

# Internationale Entwicklung im Bereich

**electronic Ticketing (eT)** –  
(elektronischen Fahrscheine)

Herzlich Willkommen  
wünscht Dipl.-Oec. **Bernd-F. Geppert**  
(Geschäftsführer der GVP, Frankfurt / M.)

... seit 28 Jahren in der Branche

... seit 22 Jahren GF / CEO der GVP =

IT-Innovationen im und für den ÖV - Wir netzwerken - klein und fein!



# Internationale Entwicklung eT = Electronic Ticketing heißt: Fahrkarten werden elektronisch / digital

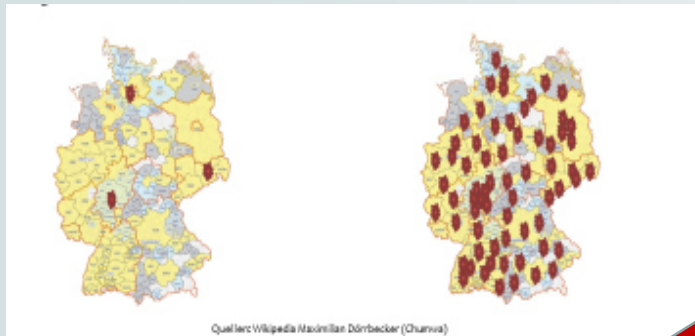


# Internationale Entwicklung eT

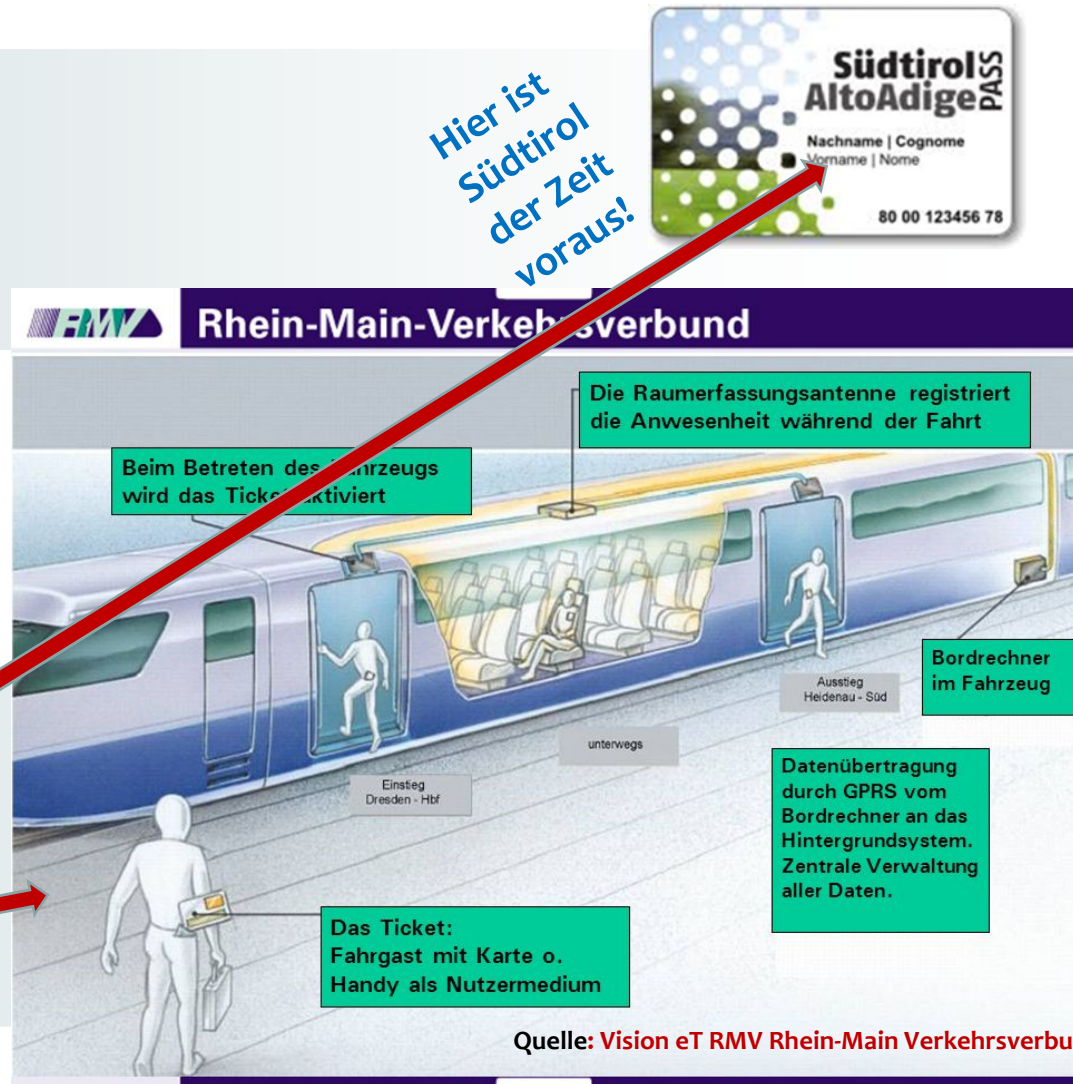
## Initiative 1: Berechnung Fahrtstrecken aus Ein- und Ausstieg

