



Nationalstrassenbau - BTB VRA/TVS Steuerung

N2, Tunnel Belchen, Gewährleistung Tunnelsicherheit

Bauherr	Bundesamt für Strassen ASTRA Filiale Zofingen
Betreiber	NSNW AG
Planer	IUB (Yaver)
Realisierung	2009 – 2011
Auftragssumme	CHF 1.55 Mio.
Projektleiter	Kurt Weber



Objekt	N2, Tunnel Belchen
Ref. Bauherr	Roland Martin
Ref. Betreiber	Daniel Lenzin
Ref Planer	Beat Hiller
Baubeschrieb	<p>Steuerung und Informatik der Verkehrsregelungsanlage im Tunnel und auf offener Strecke.</p> <p>35 Signalquerschnitte mit</p> <ul style="list-style-type: none">- 500 Signalen- 14 Radarmessungen- 4 Mittelstreifen-Überleitsystemen <p>Planung und Lieferung von 42 Steuerfelder und 41 Steuerungen</p> <ul style="list-style-type: none">- 1 Koordinator (MMI)- 1 Kopfrechner (Master)- 5 Abschnittsrechner- 35 Querschnittsteuerungen- Komm. zu übergeordnetem Leitsystem- Visualisierung mit Browseranbindung- Netzwerkmanagementsystem
Fazit	"Trotz Grösse, Komplexität und der langen Zeitdauer wurde der Bauherr ohne Komplikationen, zufriedengestellt, sowie der Terminplan eingehalten."