



— **Engineering &
Projektsupport**

STRASSEN- & TIEFBAU /
TANKSTELLENBAU

Erfahrene und kompetente Projektleitung

ENTSCHEIDENDES FACHWISSEN FÜR IHRE BEDÜRFNISSE

Wir verfügen über langjährige Erfahrung im Projektgeschäft und bieten Ihnen umfassende Leistungen in Akquisition, Projektmanagement und Controlling.

Wir engagieren uns mit Knowhow und Leidenschaft in technischen und betriebswirtschaftlichen Belangen.

Bauherrenunterstützung (BHU)

Wir stehen Ihnen zur Seite!

Die Bauherrenunterstützung (BHU) entlastet den Gesamtprojektleiter eines komplexen Projekts oder Bauvorhabens wirkungsvoll. Sie stellt sicher, dass der Gesamtprojektleiter und die Projektleiter/ Oberbauleiter fachkundig unterstützt und beraten werden.

Der BHU stehen fachkundige Support- und Assistenz-Ressourcen zur Seite, die just in time abgerufen werden können.

Bau- und Fachbauleitung

Tatkräftige Unterstützung vor Ort!

Mit der Realisierung eines Bauwerks kommt die Stunde der Wahrheit. Im Zuge der baulichen Erstellung wird ersichtlich, ob die angedachten Lösungen umsetzbar sind. Unsere versierten Bauleiterinnen und -leiter stellen vor Ort sicher, dass Ihre Zielvorgaben bezüglich Qualität, Kosten und Termine korrekt umgesetzt werden. Zusätzlich übernehmen unser Fachbauleiterinnen und -leiter gezielt die Begleitung technisch anspruchsvoller Bauabläufe im Ingenieurtiefbau und Tiefbau.

Engineering aus Leidenschaft

KREATIVE IDEEN KOMPETENT UMGESETZT

Mit unserem grossen Wissen und der langjährigen Baustellenerfahrung garantieren wir eine baustellengerechte Planung.



Strassen- & Tiefbau

Effizient und kundenorientiert.

Seit Jahren führen unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter zur Zufriedenheit unserer Kunden grosse und kleine Tiefbauprojekte durch. Gerne unterstützen wir Sie effizient und technisch versiert bei Ihren Bedürfnissen. In der Projektierung und Realisierung von Projekten stehen wir Ihnen mit unseren interdisziplinären Teams zur Verfügung: Wir bieten Ihnen wirklich ganzheitliche Lösungsansätze an.

Tankstellenplanung & -realisierung

Energie für Sie.

Tankstellenplanung und Realisierung sind Kernbereiche unserer Tätigkeit. Angefangen von der Genehmigungsplanung bis hin zur Umsetzung Ihres Projektes finden Sie in uns eine kompetente Partnerin mit spezialisiertem interdisziplinären Personal. Wir decken Ihre Anforderungen in allen Bereichen optimal und wirtschaftlich ab.

Betrieblicher Unterhalt

Zuverlässige Ergänzung.

Wir unterstützen Sie im betrieblichen und baulichen Unterhalt mit Zustandserfassungen, Machbarkeitsstudien und Empfehlungen zur Instandstellung bzw. -erhaltung. Instandstellungsarbeiten werden in Ihrem Auftrag effizient abgewickelt. Wir sehen uns als polyvalente Ergänzung von Betrieben, die situativ und zeitnah Bedürfnisse abdecken wollen.

Materialtechnologie und Nachhaltigkeit

RICHTUNGSWEISEND HEUTE FÜR MORGEN

Unsere Motivation ist das Erarbeiten der Bestlösung für den Kunden. Bei uns wird individuell für jedes Projekt innovativ eine zugeschnittene Variante entwickelt, in welcher das Optimum aus finanziellem

Aufwand, Qualität und Bauzeit herausgeholt wird. Wir hinterfragen Standardlösungen und ziehen neue und moderne Bauweisen in die Entscheidungsfindung mit ein.

Strassenaufbau & Oberbau

Effizient und kompetent.

Dank unserer langjährigen Erfahrung in der Materialtechnologie, in der Projektierung als auch Realisierung von Strassenbauprojekten beraten wir Sie in der Zustandserfassung und Dimensionierung von Strassenoberbauten sowie optimalen Erhaltungsmaßnahmen. Wir erstellen Analysen und Empfehlungen bei Qualitätsproblemen, zeigen Optimierungsmöglichkeiten bei der Wiederverwendung von Belagsaufbruch (Recycling) auf und unterstützen Sie bei der nachhaltigen Materialwahl. Gerne übernehmen wir für Sie die gesamte Planung oder unterstützen Sie bei der Dimensionierung und Erstellung von Leistungsverzeichnissen sowie Beurteilung von Offerten.

