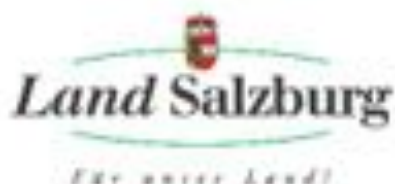


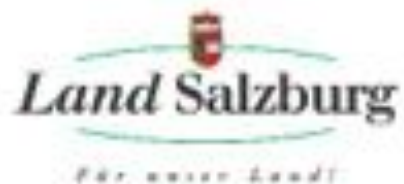


**GIP als zentraler Bestandteil
der Geodateninfrastruktur
im Amt der Salzburger Landesregierung**





**GIP als zentraler Bestandteil
der Geodateninfrastruktur
im Amt der Salzburger Landesregierung**



Ausgangslage

- dezentrale Datenhaltung
- eigenständige GIS Anwendungen
- redundante / divergente Datensätze
- Datenlöcher (niederrangiges Straßennetz)
- versch. Attributierung





- Einführung GIS**
- Harmonisierung der Verkehrsgraphen
 - Standards - Normentwicklung der GIS Komponenten der Fachapplikationen
 - einheitlich
 - stabiles Mapping
 - Automatisierung der Attributierung
 - Erweiterung nationaler Straßennetz
 - Geometrie
 - verkehrrelevante Informationen (TRC, PCN, Straßenname, Straßenkategorie)
 - interne Reorganisation

SALZBURG

- Ausgangslage**
- dezentrale Datenhaltung
 - eigenständige GIS Anwendungen
 - inkonsistente / divergente Datenstruktur
 - Doppelfächer (nationaler Straßennetz)
 - manuelle Attributierung



Einführung GIP

- Harmonisierung der Verkehrsgraphen
- Revolution - Neuentwicklung der GIS Komponenten der Fachapplikationen
 - userfreundlich
 - intuitives Handling
 - Automatisierung der Attributierung
- Neuerfassung niederrangiges Straßennetz
 - Geometrie
 - verkehrsrelevante Informationen (FRC, FOW, Straßename, Straßenkategorie)
- interne Reorganisation

Interne Organisation

- Bericht
- Koordination
- Administration
- GAP Sachbearbeiter
 - einzelne Oberstellen
 - Verkehrsleitung (B, L & F)
 - Zentraleleitung (Z)
 - Operativer Wegmann (M, MSt, G, MSt, MSt (M), ...)
 - Sachbearbeitung
 - Verkehrsleitstellen (L, MSt)
- Ehrenamt
 - Einbindung / Nutzung der GAP
 - Klärung der Verantwortlichkeit
- Regelmäßige User Groups / Internat LA



Einführung GAP

- Harmonisierung der Verkehrsregeln
- Struktur - Neuorganisation der GIS Komponenten der Fachabteilungen
 - einheitlich
 - intelligenz Handling
 - Administration der Einführung
- Neuaufbau mehrstufigen Strukturs
 - Gewerke
 - spezialisierte Informationen
 - PMS, FMS, Verkehrsregeln, Verkehrsregeln
- interne Kommunikation

Interne Organisation

- SAGIS
 - Koordination
 - Administration
- GIP Sachbearbeiter
 - einzelnen Dienststellen
 - Verkehrsplanung (B, L & P)
 - Forstabteilung (F)
 - ländlicher Wegebau (TW, WW, G, AW, GW, PW, ...)
 - Stadt Salzburg
 - individuelle Gemeinden (G, PW)
- Informatik
 - Installation / Wartung der GIP
 - Wartung der Serverlandschaft
- Regelmäßige User Groups / interne LA

Anbindung (externer) Fachstellenstellen

- Vertikale Anbindung: -> Fachstellen
-> Fachstellenleiter / fachliche Leiterinnen
- Horizontale Anbindung: -> GP-Abt.
- Anbindung an strukturelle und personelle Leiter
-> (Anbindung an Leiterin / Leiter)

