

K14 Büron Zentrum

Das Dorfzentrum von Büron wurde komplett umgebaut. Der neue Kreisell vereint die Kantonsstrasse mit der Bahnhof- und Schlierbacherstrasse. Die Kreiselfahrbahn und die Bushaltestellen wurden in Beton ausgeführt. Der neue Durchlass des Dorfbaches, welcher unter dem Kreisell hindurchführt, erhöht das Abflussvermögen und somit die Hochwassersicherheit. Die vorgefertigten Betonelemente wurden mittels Pneuroman in zwei Etappen versetzt. Die neue Lärmschutzwand entlang der Kantonsstrasse in Richtung Triengen schützt die Anwohner vor Strassenlärm. Die Werkleitungen, Entwässerungen und Kanalisationen im Projektbereich wurde erneuert und ausgebaut. Eine neue, technische Strassenabwasserbehandlungsanlage (SABA) reinigt mittels Rückhaltebecken und Filteranlage das anfallende Regenwasser, bevor es in den Dorfbach geleitet wird. Die Realisierung des Projektes erfolgte in verschiedenen Bauphasen und unter Verkehr.

**Ort**

Büron

Kunde

Kanton Luzern, Dienststelle Verkehr und Infrastruktur (vif),
Einwohnergemeinde Büron, CKW Centralschweizerische
Kraftwerke AG, Swisscom (Schweiz) AG

Zeitraum: 2014 - 2016**Bausumme:** ca. 7.5 Mio CHF**Erbrachte Leistungen**

- Projektierung Variantenstudium bis Ausführungsprojekt
- Realisierung mit Bauleitung bis Projektabschluss

Charakteristische Angaben

- Strassenausbau: mit Radverkehrsanlage
- Ausbau: Dorfbach
- Neubau: Kanalisation und Werkleitungen