Slongo Röthlin Partner AG
Ingenieure + Planer sia/usic
Stansstaderstrasse 49b 6370 Stans

SANIERUNG KNOTEN KH2 BEREICH BAHNHOF DALLENWIL

PROJEKTBESCHREIBUNG

Ausgangslage

Die Baudirektion des Kantons Nidwalden und die Politische Gemeinde Dallenwil wollen aufgrund der verkehrstechnischen Defizite der Ein- und Ausfahrt bei der Barrierenanlage den Knoten der Hauptstrasse KH2 im Bereich des Bahnhofs Dallenwil sanieren. Der Knoten liegt in unmittelbarer Nähe des Bahnübergangs, was bei geschlossener Barriere immer wieder zu verkehrstechnischen Konflikten führte. Die Sichtverhältnisse sind zudem ungenügend und führen immer wieder zu gefährlichen Situationen und zu Unfällen.

Herausforderung

Gemeinsam mit der Gemeinde Dallenwil und dem Kanton Nidwalden wurde in einem Vorprojekt die wirtschaftlichste und optimalste Lösung für den Knoten entwickelt. Dabei sollen Leistungsfähigkeit des Knotens, Sicherheit der Befahrbarkeit und optimaler Raumbedarf abgeglichen werden. Das Projekt umfasste zudem die Sanierung des Bahnübergangs der Zentralbahn AG. Der Knoten musste unter Verkehr umgebaut werden. Die Kantonsstrasse zwischen Stans und Engelberg ist stark befahren.

IN KÜRZE

Bauzeit

Juni 2013 bis September 2014

Bausumme

CHF 2.1 Millionen

Tätigkeiten

Ingenieur als Gesamtleiter

Bauherr

Baudirektion Kanton Nidwalden