golling und Werfen

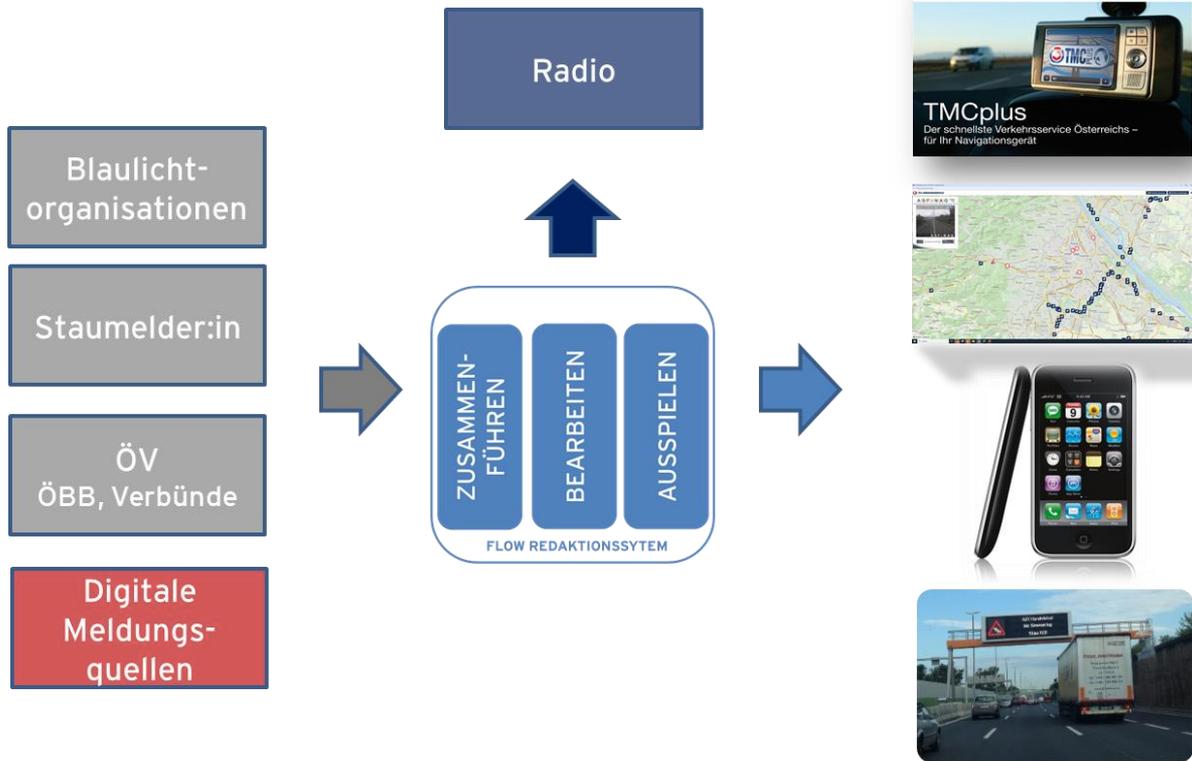
- Begleitmaßnahmen
 - ✓ ÖV-Angebot für Pendler + Info
 - ✓ Mehr Zugverbindungen
 - ✓ P+R Kapazitäten + Info
 - ✓ Busse, die durch die Baustelle am Stau vorbeifahren
- KI und Ausblick
 - Delayzeiten: KI-Tendenzwert
 - Reisezeitmessung: KI-Prognose
 - Kamerabilder: KI-Verkehrslage



Ö3 Verkehrsinformation

Wegweiser in der multimodalen
Mobilität - DISTRIBUTION

DISTRIBUTION



DISTRIBUTION



VERKEHRSANFANG
ÖSTERREICH

Smartphone APPs

DISTRIBUTION

EVIS.AT – Beispiel Meldungserfassung



Geplante Meldungen
Bescheide, Verordnungen,
Regelungen (Sicherheits-
gründe, Verkehrsmngmt.)
z.B. Baustellen, Lawinen-
sperre, Durchfahrtsverbot

EVIS AT /NETZWERK
Eingebende Stelle
Nutzt lokales Know-How
und Quellen zur Erfassung
der Meldungen

EVIS AT /TOOL
Meldungseing. Client
Einfaches, mächtiges
Webbasiertes Tool zur
kostenfreien Nutzung
durch Meldungspartner

EVIS AT /TOOL
Clearingstelle
Automatische und
manuelle Prüfung und
Qualitätssicherung

EVIS AT /TOOL
Datendrehscheibe
Prüfung und Verteilung
der Daten in Echtzeit

Abnehmer
innerhalb von Minuten in
mehr als 20 Apps und
Verkehrsinformationsdiensten,
wird laufend ausgebaut



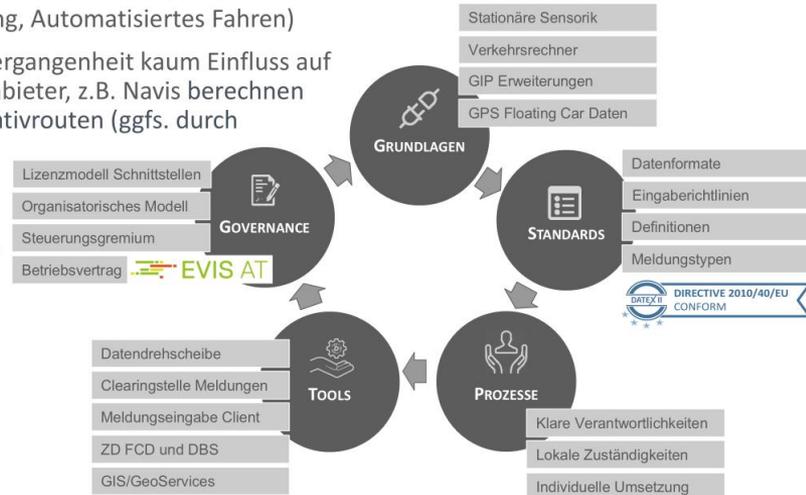
Verkehrsteilnehmer:in erhält die
Verkehrsinformationen in ihrer App
oder direkt im Fahrzeug.