Qualitätsmanagement-Projekte

Kompetente Zweitmeinung.

Wir unterstützen Kunden bei der Prüfung verschiedenster Dossiers: Ob vor der Abgabe des Bauprojekts oder der Publikation der Beschaffung, wir stehen Ihnen mit einer neutralen und unvoreingenommenen Zweitmeinung zur Verfügung. Aus Erfahrung können wir Ihnen versichern, dass unsere Leistungen langfristig immer einen Mehrwert bieten.

Digitales Bauen erfolgreich umgesetzt

DANK AVO-KOMPETENZEN

Die Digitalisierung des Bauwesens macht auch nicht vor dem Tiefbau halt. Ganz im Gegenteil! Auf allen relevanten Ebenen in Ihrem Bauvorhaben

können wir dank unseres Knowhows sowie die stetig weiterentwickelte digitale Kompetenz unserer Mitarbeitenden fokussiert und zielgenau unterstützen.

Digitalisierung & Prüfung bestehender Archivdaten

Kompetent moderne Grundlagen schaffen.

Wir unterstützen Kunden bei der Digitalisierung Ihrer Bauwerke und bereiten diese für zukünftige Projekte so vor, dass diese auf digitalen Grundlagen stabil und effizient bearbeitet werden können. Immer wieder stellen wir dabei auch fest, dass bei abgeschlossenen Projekten oder bestehender Infrastruktur Datenlücken bestehen und Bauherren bei Projekten überrascht werden. Wir unterstützen Sie bei der Analyse von Archivdaten und digitalisieren diese für Sie. Sie haben dabei verschiedenen Möglichkeiten, wie eine solche Digitalisierung optimalerweise für Sie aussehen kann. Die Bandbreite reicht von der digitalen Planerfassung bis hin zur Darstellung in GIS Datenbanken.

BIM (Building Information Modeling) im Tiefbau

Fortschrittlich unterwegs.

BIM ist ein sehr wichtiges und zukunftsweises Thema in der Baubranche, auch im Tiefbau. Beim Building Information Modeling handelt es sich um eine digitale Methode des Bauprojektmanagements. Ziel ist es dabei, den ganzen Life-Cycle-Zyklus virtuell abzubilden. Es soll dabei ein strukturiertes und transparentes Daten- und Informationsmanagement entstehen. Somit ist garantiert, dass alle Projektbeteiligten jederzeit Zugriff auf die relevanten Projektdaten erhalten. Gerne unterstützen wir Sie bei Ihren ersten Projekten, erstellen für Sie die BIM-Strategie und setzen für Sie den BIM-Projektentwicklungsplan auf. Motivierte und kompetente Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen stehen für Sie zur Verfügung.

Das avo Team

MIT LEIDENSCHAFT AN DIE ARBEIT

Gemeinsam Visionen schaffen

Der Mehrwert unseres Engineerings liegt darin, dass bereits in der Planungsphase die erarbeiteten Plangrundlagen auf die Ausführbarkeit, ihre Baustellentauglichkeit und letztendlich auch die Kosten-

auswirkung geprüft werden. Auf diese Weise können vorgelagert bereits projektspezifische Innovationen und optimierte Bauabläufe entwickelt werden- alles aus einer Hand.



Andreas Vogt

Geschäftsführer und Inhaber
Dipl. Bauingenieur ETH / SIA und
Dipl. Wirtschaftsingenieur FH

T +41 58 255 05 71
E avogt@avoag.com

avo ag – BAUKOMPETENZEN
Leutschenbachstrasse 50
8050 Zürich
www.avoag.com

IHRE ANSPRECHPARTNER



Steven James Ott

Projektingenieur
BSc Bauingenieurwissenschaften

T +41 58 255 08 71
E sott@avoag.com



Stephan Frei

Projektingenieur
BSc Bauingenieurwissenschaften

T +41 58 255 08 76
E sfrei@avoag.com

© Stand: 2022

avo ag - BAUKOMPETENZEN

Leutschenbachstrasse 50

8050 Zürich

T +41 58 255 05 70

E info@avoag.com

W www.avoag.com