



TRATEC
Ingénieurs SA

GEMEINSAM
VERWIRKLICHEN WIR
IHRE PROJEKTE

ÜBER UNS

TRATEC Ingénieurs SA ist eine nicht Börsen notierte Aktiengesellschaft und wurde 2017 gegründet mit seinem Hauptsitz in Fully (VS).

TRATEC Ingénieurs SA der Spezialist für Bahn-Infrastruktur jeglicher Größenordnung, beginnend mit der Planung über die Ausführung bis hin zum Projektmanagement. Aufgrund unserer Erfahrungen bieten wir unseren Kunden wertvolle Erfahrungen und Fachwissen durch unsere Ingenieure und Zeichner welche an der Umsetzung und dem Erfolg zahlreicher Projekte beteiligt waren, insbesondere für Fahrleitungsprojekte. Im Moment beschäftigt die Firma 3 Mitarbeiter und plant mittelfristig die Mitarbeiterzahl zu erhöhen.

IM DIENSTE UNSERER KUNDSCHAFT

TRATEC Ingénieurs SA bester Service und beste Qualität zu liefern ist unser Anspruch an uns selbst.

Unser Ziel ist die Zufriedenstellung aller unserer Auftraggeber; wir setzen alles daran erstklassische Leistung zu bieten, angepasst an jede spezifische Anforderung.





FACHWISSEN IN BAHNTECHNIK

Das Ingenieurbüro Tratec besitzt umfangreiches Fachwissen und Umsetzungs-Kompetenzen in der Bahntechnik, von Fahrleitung/Oberleitungs-Projekten und in der Entwicklung und Umsetzung von Infrastruktur Projekten in der ganzen Schweiz.

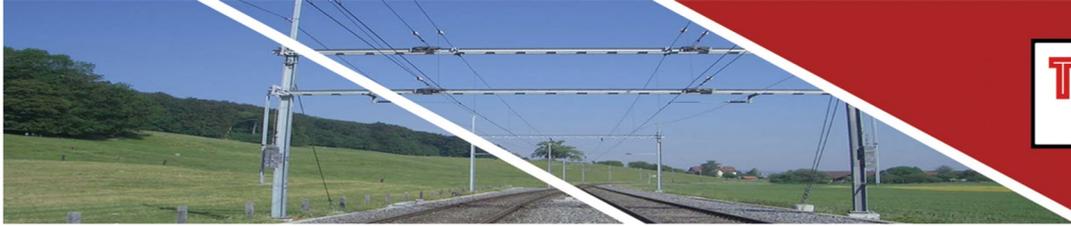
FAHRLEITUNG

Profitieren Sie von unseren Erfahrungen bei interdisziplinären Großprojekten im Bereich Fahrleitung / Oberleitung. Wir sind für alle Phasen nach Norm SIA 108 zuständig und können sie vom Konzept bis hin zur Ausführung der Fahrleitung beraten.

WESENTLICHE LEISTUNGEN IM BEREICH FAHRLEITUNG:

