

Infrastruktur

## Verkehr und Strassenbau

### K 42 Grossdietwil, Feld Strassenverlegung mit Neubau Verankerter Konsolenkopf

**Bauherr:**

Kanton Luzern  
Verkehr und Infrastruktur (vif)

**Projektleitung**

PlanQuadrat AG, Willisau

**Leistungsumfang**

Gesamter Leistungsumfang mit Projektierung,  
Ausschreibung und Realisierung

**Projektbeschreibung**

Infolge abzeichnende Geländeerisse und Deformationen im talseitigen Geländeabschnitt Feld musste der Strassenkörper mittels einer Stützmauer stabilisiert werden. Dies erfolgte mittels einem Konsolkopf aus Beton, welcher auf Mikropfählen fundiert und mit Zuglanken rückverankert wird.

Dazu musste die Strasse und ein Teilstück des angrenzenden Rad-/Gehweges leicht verlegt werden. Die normgerechte Anpassung der Strassenbreite sowie die Sanierung der Strasse im Projektperimeter wurde in diesem Abschnitt ebenfalls gleich ausgeführt.

**Bausumme**

ca. CHF 900'000.-

**Bauausführung**

April 2019 – Juni 2020

**Referenzperson Bauherr**

Verkehr und Infrastruktur (vif), Realisierung Strassen  
Projektleiter Iwan Schiess  
Tel. 041 318 19 75

**Kontaktperson PlanQuadrat AG**

Lukas Wolf  
Dipl. Bauingenieur FH  
Tel. 041 972 62 62

