



Verkehr und Infrastruktur

_200 Projektmappen

_201 Projektmappen für Neubauprojekte

(vgl. ASTRA-Richtlinie: ‚Projektierung und Ausführen von Kunstbauten der Nationalstrassen‘, 2005)

.1 Phase Vorprojekt (nach SIA)

Im Vorprojekt wird die technische Machbarkeit abgeklärt, das Erscheinungsbild beurteilt, die Kosten geschätzt und die Wirtschaftlichkeit geprüft.

Für einfache Fälle kann in Absprache mit dem Bauherr auf die Erstellung einer Vorprojektmappe verzichtet werden. Die im Rahmen des Vorprojektes zu behandelnden Aspekte werden dann anlässlich einer Arbeitsbesprechung diskutiert und die relevanten Besprechungspunkte in einer Aktennotiz festgehalten.

Die Neubauprojekte beinhalten die nachfolgend beschriebenen Dokumente und Pläne, welche in Projektmappen zusammengestellt werden.

Inhalt

1. Auszug aus der Landeskarte (1: 25'000 oder 1: 5'000) mit eingetragenem Standort des Bauwerkes
2. Bauwerksskizze (A4 oder A3)
3. Nutzungsvereinbarung
4. Projektbasis
5. Technischer Bericht
6. Übersichtspläne
7. Kostenschätzung

.2 Phase Bauprojekt (nach SIA, Detailprojekt nach ASTRA)

Im Bauprojekt sollen alle wesentlichen Aufgaben und Probleme des Bauvorhabens erkannt und soweit gelöst werden, dass die Realisierbarkeit und Zweckmässigkeit nachgewiesen und der Aufwand für den Bau mit einer angemessenen Genauigkeit ermittelt werden kann.

Die Neubauprojekte beinhalten die nachfolgend beschriebene Dokumente und Pläne, welche in Projektmappen zusammengestellt werden.

Inhalt

1. Auszug aus der Landeskarte (1: 25'000 oder 1: 5'000) mit eingetragenem Standort des Bauwerkes
2. Bauwerksskizze (A4 oder A3)
3. Aktualisierte Nutzungsvereinbarung
4. Aktualisierte Projektbasis
5. Technischer Bericht
6. Statische Berechnung (wahlweise)
7. Prüfbericht, wenn erforderlich
8. Übersichtspläne
9. Detailpläne
10. Kostenvoranschlag
11. Stellungnahmen von Amtstellen und Behörden je nach Objekt
12. Massgebende Sitzungsprotokolle