Rechtsformen / WFAg

- Lokales Regime
- Dienstleistungs-GmbH
- GmbH in kommunalen oder öffentlichen Unternehmen
- > (Kommunale Regime / Regime / Sonderrecht / Sonderrecht)

Interne Organisation

- SACS
- Kommunikation
- Administration
- GP Sachbereiche
- strukturelle Organisation
- Sachbereichsleiter (S, L, A, P)
- Funktionsleiter (F)
- Sachliche Weisung (TW, RW, C, RW, CDE, RW, ...)
- Sachbereich
- Sachbereichsleiter (S, RW)
- Mitarbeiter
- Mitarbeiter / Mitarbeiterin des GP
- Mitarbeiter der Gesamtkommune
- Regimeleiter / Leiter / Leiterin / Interne LF



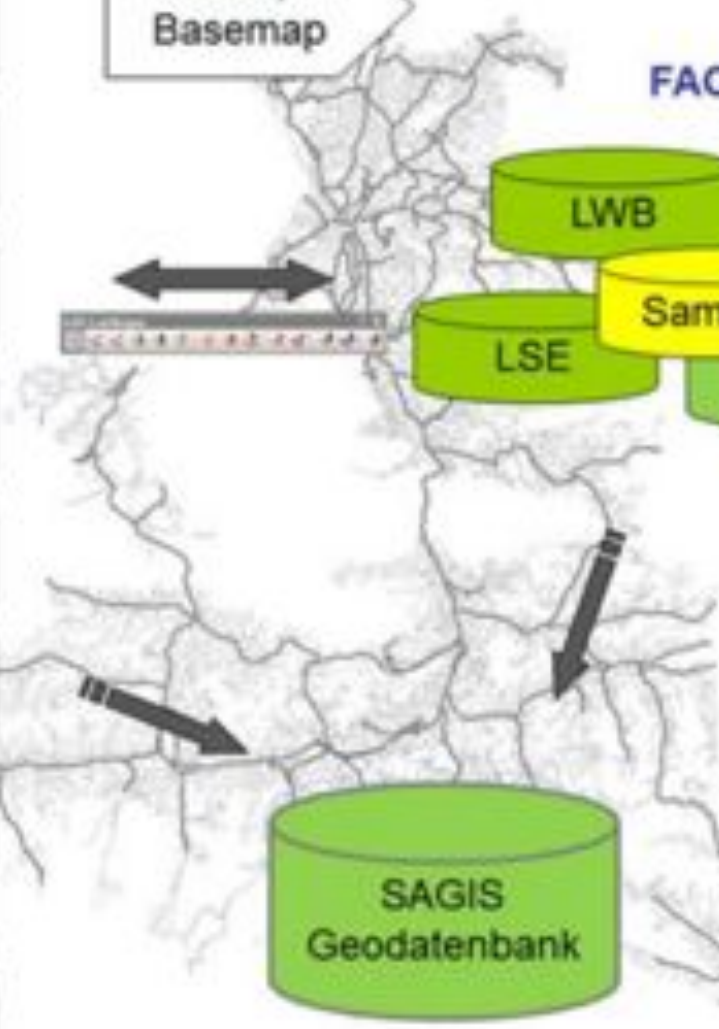
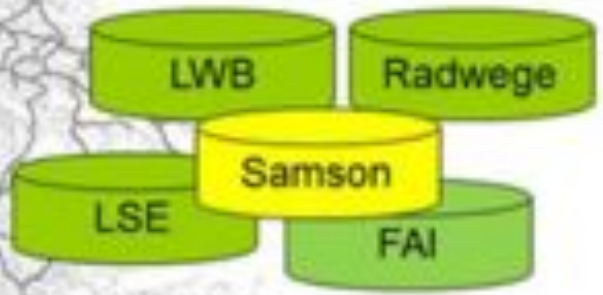
GIP

Landesstraßen B und L	Landesstraßen B Landesstraßen L
Ländliche Wege	Wirtschaftswege Güterwege Almwege
Forstwege	Forstwege
DING <small>Digitaler Name Index</small>	Sonstige Strassen
Radwege	Radwege
Stadt Salzburg	Stadt Salzburg
Wanderwege	Wanderwege
Datenintegration ABGESCHLOSSEN	
weitere Datenbestände	POIs Kunstbauwerke Haltestellen

VAO,
Basemap

GIP.at: SALZBURG

FACH DBs



SAGIS
Geodatenbank

SAGISonline,
Geoland ...

