

# Bauherrenvermessung Neubau Kehrichtverwertungsanlage KEBAG ENOVA

Zuchwil

Nach bald 50 Jahren Betrieb stösst die heutige Kehrichtverwertungsanlage KEBAG in Zuchwil an ihre Altersgrenze. Die Anlage soll deshalb im Jahr 2025 durch einen Neubau, die KEBAG ENOVA, ersetzt werden. Die neue Anlage wird auf dem neuesten Stand der Technik realisiert. Sie ist der konsequenten Wiederverwertung von Abfall, der nachhaltigen Energiegewinnung und der sicheren Versorgung der Region mit Fernwärme verpflichtet.

Für die zur Zeit grösste Baustelle im Kanton Solothurn sind wir mit der Bauherrenvermessung sowie mit den Vermessungsarbeiten für die Ausbauten betraut.

**Ort**

Zuchwil

**Kunde**

KEBAG AG

**Zeitraum:** 2020 - 2025

**Bausumme:** 493 Mio. CHF

**Erbrachte Leistungen**

- Erstellung und Unterhalt Fixpunktnetz
- Durchführung Bestandsaufnahmen
- Hauptabsteckungen für Rohbau und Anlagebau
- Kontrolle Einlageteile für diverse Lieferanten
- Kontrolle Detailabsteckungen Unternehmer
- Durchführung Überwachungsmessungen Baugrube, Industriegeleise, Baukrane, Neubau
- Durchführung Erschütterungsmessungen
- Laufende Aufnahme neu erstellter Bauteile (ausgeführte Werke)
- Scanning diverser Bauteile für Fachplaner

**Charakteristische Angaben**

- 100 Fixpunkte
- 70 Kontrollpunkte Überwachungsmessungen
- 2 Erschütterungsmessgeräte