



Infrastruktur

Verkehr und Strassenbau

K 10/34 Wolhusen, Neubau Kreisel Bahnhof

Bauherr

Kanton Luzern
Verkehr und Infrastruktur (vif)

Projektleitung, Teil Kreisel

PlanQuadrat AG, Willisau

Leistungsumfang

Ingenieurgemeinschaft Gesamtauftrag mit Felder+Partner
Bauingenieure AG, Entlebuch
Leistungsumfang mit Ausschreibung und Realisierung

Projektbeschreibung

Der bisherige T-Knoten K10 / K34 wurde unter Verkehr in einen neuen Kreisel mit einem Durchmesser von 32 m umgebaut. Die Zufahrten mussten auf das neue Niveau angepasst werden. Um den sehr hohen Belastungen standzuhalten, erfolgte die Ausführung des Kreisels in Beton (zweischichtig), wobei die obere Schicht mit einer Waschbetonstruktur ausgebildet ist. Dank einem durchdachtem Verkehrsregime konnte der Verkehr immer zweispurig um die Baustelle geführt und die Bauzeit erheblich reduziert werden.

Bausumme

ca. CHF 1'000'000.- (Teil Kreisel)

Bauausführung

April 2024 – August 2024 (Teil Kreisel)

Referenzperson Bauherr

Verkehr und Infrastruktur (vif), externe Projektleitung
Projektleiter Robert Strukely
Tel. 041 288 93 84

Kontaktperson PlanQuadrat AG

Lukas Wolf
Dipl. Bauingenieur FH
041 972 62 62