### Investitionen alleine in der BRD

1995/1996	aktuell
3 eT-Pilote in 3 Verbänden	> 60 eT-Pilote in < 30 Verbänden > 100 Mio €



Vision / Ziel: Erfassung von Ein- und Ausstieg **manuell** mit Ceck-In/Check-out (SüdtirolPass), **automatisch** mit Be-In/Be-Out zur **Berechnung der Fahrstrecke**



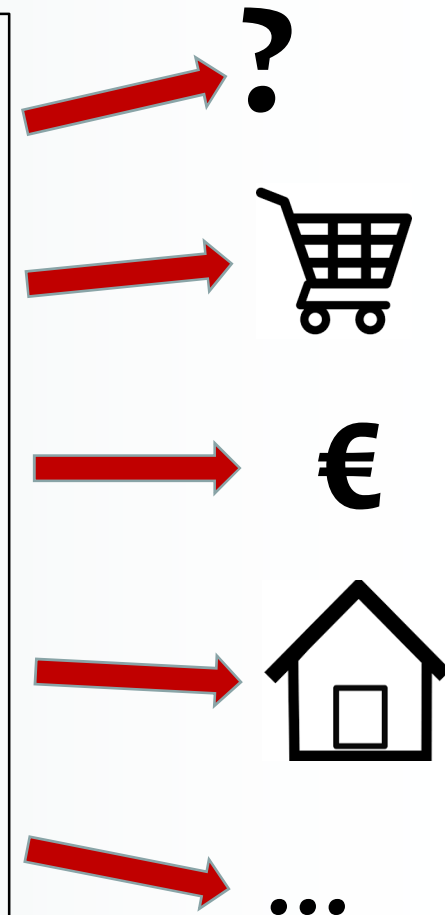
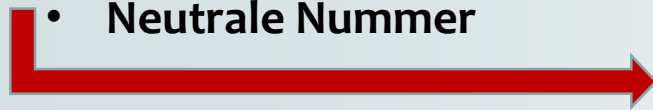
# Internationale Entwicklung eT

## Initiative 2: Identificationcodes (IDs/Nr) werden mobil...



### Beispiele:

- Personalausweisnummer
- SPID Sistema Pubblico di Identità Digitale
- Steuernummer
- Versicherungsnummer
- Neutrale Nummer



