

EVIS.AT

Echtzeit Verkehrsinformation Straße in Österreich

Tobias Schleser
ASFINAG MSG / ITS Services

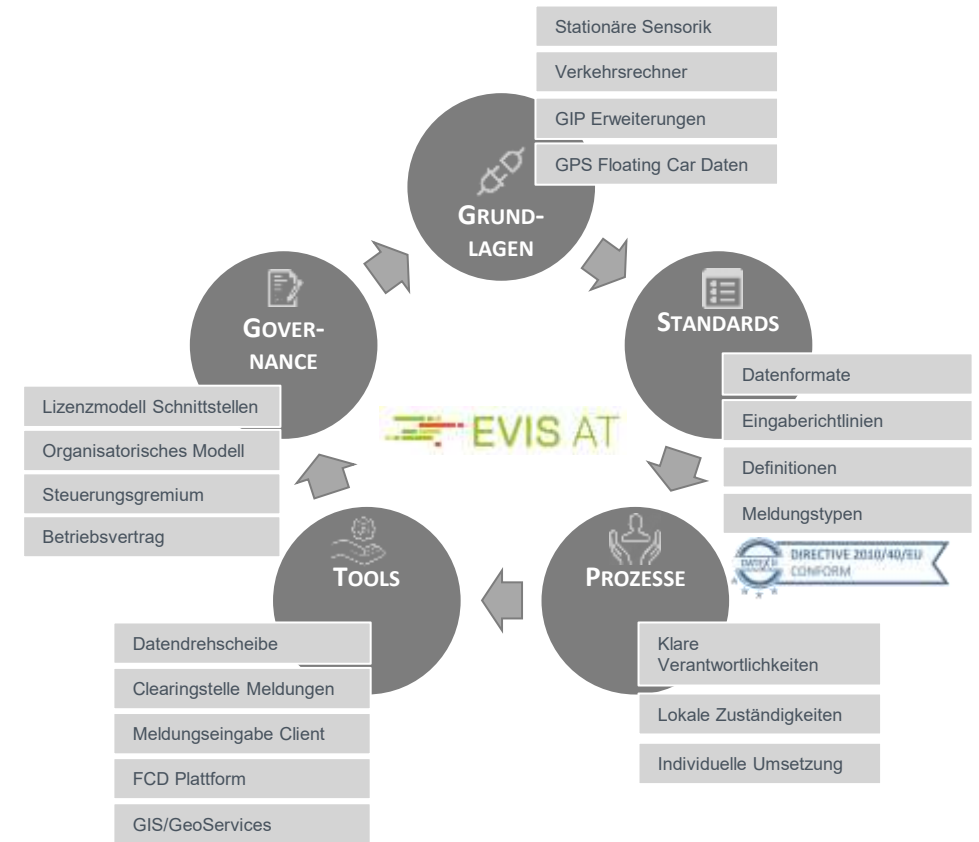


A|S|F|i|N|A|G

GUTE FAHRT, ÖSTERREICH!

EVIS.AT – MOTIVATION

- 📍 **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.



EVIS.AT – FACTS

Österreichweite Initiative zum Austausch von Echtzeit Verkehrsdaten der **Bundesländer, BMI/Polizei, ÖAMTC** und **ASFINAG**;
Einbindung von **Gemeinden und Städten** über Toollandschaft und LOIs



- 📍 Einbettung in bestehende ITS Aktivitäten in Österreich (z.B. GIP, VAO)
- 📍 Projekt wurde kürzlich abgeschlossen, Projektdauer von 2015 bis 2022
- 📍 Start Betriebsphase am 01.10.2022

EVIS.AT – EINE WERTVOLLE PARTNERSCHAFT

Nutzung der Echtzeit Verkehrsdaten

- Informationsservices der Partner
- 25+ VAO Services in diversen Applikationen
Routenplaner, Navi, VM-Ansicht, Apps
(35 Mio.+ Routenauskünfte IV / ÖV pro Monat)
- Netzübergreifendes Verkehrsmanagement
- Spezialapplikationen (z.B. Sondertransportmanagement der Länder)
- Analysen, Statistiken, KPI-Berechnung
- Dritte über Lizenzmodell

