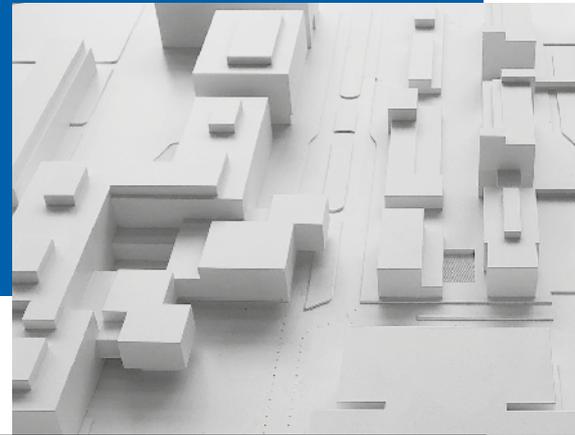


Signaletikplanung nach SIA-Leistungsphasen



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 | |
| | | 33 Bewilligungen/Projektierung Def. Massnahmenkatalog erstellen, Konstruktions- und Werkplanung, Bewilligungen einholen (Denkmalpflege, Reklameamt) | |
| | 4 Ausschreibung | 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