Anbindung (externer) Fachstellenstellen

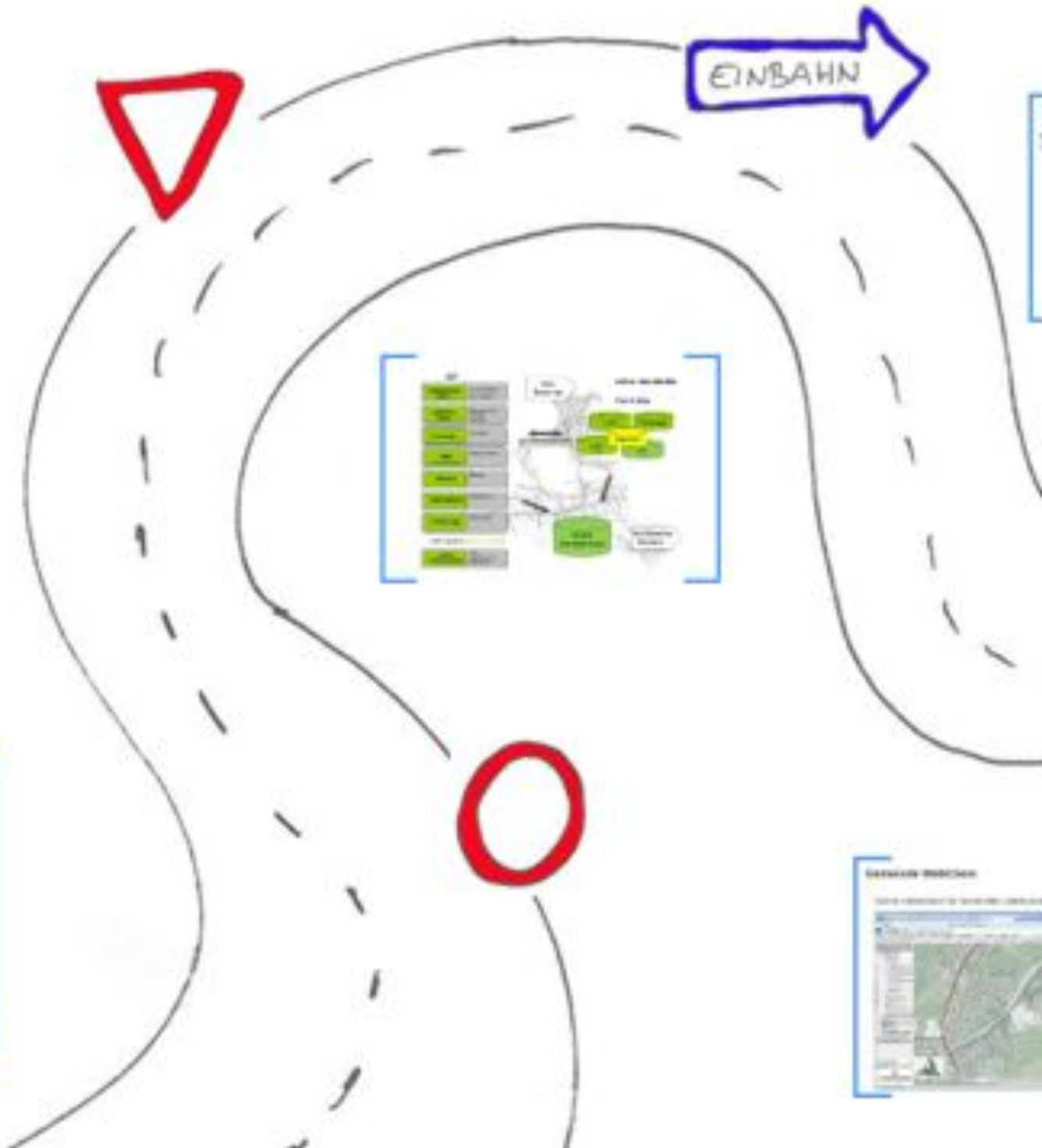
- Verknüpfung (Kommunikation) mit anderen Stellen
- Verknüpfung (Kommunikation) mit anderen Stellen
- Verknüpfung (Kommunikation) mit anderen Stellen
- Verknüpfung (Kommunikation) mit anderen Stellen
- Verknüpfung (Kommunikation) mit anderen Stellen

