

Checkliste Tiefbau

Objekt _____

Teilphasen gemäss SIA 103:2014	2 Vorstudien	3 Projektierung	4 Ausschreibung	5 Realisierung
	<input type="checkbox"/> 21 Projektdefinition, Machbarkeitsstudie <input type="checkbox"/> 22 Auswahlverfahren	<input type="checkbox"/> 31 Vorprojekt <input type="checkbox"/> 32 Bauprojekt <input type="checkbox"/> 33 Bew./Auflage <input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> 41 Ausschreibung, Offertvergleich, Vergabeantrag	<input type="checkbox"/> 51 Ausführungsprojekt <input type="checkbox"/> 52 Ausführung <input type="checkbox"/> 53 Inbetriebnahme, Abschluss

Gemeinde- und Objektgrundlagen	
Gemeindestandards und –bedürfnisse generell	Bemerkungen/ Ergänzungen
<input type="checkbox"/> Normalien, Darstellungswünsche <input type="checkbox"/> Öffentlichkeitsarbeit <input type="checkbox"/> Bedarfsplanungen, Nutzerwünsche <input type="checkbox"/> Dimensionierungsgrundlagen (Ober- /Unterbaudimensionierung, Hydraulik GEP, Netzberechnung GWP) <input type="checkbox"/> Positionierung Schächte und Schieber in Gemeindestrassen <input type="checkbox"/> bfu-Empfehlung Tempo-30- Zonen, 30.10.2006 (Schweiz. Beratungsstelle für Unfallverhütung bfu) <input type="checkbox"/> Baumaterialien	
Gemeindestandards und –bedürfnisse Ausschreibung <input type="checkbox"/> Ausschreibungsverfahren Nichtsektoren oder Sektoren <input type="checkbox"/> Eignungs- und Zuschlagskriterien, Gewichtungen <input type="checkbox"/> Unternehmerlisten <input type="checkbox"/> Vorbemerkungen (allg. und besondere Bestimmungen) <input type="checkbox"/> Bauherrenabzüge <input type="checkbox"/> Aufträge und Verträge	
Gemeindestandards und –bedürfnisse Realisierung <input type="checkbox"/> Erschütterungsdämmmatten (Trombik) <input type="checkbox"/> Periodizität Bausitzungen <input type="checkbox"/> Protokolle Realisierung mit integrierten Pendenzenlisten <input type="checkbox"/> Kostenkontrolle <input type="checkbox"/> Regelung Zahlungsabgleich/Baukostenbuchhaltung <input type="checkbox"/> Einbauprotokoll für bituminöse Beläge	
Übergeordnete Gemeindeplanungen <input type="checkbox"/> GEP, GKP: Mutation/ Nachweise/ Netzber. erf. <input type="checkbox"/> GWP: Mutation/ Nachweise/ Netzber. erf. <input type="checkbox"/> Verkehrsrichtplan	

Rechtliche Grundlagen

- Zonenplan, Bauvorschriften, Abstände
- Gefahrenkarte FL
- Gewässerschutzkarte
- Grundwasserschutzkarte
- Umweltverträglichkeit, UVB erforderlich?

Bestand Objekt

- Altlastenverdachtsfläche/Teerhaltige Beläge (PAK)
- Archäologiestandorte
- Grundeigentümer inkl. Rechte und Pflichten
- Objektinformationen best. Objekt
- Betriebsdaten
- Beeinflussende Projekte/Vorhaben

Bestehende Rahmenbedingungen/ Exposition Objekt

- Strassen
- Velo-/Fussgängerwege
- Vorfluter

Beschrieb und Visualisierung

Berichte

- Technischer Bericht
- Nutzungs- und Sicherheitsplan
- Umweltverträglichkeitsbericht
- SIGE-Plan (gemäss BauKG)
- Vorankündigung Baustelle gemäss BauKG min. 2 Wochen vor Baubeginn
- Unterlage (gemäss BauKG)
- _____

Pläne, Skizzen

- Übersichtsplan 1: _____
- Situation 1: _____
- Längenprofil 1: _____
- Normalprofil 1: _____
- Querprofile 1: _____
- Etappenplan 1: _____
- _____

Bemerkungen/ Ergänzungen

Gesuche und Bewilligungen

- Aufgrabungsgesuch ABI
- Aufgrabungsgesuch Gemeinde
- Baugesuch
- Rodungsgesuch
- Einleitungsgesuch (Grundwasserabs./Vorfluter)
- Bewilligung zur Verwendung von sauberem Aushub
- Subventionsgesuch
- _____

Bestandes-/Zustandsaufnahmen

- Rissprotokolle
- Anpassungsprotokolle

	<input type="checkbox"/> Fotodokumentation <input type="checkbox"/> Erschütterungsmessungen (Geophone) <input type="checkbox"/> Fotodokumentation <input type="checkbox"/> _____	
Kosten/Finanzierung		
<input type="checkbox"/> Kostenschätzung, Genauigkeit ± 20 % <input type="checkbox"/> Kostenvoranschlag, Genauigkeit ± 10 % <input type="checkbox"/> Gliederung BKP <input type="checkbox"/> Gliederung NPK <input type="checkbox"/> Gliederung Gemeinde	Methode Kostenermittlung <input type="checkbox"/> Richtofferten, Erfahrungs-Zahlen <input type="checkbox"/> Konkrete(s) Unternehmerangebot(e) <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> Kostenverteiler <input type="checkbox"/> Jahreskosten, Folgekosten	Bemerkungen/ Ergänzungen
Termine		
<input type="checkbox"/> Ablauf- und Terminprogramm	<input type="checkbox"/> _____	Bemerkungen/ Ergänzungen
Ressourcen		
<input type="checkbox"/> Subunternehmer <input type="checkbox"/> Planungsordinator (gemäss BauKG) inkl. Nachweis „Übernahme der Planungs- und Baustellenkoordination“	<input type="checkbox"/> Spezialisten (Geotechnik etc.) <input type="checkbox"/> Baustellenkoordinator (gemäss BauKG) inkl. Nachweis „Übernahme der Planungs- und Baustellenkoordination“	Bemerkungen

Datum Visum Sachbearbeiter _____