# Internationale Entwicklung eT

## Initiative 3: Vernetzung Verkehre + Tickets bis in kleinste Gemeinden

**251 BUS MERANO - NATURNS - SCHLANDERS**  
**BUS MERANO - NATURNO - SILANDRO** 10.12.2017-08.12.2018

Station	ab	6:22	7:22	8:24	9:24	10:04	11:04	12:04	12:34	13:34	14:04	15:04	16:04	17:04	18:04	19:04	20:04
Merano, Bahnhof	ab	6:22	7:22	8:24	9:24	10:04	11:04	12:04	12:34	13:34	14:04	15:04	16:04	17:04	18:04	19:04	20:04
Alpud, Weingartnerstraße		6:34	7:34	8:34	9:34	10:14	11:14	12:14	12:44	13:44	14:14	15:14	16:14	17:14	18:14	19:14	20:14
Tögl, Edelweiss		6:40	7:40	8:40	9:40	10:20	11:20	12:20	12:50	13:50	14:20	15:20	16:20	17:20	18:20	19:20	20:20
Rabland, Raika		6:43	7:43	8:43	9:43	10:23	11:23	12:23	12:53	13:53	14:23	15:23	16:23	17:23	18:23	19:23	20:23
Abzweigung Plaus		6:46	7:46	8:46	9:46	10:26	11:26	12:26	12:56	13:56	14:26	15:26	16:26	17:26	18:26	19:26	20:26
Naturno, Rathaus		6:50	7:50	8:50	9:50	10:30	11:30	12:30	13:00	14:00	14:30	15:30	16:30	17:30	18:30	19:30	20:30
Naturno, Kompatsch		6:53	7:53	8:53	9:53	10:33	11:33	12:33	13:03	14:03	14:33	15:33	16:33	17:33	18:33	19:33	20:33
Staben, Unterdorf		6:56	7:56	8:56	9:56	10:36	11:36	12:36	13:06	14:06	14:36	15:36	16:36	17:36	18:36	19:36	20:36
Staben, Kirche		6:58	7:58	8:58	9:58	10:38	11:38	12:38	13:08	14:08	14:38	15:38	16:38	17:38	18:38	19:38	20:38
Abzweigung Tschars		7:02	8:02	9:02	10:02	11:02	12:02	13:02	13:32	14:32	15:02	16:02	17:02	18:02	19:02	20:02	21:02
Kastelbell		7:07	8:07	9:07	10:07	11:07	12:07	13:07	13:37	14:37	15:07	16:07	17:07	18:07	19:07	20:07	21:07
Latsch, Pfarrkirche		7:13	8:13	9:13	10:13	11:13	12:13	13:13	13:43	14:43	15:13	16:13	17:13	18:13	19:13	20:13	21:13
Coldrano, Bahnhof		7:18	8:18	9:18	10:18	11:18	12:18	13:18	13:48	14:48	15:18	16:18	17:18	18:18	19:18	20:18	21:18
Silandro, Kulturhaus		7:26	8:26	9:26	10:26	11:26	12:26	13:26	13:56	14:56	15:26	16:26	17:26	18:26	19:26	20:26	21:26

Quelle: Wikipedia



Quelle: Wikipedia



# Internationale Entwicklung eT

## Initiative 4: MaaS = Mobility-as-a-Service = Routenplanung mit einem eT





# Initiative 6: Erhöhung der Attraktivität öffentlicher Fahrzeuge



Beispiel Ideenzug – Enthüllung am 07.11.2017 um 17:13 Uhr in der Arena Nürnberg, 22 Ideenmodule

Buchung der Module per eTicketing



DB Regio, SOB Südostbayernbahn, d.lab uvm...

Buchungs-/Vertriebstechnik exklusiv: krauth technology GmbH, Eberbach mit externer Projektleitung GVP GmbH, Dipl. Oec. Bernd-F. Geppert



# Internationale Entwicklung eT – eine kleine Idee von uns für Sie: Der SüdtirolPass für Touristen – TouristenPass mit BonusRouting!



Bei 1000 Tarif-km  
überreichen wir die  
Umweltplakette:



+  
100 km Bonus oder  
Speck und Kas der  
Region



# Internationale Entwicklung eT – Südtirol hat besten Voraussetzungen...



... hat verkehrlich / geographisch eine hoch interessante Lage,  
ist touristisch beliebt, die Bevölkerung ist ökologisch sensibilisiert und  
– hat mit dem SüdtirolPass / Tarifsystem die besten Startpositionen...



... darum  
brauchen wir  
immer wieder  
**Ideen,**  
**Visionen und**  
**vor allem**  
**Engagement**  
gerade durch..



Innovation Development Marketing, der  
Wirtschaftsdienstleister und  
Standortentwickler des Lands Südtirol  
und der Handelskammer Bozen



GVP Geppert Vision and Process GmbH  
Kruppstraße 105  
60388 Frankfurt / M.  
[www.gvp-online.de](http://www.gvp-online.de)

Büro +49 (0) 69 / 42 60 1770  
Mobil: +49 (0) 171 49 17 672  
Mail: [geppert@gvp-online.de](mailto:geppert@gvp-online.de)



## Danke für Ihre Geduld...

...und bitte weiterhin aktiv unterstützen... **die**

Ihr Vereinsmitglied  
Dipl.-Oec. Bernd-F. Geppert

