



Slongo Röthlin Partner AG

Ingenieure + Planer sia/usic
Stansstaderstrasse 49b 6370 Stans



NEUBAU KREISEL SARNERSTRASSE - WIJERMATT, KERNS

PROJEKTbeschreibung

Ausgangslage

Mit der Erschliessung der geplanten Wohnüberbauung «Wijermatt» in Kerns wird der bestehende Knoten künftig verkehrstechnisch einer grösseren Belastung ausgesetzt. Über diesen Knoten werden auch der Entsorgungshof der Gemeinde Kerns und die Sportplatzanlage «Hinterfluh» erschlossen. In den letzten Jahren sind die Verkehrsfrequenzen des Knotens erheblich gestiegen. Um der künftigen Mehrbelastung infolge der Wohnüberbauung «Wijermatt» gerecht zu werden und gleichzeitig die Verkehrssicherheit zu verbessern, wurde der Bau eines Kreisels als geeignete Lösung beurteilt.

IN KÜRZE

Bauzeit

September 2012 bis September 2014

Bausumme

CHF 0.6 Millionen

Herausforderung

Gemeinsam mit der privaten Bauherrschaft der Überbauung «Wijermatt», der Gemeinde Kerns und dem Kanton Obwalden musste in einem Vorprojekt die wirtschaftlichste und optimalste Lösung für den Knoten entwickelt werden. Dabei sollen Leistungsfähigkeit des Knotens, Sicherheit der Befahrbarkeit und optimaler Raumbedarf abgeglichen werden. Fahrzeuge, die aus Seitenstrassen in die Kantonsstrasse einbiegen wollten, mussten teilweise lange warten, weil die Sichtverhältnisse kein sicheres Einbiegen zulassen. Der Knoten musste unter Verkehr umgebaut werden.

Tätigkeiten

Ingenieur als Gesamtleiter

Bauherr

Bau- und Raumentwicklungsdepartement Obwalden

