

# Verkehrsinformationssysteme

## Verkehrsinformation mittels Wechseltextanzeigen

# KOMPETENZEN

### Rechtzeitige Information der Verkehrsteilnehmer bei Ereignissen auf dem Hochleistungsstrassennetz

Bereits seit einigen Jahren werden auf den Hochleistungsstrassen Europas grossflächige Signale (Wechseltextanzeigen) zur örtlichen Information der Verkehrsteilnehmer eingesetzt. Während der Einsatz dieser Signale in Ländern wie Italien und Frankreich bereits weit verbreitet ist, erfolgt der Ausbau in der Schweiz noch sehr zurückhaltend.

Mit der am 1. Januar 2008 in Betrieb genommenen schweizerischen Verkehrsmanagementzentrale (VMZ-CH) in Emmen besteht erstmals die Möglichkeit, den Verkehr auf dem gesamten Hochleistungsstrassennetz zentral zu überwachen und die Verkehrsflüsse koordiniert zu steuern. Insbesondere bei Ereignissen mit regionalen oder nationalen Auswirkungen ist es wichtig, die Verkehrsteilnehmer rechtzeitig über die Verfügbarkeit des Strassennetzes in Kenntnis zu setzen (Verkehrsmanagement). Ein wesentliches Werkzeug dafür stellen die Wechseltextanzeigen dar, die vor neuralgischen Verzweigungspunkten im Strassennetz den Verkehrsteilnehmer mit den relevanten Informationen versorgen.

Die AWK Group bietet ihren Kunden Unterstützung in der Projektierung, Beschaffung und Realisierungsbegleitung von Verkehrsinformationssystemen. Dabei legen wir grossen Wert auf eine professionelle Projektdurchführung sowie eine kompetente Fachberatung in den erforderlichen interdisziplinären Wissensbereichen der Verkehrstelematik (Elektrotechnik, Verkehrstechnik und Informatik).



Wechseltext-anzeige auf der Nationalstrasse

### Potenzial noch lange nicht ausgenutzt

In der Verkehrsinformation mittels Wechseltextanzeigen steckt noch einiges an Potenzial.

So ermöglicht der aktuelle technische Fortschritt eine Vielzahl an neuen Anzeigemöglichkeiten auf den Signalen. Die heutigen vollfarbigen, vollgrafischen, mit LED-Technologie ausgerüsteten Wechseltextanzeigen erlauben die flexible Anzeige von hochauflösenden Grafiken und Texten. Damit lassen sich beliebige Grafik-Text-Kombinationen auf der Signalfäche anzeigen.

Durch die künftig homogenere, koordiniertere Information der Verkehrsteilnehmer durch die VMZ-CH und die *viasuisse* (Verkehrsinformationszentrale Schweiz [VIZ-CH]) kann die Akzeptanz und somit auch die Wirkung dieser Anzeigemedien wesentlich verbessert werden.



André Arrigoni

Leiter Geschäftsbereich  
Strassenverkehr

## Unsere Dienstleistungen

Unsere Dienstleistungen umfassen sämtliche System-Ebenen von der Feldebene (Signale) bis zur Verkehrsmanagementebene inkl. übergeordnete Leitsysteme.

Die AWK Group bietet ihren Kunden massgeschneiderte Unterstützung in allen Projektphasen, d.h.:

- Projektierung, Beschaffung und Realisierungsbegleitung von Verkehrsinformationssystemen (Wechseltextanzeigen)
- Übernahme der Gesamtleitung (Generalplanung) für das gesamte Projekt (Elektromechanik inkl. Soft- und Hardware, Energie und Kommunikation, bauliche Massnahmen)
- Bauherrenunterstützung und Qualitätssicherung

## Unsere Kunden

- Abteilung Tiefbau Kt. Aargau
- Alpen Strassen (ASG), Österreich
- Amt für Tiefbau Kt. Uri
- Amt für Verkehr und Tiefbau Kt. Solothurn
- Bau- und Volkswirtschafts-  
direktion Kt. Zürich
- Bundesamt für Strassen (ASTRA)
- Baudepartement Kt. St.Gallen
- Divisione delle costruzioni  
Reppublica e Cantone Ticino
- Vereinigung Schweizerischer  
Strassenfachleute (VSS)
- Verkehr und Infrastruktur (vif)  
Kt. Luzern

AWK ist bei nachfolgenden Anlagen für die Projektierung, Beschaffung und Realisierungsbegleitung verantwortlich:

- A1 Wechseltextanzeigen Baregg und Rheinfelden
- Verkehrsinformationssystem Kt. Zürich (VIS ZH)
- Verkehrsinformationssystem Kt. St. Gallen (VIS SG)