Rechtliche Befugnis

- Zuständige Behörden
- Zuständige Behörden (z.B.)
- Zuständige Behörden (z.B.)
- Zuständige Behörden (z.B.)
- Zuständige Behörden (z.B.)

Interne Organisation

- SACS
- Funktionen
- Administration
- ERP Systemen
- Wirtschaftsinformatik
 - Wirtschaftsinformatik (S, L, A, P)
 - Wirtschaftsinformatik (S)
 - Wirtschaftsinformatik (S, P, A, C, M, S, P, ...)
 - Wirtschaftsinformatik
 - Wirtschaftsinformatik (S, P, A)
- Wirtschaft
- Wirtschaft (Wirtschaftsinformatik)
- Wirtschaft (Wirtschaftsinformatik)
- Wirtschaft (Wirtschaftsinformatik)



Anbindung (externer) Fachdatenbanken

Attributive Datenhaltung --> Fachdatenbank
durch Sachbearbeiter in jeweiliger Dienststelle

Geometrie Erfassung --> GIP.sbg

Verknüpfung der attributiven und geometrischen Ebene
Eindeutiger Schlüssel (EXORG / EXTID)

Entwicklung Reizverstärker Schnittstelle

Fachdatenbanken GIP.sbg:

- Ländliches Wegenetz
- Forstanwendung Internet (FAI)
- SAMSON (Verkehrsdatenbank höherrangiges Straßennetz)
- Fachanwendungen Magistrat Salzburg (Schilderwald, Unfalldatenbank, ...)

GIP in der SAGIS Geodatenbank

- Verknüpfung der GIP Geodatenbank mit attributiven Informationen aus Fachdatenbanken
 - > Spalte View
 - (z.B. Fachdatenbanken)
- Möglichkeit Daten Read-Only für interne interne und externe Anwendungen bereit zu stellen (gesichert/abwiesbar)
- Basis für Geodatenbanken
 - SAC/Service orientierte Architektur
 - SAC/Service orientiert (SOA)
 - Interne Dienstleistungsorientierte
 - GIP APIs

EINBAHN

BHGP

Prozess zur Überwindung von unternehmensübergreifenden Hindernissen für die BIM

- Erstellung Leitlinie für BIM
- Terminierung von Projekten und Überführung der gemeinsamen



GIP in der SAGIS Geodatenbank

- Verknüpfung der GIP Straßengraphen mit attributiven Informationen aus Fachdatenbanken
 - > Spatial Views
 - z.B.: Förderinformationen
- Tägliche Export Routinen für diverse interne und externe Anwendungen
 - Vorteil: stabiler (gesicherter) Datensatz
- Basis für Datenpublikationen
 - SAGISonline intern/extern (Facheinstiege)
 - SAMSON Viewing Komponente
 - Inspire Darstellungsdienste
 - GIP WMS

EINBAHN

EBZGIP

Prozess der Übermittlung von wirtschaftlichen Informationen der Verwaltungen der BZG

- Erstellung Berichte für BZG
- Bereitstellung von Daten (Zusammenfassung der geschäftlichen Lage)



LWL
BZG
FACHBEREICH

Auslandsnetz

- Österreich
- DACH
- Schweiz
- Spanien
- Italien



BH2GIP

Prozess zur Übernahme von verkehrsrelevanten Informationen aus Verordnungen der BH's

- Erstellung Direktive für BH's
- Toolerstellung landesintern
(Prüf- und Übernahme der georeferenzierten Pläne)





Auslandswelt

- Einflussung Region: Europa, Nordsee
- Auslands
- F&E
- Nordsee
- F&E
- Deutschland



Generelle WebClient

12.04.2014 - 12.04.2014 - 12.04.2014



Geomap.at





Auslandswelt

- Einflussungsbereich: Europa, Asien
- Australien
- PAC
- Nordafrika
- Mittelamerika
- Ostafrika

A map of Europe with a hatched area covering the northern and western parts of the continent, indicating an influence region.