Verkehrsinformation

Verkehrsanalyse

Verkehrsmanagement

A|S|I|F|i|N|A|G



EVIS.AT – BEISPIEL MELDUNGSERFASSUNG



Geplante Meldungen

Bescheide, Verordnungen, Regelungen (Sicherheitsgründe, Verkehrsmngmt.) z.B. Baustellen, Lawinsperre, Durchfahrtsverbot



EVIS AT /NETZWERK

Eingebende Stelle

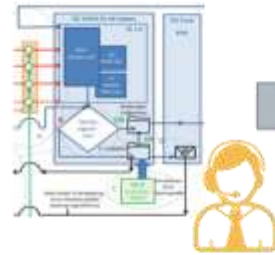
Nutzt lokales Know-How und Quellen zur Erfassung der Meldungen



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

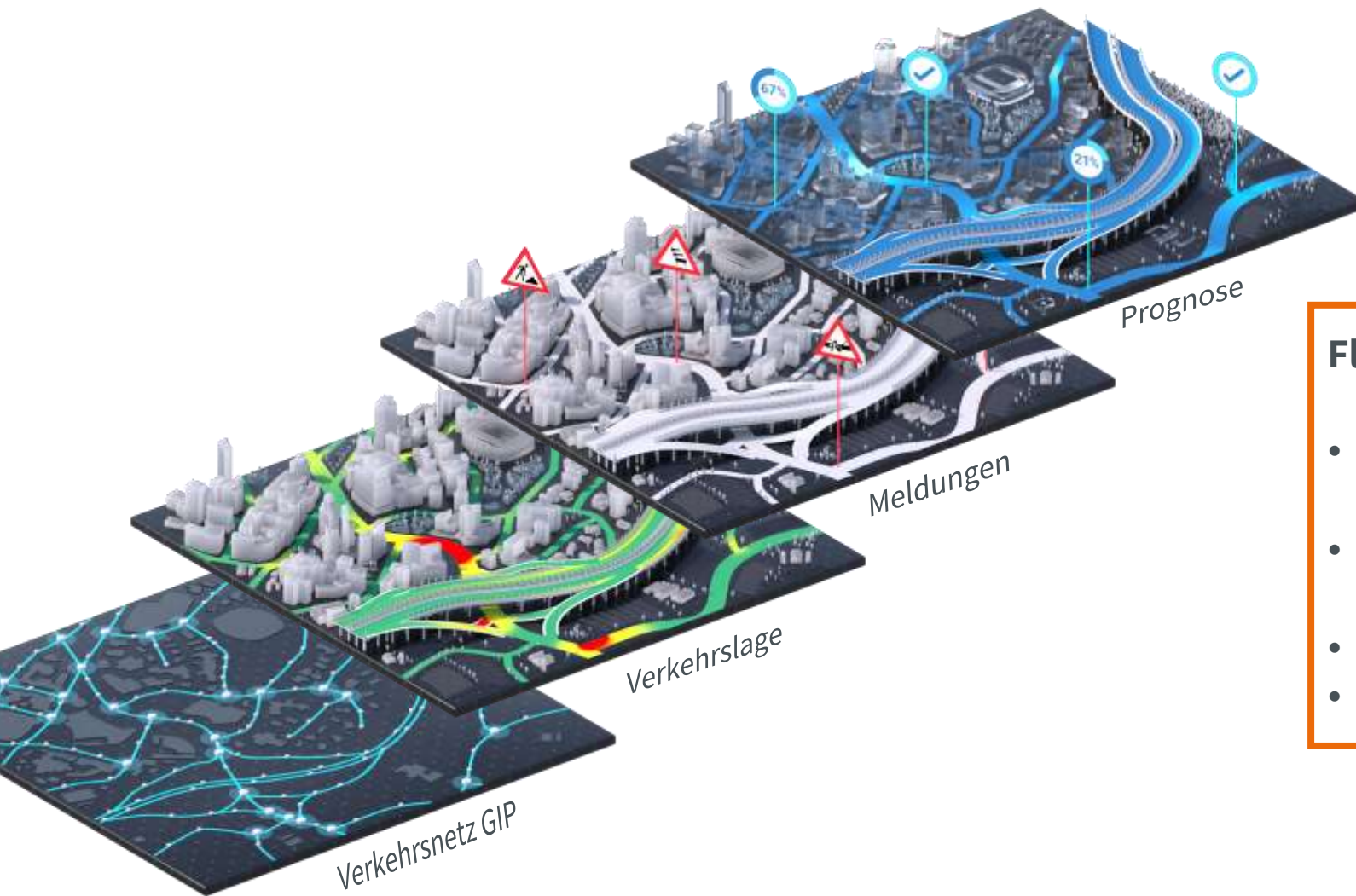
Prüfung und Verteilung der Daten in Echtzeit



