

## Stadt Klingnau, Ersatz öffentliche Beleuchtung



Jahr: 2018 - 2020  
Ort: 5322 Klingnau  
Bauherr: Stadtverwaltung Klingnau  
Leitung: Marc Riniker

### Projektbeschreibung

Die Stadt Klingnau ist Besitzer und Betreiber der öffentlichen Beleuchtung. In den Vorjahren wurden bei der Strassensanierungen Teile der Beleuchtung auf LED-Leuchten gewechselt.

Um alle Leuchten auf den neusten Stand zu bringen konnten die Arbeiten nicht mit Direktvergaben erfolgen, sondern die Arbeiten mussten ausgeschrieben werden.

Der Gesamtaufwand für alle Arbeiten wurde mit ca. CHF 800'000 geschätzt. Um die Ausschreibungsverfahren zu vereinfachen wurden die Arbeiten für Ausschreibungen im Einladungsverfahren aufgeteilt:

- + Submission Leuchten Los1 mit 308 Leuchten für Gemeindestrassen
- + Submission Leuchten Los2 mit 81 Leuchten für Kantonstrasse und Spezialleuchten
- + Submission Kandelaber mit 118 Kandelaber
- + Submission Elektroinstallationen für die Auswechslungen
- + Submission Baumeister für die neuen Fundamente, Auswechslung und Anpassung von 105 Fundamente

Unsere Leistung umfasste folgende Arbeiten:

- + Sichten der bestehenden Unterlagen, Aufnahmen der bestehenden Standorte
- + Nachführen der vorhandenen Datenbank und der bestehenden Pläne
- + Erstellen der Submissionen sowie Auswertung und Vergabeantrag
- + Mithilfe bei der Beschreibung für den Kreditantrag an die Gemeindeversammlung

Der Kreditantrag konnte mit den zusätzlichen externen Anpassungsarbeiten und Reserven auf CHF 730'000 gestellt werden.