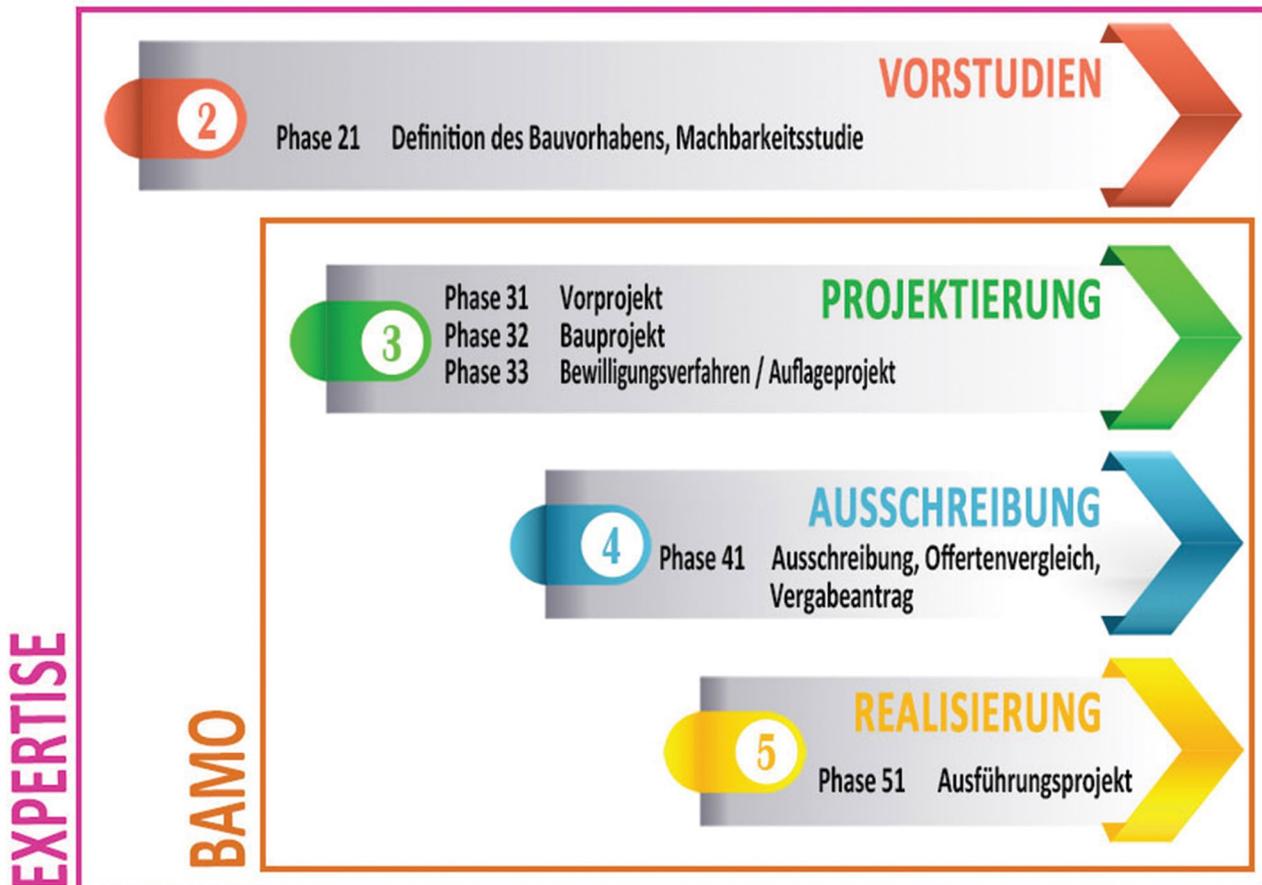
- Ingenieurwesen
- Technische Zeichnungen
- Projektmanagement
- Expertise





FOLGENDE SIA 108 PHASEN KÖNNEN VEREINBART

PROJEKTE



VORSTUDIEN - Phase 21

Unterstützung und Beratung der Projektierungsgrundlagen und ihrer Machbarkeit
Folgende Leistungen können wir ihnen anbieten (unvollständige Liste):

- Analyse und Projektdefinition
- Beschreibung des Projektumfangs
- Erarbeiten mehrerer Varianten und Unterbreiten einer optimalen Variante
- Anlagevorschlag und Schätzung der Kosten (Kostengrobschätzung)
- Herstellen der Pläne und Dokumente zum Verständnis aller Varianten

VORPROJEKT - Phase 31

Erarbeiten der Unterlagen für das Auswahlverfahren der Baubehörde und Kostenschätzung der ausgearbeiteten Variante.

Folgende Leistungen können wir ihnen anbieten (unvollständige Liste):

- Detaillierte Analyse aller Probleme.
- Suche nach definitiven und / oder provisorischen Lösungen.
- NISV Notwendigkeit definieren (eventuelle Simulation).
- Fahrleitungs-Konzept
- Risiko-Querprofile bestimmen
- Masteinteilung
- Analysen EBV und Leitungsverordnung LeV
- Grossplanung der Ausführungsphasen und Terminplanung der Ausführungsarbeiten
- Technischer Bericht
- Kostenschätzung

BAUPROJEKT / BEWILLIGUNGSVERFAHREN / AUFLAGEPROJEKT Phases 32 et 33

Erstellen aller notwendigen Dokumente und Pläne für den Antrag eines Baugesuches, Studie NISV inbegriffen.

Folgende Leistungen können wir ihnen anbieten (unvollständige Liste):

- Situationspläne mit Fahrleitungsmasten und Zusatzleitungen.
- Entwerfen von Drahtwerkplänen.
- EBV Analyse und Konformität für Leitungsverordnung LeV
- Querprofile und die dazu gehörende Fundamentlisten.
- Längsprofil.
- Statische Berechnungen.
- Erarbeiten eines technischen Berichtes.
- Kostenschätzung.
- Risikoanalysen.
- Planung der Ausführungsphasen.
- NISV Bewertung und Bestimmung der zu ergreifenden Massnahmen.
- Anfrage für eventuelle Ausnahmen beim BAV.
- Unterstützung der Bearbeitung für BAV Vorbehalte.



AUSSCHREIBUNG - PHASE 41

Erstellen von Ausschreibungen ohne gegen das öffentliche Auftragsrecht zu verstossen. Offertenvergleiche und deren Varianten.

