

Bauherrenunterstützung

Gasleitung



Auftraggeber	Energie 360° AG, Herr Bruno Müller, Projektleiter Infrastruktur
Projektbearbeitung	DZ Ingenieure GmbH, Herr David Zgela, Bauherrenunterstützung
Leistungsdauer	August 2023 bis Oktober 2024

Ausgangslage

In Zusammenhang mit dem Ausbau mehrerer Energieverbünde im Kanton Zürich mussten Hochdruck- (5bar), Mitteldruck- und Niederdruckgasleitungen in verschiedenen Abschnitten aufgrund ihres Alters und Zustandes als Synergie mit dem Fernwärmebau saniert werden. Zusätzlich wurden zur Spitzenlastabdeckungen für die kommenden Energiezentralen Gasleitungen erstellt.

Die DZ Ingenieure GmbH unterstützte die Energie 360° AG als Projektleiter Infrastruktur (Bauherrenunterstützung) bei der Planung und Umsetzung der Gasleitungsobjekte.

Leistungsumfang

- Besprechung mit internen Fachstellen (Netzmanagement, Netzbetrieb, Netzmeister, Einkauf, etc.)
- Dokumentenerstellung (Baugesuche) gegenüber der SVGW für den Neu-/Um-/Rückbau der Gasleitungen
- Eigentümerbesprechungen bezüglich Dienstbarkeit und Nutzungsrechte
- Erstellung der Linienführungen (inkl. Armaturen)
- Kosten- und Dokumentenzusammenstellung von Projekt- und Kreditanträgen
- Austausch und Controlling der Projektbearbeitung (externe Ingenieurbüros)
- Einhaltung Prozessabläufe inkl. Projektmanagement im SAP
- Erstellung von Materiallisten und Angebotsanforderungen bei Lieferanten
- Weitergabe von Projektunterlagen an die ausführende Stelle
- Kosten-, Termin-, Qualitäts- und Ausführungskontrolle
- Projektabschluss und Kontrolle