DISTRIBUTION



Motivation und Inhalt

- **Zuverlässige, hochaktuelle Verkehrsinformationen** spielen bereits heute und in Zukunft eine entscheidende Rolle in der Verkehrssteuerung (z.B.: Routing, Automatisiertes Fahren)
- Verkehrsträger hatten in der Vergangenheit kaum Einfluss auf Verkehrsinfo der Navigationsanbieter, z.B. Navis berechnen zumeist autark bei Stau Alternativrouten (ggfs. durch Wohngebiete)
- Mit EVIS.AT wurden die Grundlagen, Prozesse, Tools, Standards und Disseminationsmaßnahmen geschaffen, um Verkehrsinformation national einheitlich bereitzustellen und **übergreifende Verkehrssteuerung zu ermöglichen**.



Ö3 Verkehrsinformation

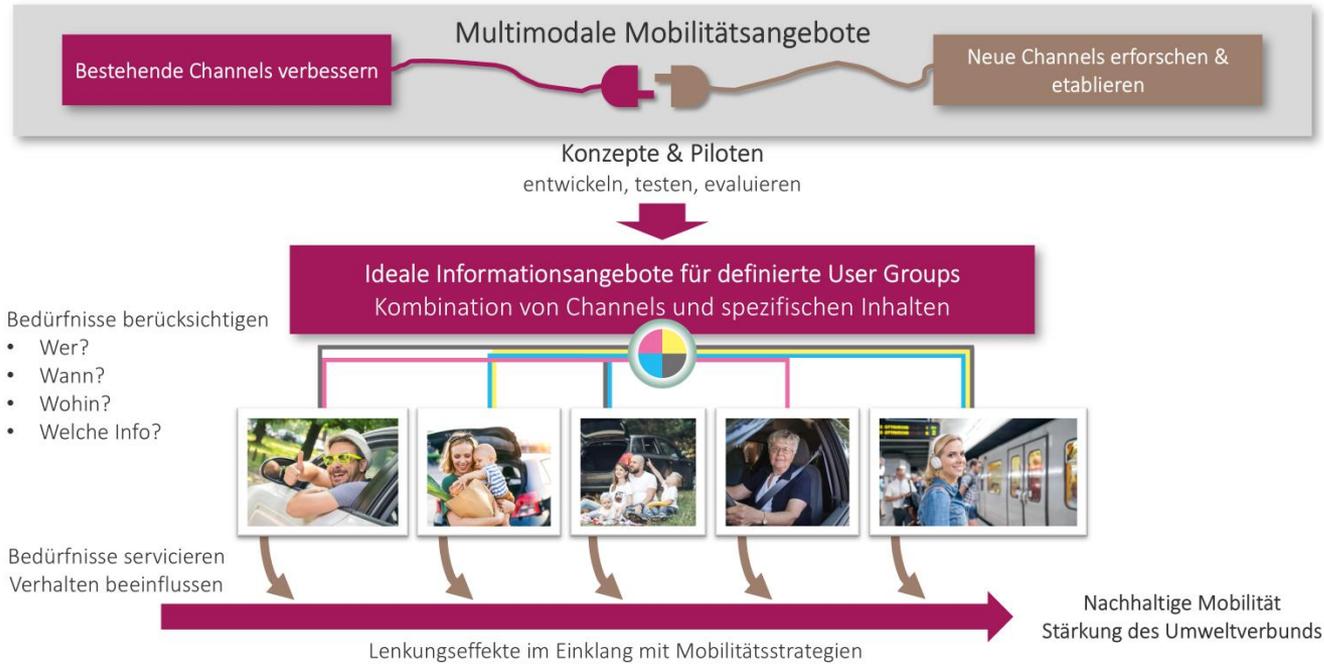
Wegweiser in der multimodalen
Mobilität - KOMMUNIKATION

KOMMUNIKATION

...9 Millionen
Mobilitätsuser:innen

KOMMUNIKATION

MUST – USER:IN VERSTEHEN



KOMMUNIKATION

- **Mobilitätsteilnehmer:innen:**

Diese erhalten optimierte, harmonisierte Informationen sowie Empfehlungen zu allen Verkehrsmodi und lernen damit umzugehen.

- **Betreiber und öffentliche Hand:**

Optimierungsmöglichkeiten zur effizienteren Auslastung der Infrastruktur und Bedienung von Mobilitätsbedürfnissen ihrer Kund:innen.

ORF VERKEHRSREDAKTION

Thomas Ruthner
Hugo-Portisch-Gasse 1
1136 Wien

thomas.ruthner@orf.at
01/8787-19250
0664/6278311