

28.11.2024 – 09:01 Uhr

Mehr Sicherheit dank YAYER: Neue GHGW-Anlage auf der A6 in Betrieb

Zürich (ots) -

Auf der Autobahn A6 zwischen Bern und Thun wurde Anfang dieses Jahres eine neue Anlage für die Geschwindigkeitsharmonisierung und Gefahrenwarnung erfolgreich in Betrieb genommen. Als Experten in der Verkehrs- und Systemplanung hat YAYER Infrastructure & Services GmbH bei der Planung und Realisierung dieses Projekts eine entscheidende Rolle gespielt.

Schnell und flexibel von der Planung zur Inbetriebnahme

Die Anlage ist mit geringem materiellem Aufwand und sehr modularem Aufbau realisiert worden. Die Fundamente sind nicht im Boden eingelassen. Alle Verbindungen für die Energieversorgung sowie diejenigen zu den Signalen und Radarsensoren sind steckbar. Bei der Installation mussten dadurch keine Anschlussarbeiten erbracht werden. Die Kommunikation zwischen den 28 Lokalsteuerungen und dem zentralen Verkehrsrechner erfolgt über das öffentliche 4G-Netz der Swisscom.

Die Algorithmen der Steuerung analysieren den Verkehr und erstellen eine optimale Signalisierung auf der gesamten Strecke.

YAYER setzt Projekt in Rekordzeit um

Das Team von YAYER war für die Planung und Bauleitung der Systemtechnik und die Einbindung in das übergeordnete Leitsystem verantwortlich. Es ist gelungen, das vollständige Projekt - vom Zeitpunkt des Planungsbeginns bis zur Inbetriebsetzung - in nur 14 Monaten zu realisieren.

"Wir sind stolz darauf, dieses innovative Projekt in Rekordzeit umgesetzt zu haben. Die neue Anlage zeigt, wie schnell und flexibel wir komplexe Verkehrssysteme umsetzen können. Die Verkehrsteilnehmer profitieren bereits jetzt von einer höheren Sicherheit und einem besseren Verkehrsfluss", schließt Beat Hiller, Geschäftsführer von [YAYER Infrastructure & Services GmbH](https://www.yayer.ch)

Über YAYER

Die YAYER Infrastructure & Services GmbH ist ein führendes Ingenieurs-, Planungs- und Beratungsunternehmen in der Schweiz. Das Unternehmen hat seinen Sitz in Zürich und ist spezialisiert auf Elektrifizierung, Automatisierung und Digitalisierung der Bundesautobahnen und entwickelt unter anderem Lösungen zur Verkehrsberuhigung, Lärmreduzierung und Erhöhung der Verkehrssicherheit. YAYER hat bereits zahlreiche Projekte im Bereich der Betriebs- und Sicherheitsausrüstung auf Autobahnen und im städtischen Verkehr erfolgreich umgesetzt.

Pressekontakt:

YAYER Infrastructure & Services GmbH
Freilagerstrasse 32
8047 Zürich
Schweiz
E-Mail: info@yayer.ch
Website: www.yayer.ch

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100100635/100926263> abgerufen werden.