Generale WebClient

12.04.2010 10:00:00 - 12.04.2010 10:00:00

A screenshot of a web client interface showing a map with a red line and a green line overlaid on it.

GeoMap.at

A screenshot of a map application showing a geographical map with various features and a scale bar at the bottom.

Auslandsnetz

- Erfassung Bayern - Euregio Gebiet

- Geometrie
- FRC
- Namen
- Fahrverbote
- Einbahnen




50

Ausblick

- Dienst / Themenstellungen / Auswirkungen
 - administrative Informationen
 - arbeitsrechtliche Informationen
 - regulatorische Hinweise
- Produkt / Leistung / Service / Güter / Dienstleistungen
 - Datenbank
 - SAP-System
 - DDD-Online
- Sprachergebnisse
 - PO's von Dienstleistern für diverse Anwerkklassen
 - UNO, Postbank, etc.



SAGIS Downloads / MSPRE



The screenshot displays a web interface with several data tables and a central chart. The tables contain columns for various categories and values. The chart shows a tree-like structure with green bars representing different levels of data.



SAGIS Downloads / INSPIRE

Land Salzburg

Themen | Aktual | Regenerations | Publik | Verwaltung | Förderungen

Salzburg / Themen

- Salzburg
- Leben
- Wissen
- Wirtschaft
- Wohnen & Energie
- Freizeit
- Umwelt & Naturschutz
- Landwirtschaft
- GIP.at
- INSPIRE
- Wohnen
- Wirtschaft
- Landwirtschaft

GIP.at

GIP.at ist ein geoinformations Portal für österreichische Gemeinden. GIP.at ist ein Projekt der GIP.at, das die Informationen der Gemeinden digitalisiert und online stellt. Die Informationen sind in der GIP.at, die die Informationen der Gemeinden digitalisiert und online stellt. Die Informationen sind in der GIP.at, die die Informationen der Gemeinden digitalisiert und online stellt.



Landwirtschaft (Thema) | GIP.at

Landwirtschaft (Thema) | GIP.at

Landwirtschaft (Thema) | GIP.at

Landwirtschaft (Thema) | GIP.at

Landwirtschaft (Thema) | GIP.at

Landwirtschaft (Thema) | GIP.at

- Home
- Salzburg & Co.
- Kommunikation & Netz
- Landwirtschaft
- Freizeit
- Wohnen
- Wirtschaft
- Landwirtschaft
- Umwelt & Naturschutz
- Wohnen & Energie

Land Salzburg

Themen | Aktual | Regenerations | Publik | Verwaltung | Förderungen

Salzburg / Themen

- Salzburg
- Leben
- Wissen
- Wirtschaft
- Wohnen & Energie
- Freizeit
- Umwelt & Naturschutz
- Landwirtschaft
- INSPIRE
- Wohnen
- Wirtschaft
- Landwirtschaft

INSPIRE - Downloaddienst

INSPIRE - Downloaddienst



INSPIRE - Downloaddienst

INSPIRE - Downloaddienst

INSPIRE - Downloaddienst

INSPIRE - Downloaddienst

INSPIRE - Downloaddienst

INSPIRE - Downloaddienst

- Home
- Salzburg & Co.
- Kommunikation & Netz
- Landwirtschaft
- Freizeit
- Wohnen
- Wirtschaft
- Landwirtschaft
- Umwelt & Naturschutz
- Wohnen & Energie