Abnehmer

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

EVIS.AT – DATENARTEN



Flächendeckend und österreichweit:

- Geplante Meldungen (z.B. Baustellen, Großveranstaltungen, Wintersperren)
- Ungeplante Meldungen (z.B. Staus, Unfälle, Sperren)
- Abfahrts- und Durchfahrtssperren
- Verkehrslage & Prognose



/data

- Professionelle Schnittstellen
- Service Level Agreement
- DATEX2, TIC ML, GeoRSS



/services

- Einfacher Zugang zur Information
- ready-to-use White Label Apps (traffic data, routing websites, apps,...)
- B2B



/cooperations

- Routing Interfaces
- „Linking Services“
- Daten und Service Bereitstellung für Navi Unternehmen, TMC channel, DAB etc.

- ➔ Verkehrsmanagement und Verkehrsanalysen
- ➔ Endnutzer Routing- und Informationsservices
- ➔ Umfangreiche Daten für Betreiber und Verkehrsunternehmen

Routenplaner ASFINAG

https://routenplaner.asfinag.at/index.html

ASFINAG Routenplaner Verkehrsinfos Reisezeiten Baustelleninfo DE Sprache

Zeitraum Von Jetzt Bis heute 23:59

Fahrrad

Meldungen Straße

Meldungen Öffentlicher Verkehr

Meldungen Straße

- A14 Rheintal / Walgau Autobahn: Arlberg Richtung Bregenz
- A14 Rheintal / Walgau Autobahn: München (D) Richtung Bregenz
- A14 Rheintal / Walgau Autobahn: München (D) Richtung Bregenz
- A96 Lindau - München
- A96 Lindau - München
- L14 Buch, Buch
- L14 BUCHER STRASSE
- L200

Ort eingeben

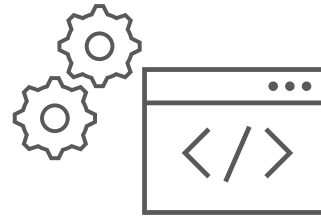
Kartenoptionen

© 2021 ASFINAG | Impressum | Barrierefreiheitserklärung

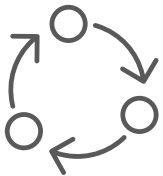
MIT EVIS.AT HABEN WIR NUN...



Echtzeit-Verkehrsdaten in ganz Österreich als Basis für Verkehrsinformation, -lenkung und -analyse.



Tool- und Systemlandschaft zur Erstellung und Verteilung der Daten und Einbettung in das österreichische ITS-System



Betrieb und Governance als technische, rechtliche und organisatorische Grundlage.



Eine ausgezeichnete Basis und einen Rahmen für die weitere Zusammenarbeit.

„Eigene Daten als starke Basis für Aufgaben und Services öffentlicher Akteure und gegenüber globalen Unternehmen“

FRAGEN?

Dipl.-Ing. Mag. Tobias Schleser
tobias.schleser@asfinag.at

ASFINAG MSG / ITS Services

asfinag.at



A|S|I|F|i|N|A|G
GUTE FAHRT, ÖSTERREICH!