Folgende Leistungen können wir ihnen anbieten (unvollständige Liste):

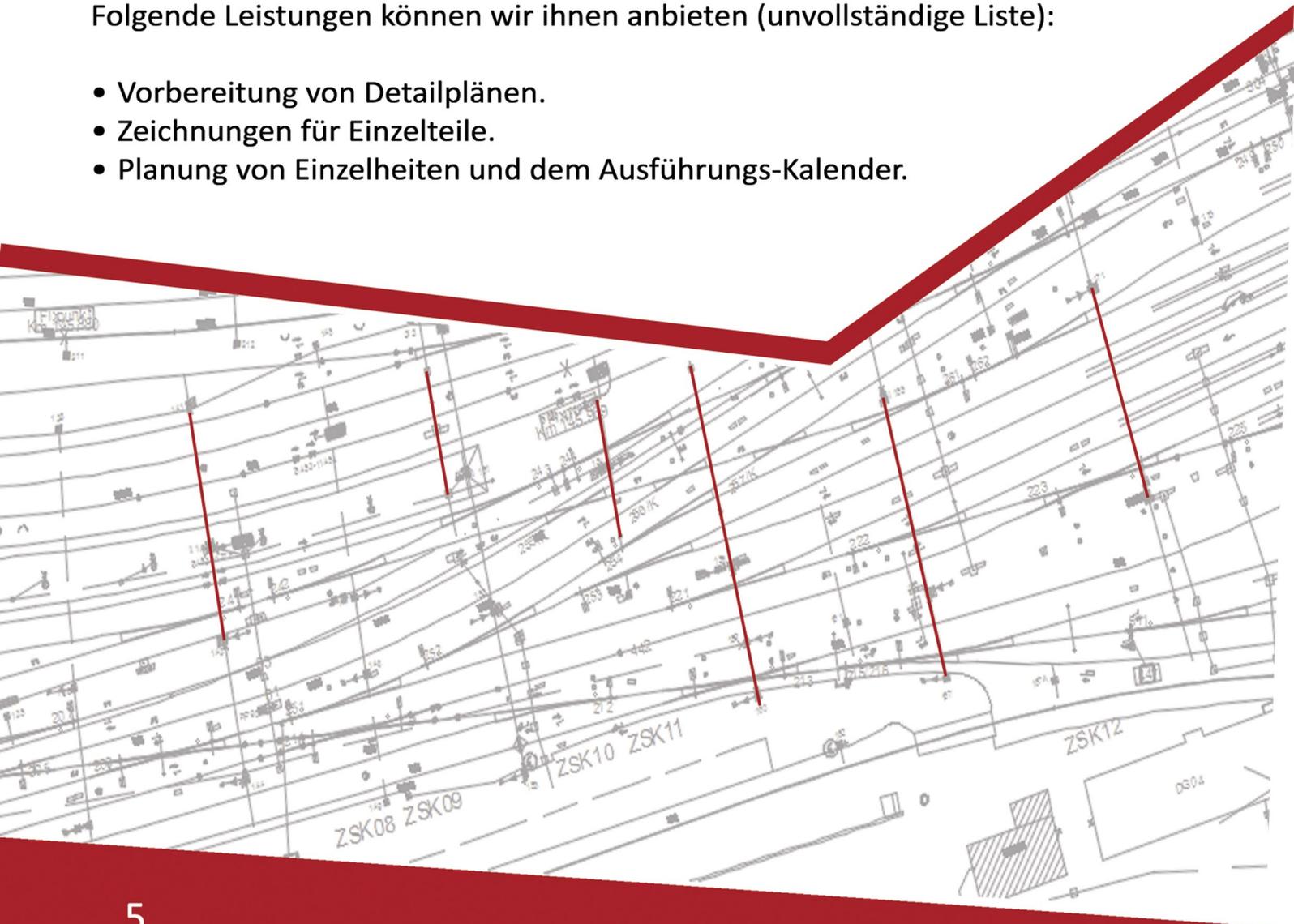
- Vorbereitung aller Ausschreibungs-Dokumente
- Erstellen des Leistungsverzeichnisses
- Organisation der Ausschreibung
- Offerten entgegennehmen, kontrollieren und analysieren

AUSFÜHRUNGSPROJEKT - Phase 51

Erstellen aller Ausführungspläne.

Folgende Leistungen können wir ihnen anbieten (unvollständige Liste):

- Vorbereitung von Detailplänen.
- Zeichnungen für Einzelteile.
- Planung von Einzelheiten und dem Ausführungs-Kalender.



EXPERTISE UND BAMO

Ausserhalb aller Aktivitäten, gebunden durch die Regelung SIA 108, können fachliche Beratungsleistungen angeboten werden oder können Leistungen in Zusammenarbeit mit der Bauherrenberatung angeboten werden.



NOTIZEN

COPYRIGHT © 2017 TRATEC Ingénieurs SA

TRATEC
Ingénieurs SA

Chemin des Cèdres 14
1926 FULLY

www.tratec-ing.ch
info@tratec-ing.ch