



_304 Technischer Bericht Instandsetzung

.1 Massnahmenkonzept

Das Massnahmenkonzept beschreibt Ziel, Randbedingungen und Problemlösungen zur Instandsetzung des Bauwerks. Auf der Grundlage des Überprüfungsberichtes, der Massnahmenempfehlung und veränderten Randbedingungen (Verkehr, Nutzung, Prioritäten usw.) hat der projektierende Ingenieur Instandsetzungsvarianten zu erarbeiten. Dabei sind nebst den rein technischen Aspekten auch architektonische Gesichtspunkte und Überlegungen zum Werterhalt von Bedeutung.

Der Bericht enthält nachfolgende Angaben:

- Ziel der Instandsetzung
- Randbedingungen
- Instandsetzungsvarianten mit Kostenschätzung
- Instandsetzungsvorschlag
- Zusätzlich erforderliche Abklärungen/Untersuchungen

Das Massnahmenkonzept bildet die Grundlage für die Erarbeitung des Massnahmenprojekts. Bevor das effektive Massnahmenprojekt ausgearbeitet werden kann, muss das Konzept mit dem Bauherr (Dienststelle Verkehr und Infrastruktur, Abteilung Planung Kunstbauten/Wasserbau) besprochen werden.

Bei kleinen Objekten kann das Massnahmenkonzept in den technischen Bericht integriert werden.

.2 Technischer Bericht: Massnahmenprojekt

Der technische Bericht ist in folgende Punkte zu gliedern:

- Ausgangslage
 - Zusammenfassung der Überprüfung und des Massnahmenkonzepts
 - Vorgaben und Randbedingungen
- Bauwerksbeschreibung
 - Baujahr
 - Lage/Ort
 - Form/Abmessung
 - Statisches System
 - Lagerung
 - Foundation
 - Ungewöhnliches/Spezielles
- Massnahmenprojekt
 - Beschrieb der Instandsetzungsmassnahmen für jedes Bauteil
- Verkehrskonzept
 - Einschränkung
 - Umleitung
 - Spezielles
- Bauprogramm
 - mit zugehöriger Verkehrsführung für alle Bauphasen
- Statik
 - Kurzkomentar mit den wichtigsten Ergebnissen
- Kosten
 - Zusammenfassung Kostenvoranschlag