

# Installation de la radio numérique DAB+ dans les tunnels routiers

## Bauherr

Office fédéral des routes OFROU, Filiale Estavayer-le-Lac

## Projektierung

IM Maggia Engineering SA

## Zeitraum

2017-2021

## Baukosten

CHF 3.4 Mio.

## Leistungen

Phases SIA 3-5:

- Planification (3-4),
- Surveillance des travaux d'exécution (51-53),
- Direction technique des travaux (53)

## Beschreibung

Le projet consistait dans la couverture radio en DAB+ des tunnels de la Filiale de l'OFROU d'Estavayer-le-Lac et le renouvellement de l'installation d'intercalation dans les Cantons de Genève et Jura. En plus, dans certaines tunnels les équipements OUC et Polycomont été renouvelles et les anciens systèmes VHF démontés.

## Hauptdaten

Quantités d'équipement:

- 14 stations de tête DAB+
- 62 stations tunnels DAB+
- 9 stations de tête Polycom
- 35 stations tunnels Polycom
- 5 stations de tête OUC
- 31 stations tunnels OUC
- 2 systèmes d'intercalation pour OUC/DAB+
- 3200 m de câble rayonnant 7/8"
- 3800 m de câble rayonnant 1 1/4"

