



Bauprojekt Checkliste

27. Juni 2022
1/2

Leistungen

Die Grund- und besonders zu vereinbarenden Leistungen sind in der SIA 103:2014, Ordnung für Leistungen und Honorare der Bauingenieure, und SIA 108:2014, Ordnung für Leistungen und Honorare der Ingenieurinnen und Ingenieure der Bereiche Gebäudetechnik, Maschinenbau und Elektrotechnik umschrieben. Der Leistungsbeschreibung beinhaltet sämtliche für die Erstellung des Projektes notwendigen Leistungen.

Checkliste

Die nachfolgenden Punkte sind für das Bauprojekt zu berücksichtigen (Aufzählung nicht abschliessend):

- Darstellen von Bauphasen inklusive den jeweiligen Verkehrsführungen sowie allenfalls den jeweiligen Bauzuständen
- Prüfung und Nachweis der Befahrbarkeit und Sichtweiten
- Verkehrsführung und Provisorien während den Bauphasen (Befahrbarkeit, Verkehrssicherheit, Berücksichtigung sämtlicher Verkehrsteilnehmer, flankierende Massnahmen)
- Landerwerbsplan für Erwerb und vorübergehende Beanspruchung (Zufahrt, Installation, Lagerplätze), Landerwerbstabelle, Mutationsplan pro Parzelle, Dienstbarkeits- und Sachleistungspläne
- Signalisations- und Markierungspläne
- Farben und Symbole gem. VSS
- Umweltnotiz oder Umweltverträglichkeitsbericht
- Bauprojektstatik Stützkonstruktionen
- Festlegung Strassenentwässerung
- Erstellung der Unterlagen gemäss Vorgaben Fachhandbuch Kunstbauten
- Radwegrichtlinien
- Kreiselrichtlinien
- Beleuchtung BSA Merkblatt
- Lichtsignalanlage (LSA Projekt)
- Leerrohrstrategie
- Korreferat Tiefbau
- Bauen an Bahnanlagen
- ZVV
- Zusammenstellung und Versand der Gesuchsunterlagen für das Agglomerationsprogramm an den Bund
- Mitwirkung bei Gesprächen mit Grundeigentümer inklusive 053.00.22 Anpassungsprotokoll

Zu berücksichtigen: Einbezug relevanter Fachstellen im Prozessschritt „Bearbeitung Bauprojekt“ des Prozesses 632 Bauprojekt

- Siehe 630.00.40 Technischer Bericht Staatsstrassen

Gesetze und weiterführende Links

- Umweltschutzgesetz (USG)
- Wasserwirtschaftsgesetz (WWG)
- Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)

Vorlagen zum Prozessschritt „Bearbeitung Bauprojekt“ des Prozesses 632 Bauprojekt

- 021.00.09 Adressliste
- 024 Titelblatt und CAD
- 025.00.03 Beiträge Gehweg
- 025.00.04 Beiträge Rad-Gehweg
- 025.00.05 Beiträge Radweg
- 025.00.06 Detailberechnung
- 025.00.08 Ermittlung LE
- 025.00.09 Landerwerbstabelle
- 043.00.05 Kostenvoranschlag
- 053.00.11 Landerwerbenauftrag
- Dokumente IMA-LE

Vorgabedokumente TBA zum Prozessschritt „Bearbeitung Bauprojekt“ des Prozesses 632 Bauprojekt

- 601 Projektierungsgrundlagen (insbesondere: 601.01 Normalien TBA,
601.04 Fachhandbuch Kunstbauten)
- 602 Projektassistenz
- 602.00.05 Projektfestsetzung nach Strassengesetz
- 604.00.42 SAP-Kontierungen P+R
- 630.00.40 Technischer Bericht Staatsstrassen