O
AUSGEWONNEN
ANRAUER



Basemap.at

Zeiger: 1458349 | 6084549 (EPSG:3857)



www.basemap.at



AUSGENOMMEN
ANWÄISER

Verkehrsauskunft Österreich (VAO)



www.salzburg.gv.at/verkehrsauskunft

Verkehrsauskunft Österreich (VAO)

Land Salzburg

DE EN Impressum

FAHRT

Neue Fahrt

Start

Zielformat hinzufügen

Route

Abfahrt	Ankunft
Jetzt 07:04	Do, 01.07.2014

Treffen Sie individuelle Einstellungen zur Optimierung Ihrer Ergebnisse

Diese Website verwendet Cookies

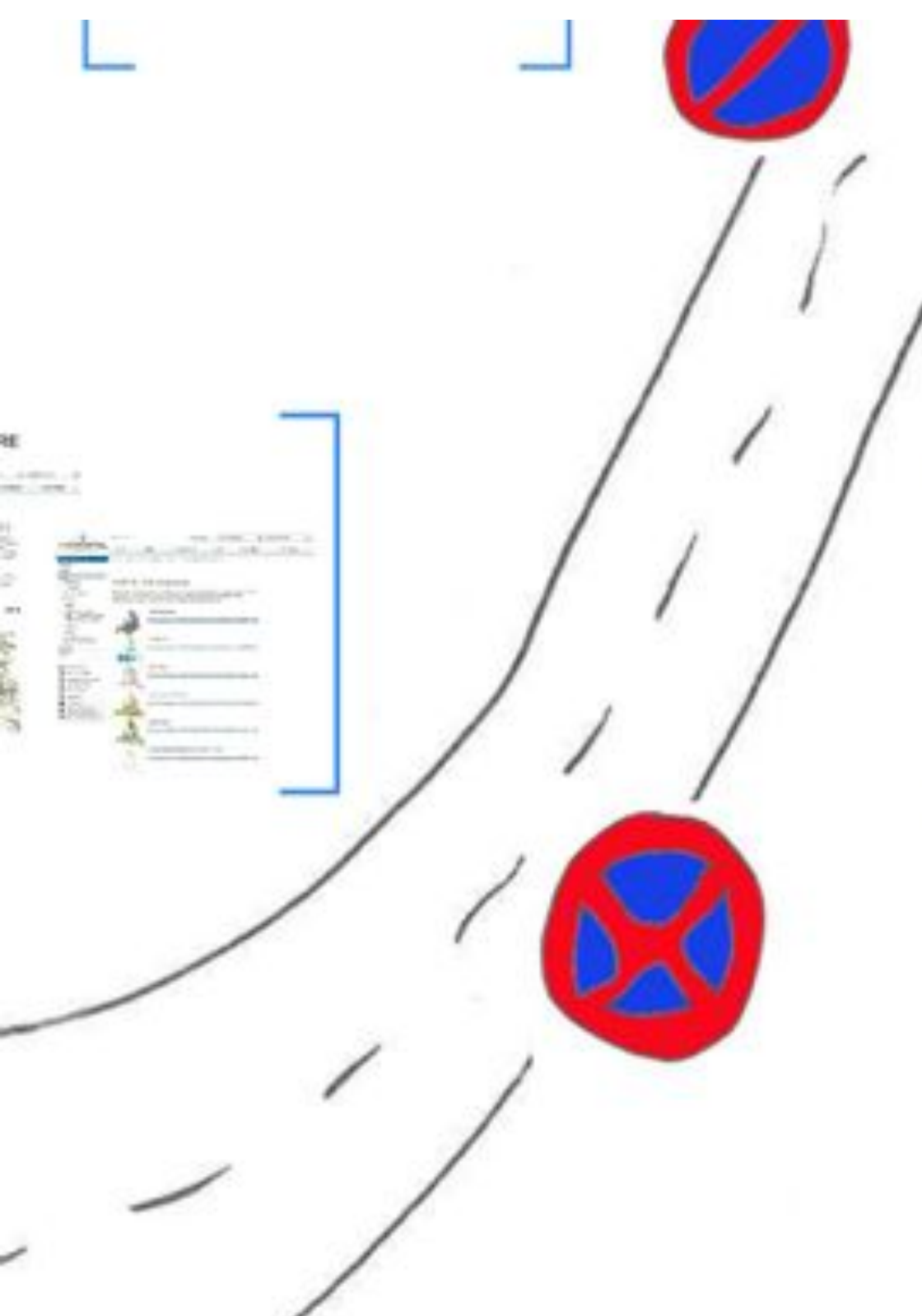
Zustimmen

Mehr Informationen über Cookies

Salzburg

VERKEHRSSCHULEN

Verkehrsbezugsgebiet	Verkehrsbezugsgebiet	Verkehrsbezugsgebiet
Verkehrsbezugsgebiet 1	Verkehrsbezugsgebiet 2	Verkehrsbezugsgebiet 3
Verkehrsbezugsgebiet 4	Verkehrsbezugsgebiet 5	Verkehrsbezugsgebiet 6
Verkehrsbezugsgebiet 7	Verkehrsbezugsgebiet 8	Verkehrsbezugsgebiet 9



MORECO
MOBILITÄT UND MEDIENKOMMUNIKATION

A screenshot of the MORECO website. The page features a green header with the text "MORECO MOBILITÄT UND MEDIENKOMMUNIKATION". Below the header is a main content area with a colorful illustration of a yellow school building, a red bus, and several people. The illustration includes the text "MORCO" on the building and "MORCO" on the bus. There is also a small logo in the bottom right corner of the screenshot that says "MORCO MORECO 20". The entire screenshot is enclosed in blue corner brackets.

MORECO

Mobilitäts- und Wohnkostenrechner

1. Wohnen	2. Mobilität	3. Ergebnis	4. Alternative	5. Vergleich
-----------	--------------	-------------	----------------	--------------

[Hilfe](#)

