Bauherrenvermessung N01 Kirchberg – Kriegstetten

Die N01 zwischen Kirchberg – Kriegstetten wurde einer Gesamtinstandsetzung unterzogen. Davon betroffen waren neben dem Trassee die Lärmschutzwände, die Entwässerungsbauwerke sowie die Kunstbauten. Zudem wurden zwei neue Strassenabwasseranlagen realisiert. Während der Ausführung waren wir mit der Bauherrenvermessung betraut. Wegen des maschinellen Belagseinbaus wurde in einem ersten Schritt ein engmaschiges Fixpunktnetz erstellt. Danach wurden laufend die Absteckungen des Unternehmers kontrolliert und neu erstellte Bauteile, vor allem Leitungsobjekte, mit dem Tachymeter und GNSS neu aufgenommen.

Ort
Kirchberg – Kriegstetten

Kunde
Bundesamt für Strassen ASTRA, Filiale Thun

Zeitraum: 2019 - 2021

Bausumme: 109 Mio. CHF

Erbrachte Leistungen
- Erstellung und Unterhalt Fixpunktnetz
- Durchführung Ergänzungsaufnahmen
- Absteckung Projekt für öffentliche Auflage
- Absteckung Hauptpunkte
- Kontrolle Detailabsteckung Unternehmer
- Durchführung Überwachungsmessungen
- Laufende Aufnahme neu erstellter Bauteile

Charakteristische Angaben
- Streckenlänge: ca. 8.0 km
- Anzahl Fixpunkte: 215 Punkte