

Signaletikplanung nach SIA-Leistungsphasen



Die ETH-Bauprojekte durchlaufen die SIA (Schweizer Ingenieur- und Architektenverein) Leistungsphasen nach SIA Norm 112. Die Signaletik-Fachplanung und Werbetechnik-Umsetzung synchronisiert ihre Arbeitsphasen nach diesem Planungs- und Bauprozess-Modell.



Planung/Umsetzung	SIA-Phasen	Teilphasen/Ziele
Strategische Planung seitens ETH-Rat, ETH Schulleitung und Abteilung Immobilien	1 Strategische Planung 2 Vorstudien	11 Bedürfnisformulierung, Lösungsstrategien
		21 Machbarkeitsstudie, Abklärung Nutzerbedarf
		22 Auswahlverfahren, Projekt auswählen
Einstieg Fachplanung Signaletik ins Bauprojekt	3 Projektierung	31 Vorprojekt (Analyse, strategische Planung, Lösungsstrategien) Analyse Nutzerbedürfnisse, Vorentwurf
		32 Bauprojekt (Gestaltung, Grobkosten) Weiterbearbeitung gewählter Entwurfsrichtung, Grobkosten, Timing
	4 Ausschreibung	33 Bewilligungen/Projektierung Def. Massnahmenkatalog erstellen, Konstruktions- und Werkplanung, Bewilligungen einholen (Denkmalpflege, Reklameamt)
		41 Leistungsverzeichnis/Ausschreibungen Leistungsverzeichnis erstellen (Grundlage Submission), Offertenvergleich, Vergabe Produktion seitens Immobilien
Einstieg Werbetechnik ins Bauprojekt und Start Fachbauleitung Signaletik	5 Realisierung	51 Ausführungsplanung/Realisierung Def. Werk- und Detailplanung, Produktionstechnische Datenaufbereitung, Datenübergabe, Produktionsbegleitung und -überwachung
		52 Umsetzung am Bau (Werbetechnik), Fachbauleitung durch Signaletikplanung
		53 Abnahme und Übergabe, Kostenkontrolle, Baudokumentation zu Händen Fachstelle Signaletik
Gebäudeübernahme durch Nutzer, OV-Immobilien und Facility Services	6 Bewirtschaftung	61 Betrieb sicherstellen und optimieren Mögliche Signaletiknachträge und -anpassungen beauftragen (Faktenblatt Signaletik Elemente – Beschaffung in Nutzung)
		62 Überwachung/Überprüfung/Wartung Instandhaltung, Dauerhaftigkeit und Wert für die Restnutzungsdauer aufrechterhalten



Für die Beschaffung und Bewirtschaftung der Signaletik stehen Faktenblätter zur Verfügung
Download: www.ethz.ch/signaletik