Herzlich Willkommen beim MORECO-Haushaltsrechner

Auf den folgenden Seiten können Sie die Kosten von Wohnen und Mobilität in der Region Salzburg* berechnen und Wohnstandorte miteinander vergleichen.

[Starten >](#)

*Darüber hinaus auch österreichweit verwendbar, jedoch ohne die ÖV-Ticketpreis Auskunft.
Der Service ist optimiert für aktuelle Windows Browser (Mozilla Firefox, Google Chrome, Internet Explorer).



Strategie / Handlungsansatz
Kommunikation
Bsp. Informations-
Kampagne
Compendio (Dress / Bei Anwesenheit)
Anforderung für andere Anwendungen
(z.B. ...)



Radkarte 2.0



MOBICO

Mobiles und Web-basiertes



Radlkarte 2.0



- Radkarte
- Höhenlinien
- Straßennetze
- Luft- und Satellitenbilder
- Radverkehrsnetze
- Radwege
- Radverkehrsnetze
- Radverkehrsnetze
- Radverkehrsnetze
- Radverkehrsnetze
- Radverkehrsnetze
- Radverkehrsnetze



Ausblick

- Diverser Datenlieferanten / Aktualisierungen
 - vorklassifizierte Informationen
 - vorklassifizierte Informationen
 - integrieren Datenwege
- Prozess-Verfolgung (Diverse Daten / GIS / Metadaten)
- Datenpublikation
 - für Citizen
 - OGD Datenbank
- Synergien nutzen
 - POI und Geodatenbank für diverse Anwendungen
 - WAG, Radkarte, etc.



Radkarte 2.0



SAGIS Downloads / INSPIRE

Ausblick

- Diverse Datenerfassungen / Aktualisierungen
 - radrelevanter Informationen
 - verkehrsrelevanter Informationen
 - Integration Wanderwege
- Produktiv-Stellung Gemeinde Client / BH Workflow
- Datenpublikation
 - NA Export
 - OGD Datensatz
- **Synergien nutzen**
 - POI's aus Geodatenbank für diverse Anwendungen
VAO, Radlkarte, etc.

