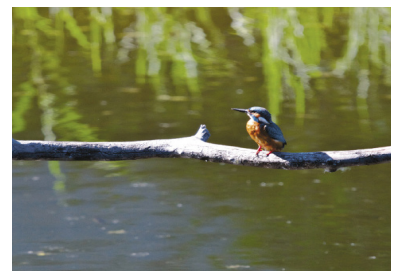
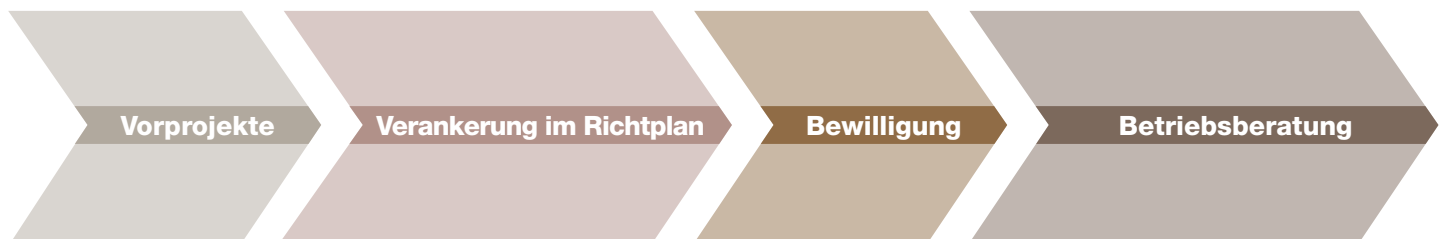


MATERIALABBAU

CSDINGENIEURE⁺
VON GRUND AUF DURCHDACHT

Natürliche Ressourcen sind begrenzt. Ressourcensicherung, wirtschaftliche Abbau- und Auffüllprojekte, Sicherung der Abbaurechte, straffe Führung von Bewilligungsverfahren, angemessene Kommunikation und das Vorhalten von jeweils aktuellen Abbau- und Auffüllplänen sind Herausforderungen, mit denen Abbaunehmungen laufend konfrontiert sind. Die Fachleute der CSD unterstützen Unternehmungen der Abbaubranche auf allen Ebenen, sei es bei der Verankerung von Vorhaben in kantonalen Richtplänen, als Projektleiter bei Bewilligungsverfahren oder als technische Fachleute bei der Projektierung von Abbau und Auffüllung.

Die Leistungsmodule von CSD



Planung
Geologische Abklärungen
Technische Unterstützung
Ökologische Begleitung
Unterstützung Gesetzeskonformität
Materialprüfungen (eub, SN/EN 17025)

UNSERE KOMPETENZEN



UNSERE KOMPETENZEN



Planung

- Abbau- und Auffüllprojekte
- Aufbereitungs- und Transportinfrastruktur
- Bewilligungsverfahren und Öffentlichkeitsarbeit
- Raumplanerische Grundlagen (Sonderbaupläne und -vorschriften)
- Umweltverträglichkeitsberichte
- Baugesuche
- Landschaftliche Gestaltung

Geologische Abklärungen

- Geophysikalische Untersuchungen
- Planung, Ausschreibung und Überwachung von Bohrkampagnen
- Hydrogeologische Abklärungen

Technische Unterstützung

- Nachführung Pläne (z.B. Jahresstand Abbau, Auffüllung und Rekultivierung)
- GPS-Vermessung und Absteckung
- Geotechnische und erdbauliche Beratung
- Bodenmanagement
- Materialbewirtschaftungskonzepte

Ökologische Begleitung

- Ökologische Begleitplanungen zur Förderung der Biodiversität
- Inventare und Erfolgskontrollen
- Planung von Schutzgebieten, Renaturierungen und Pflegemassnahmen

Unterstützung Gesetzeskonformität

- Auflagenmanagement mit Impero-Tool
- Bindeglied zwischen Betrieb und Aufsichtsbehörden, Verbänden, usw.
- Beratung in der Umsetzung der Bewilligungsaufgaben
- Begleitung in Grubenkommissionen
- Automatische Grundwassermessungen

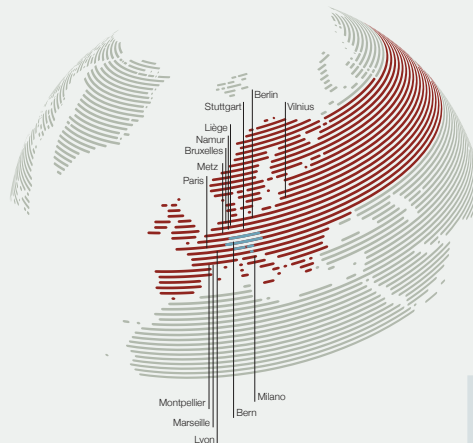
Materialprüfungen (eub, SN/EN 17025)

- Recycling-Baustoffe nach ARV
- Materialeignung für Stabilisierungen und Rezepturen
- Einbaukontrollen



CSD-Kennzahlen Geschäftsbereich Materialabbau

- 40 bewilligte Projekte in allen Regionen der Schweiz
- Abbaustellen für Kies, Zement, Ton, Sand, Blöcke für Wasserbau und für gebrochenes Felsmaterial
- Auffüllungen mit Aushubmaterial und mit Inertstoffen
- Fachkompetente Bearbeitungsteams vor Ort



CSD entwickelt in den Bereichen Umwelt, Bau und Wasser wirtschaftliche Lösungen, die zur Verbesserung der Lebens- und Umweltqualität führen.

Zur CSD-Gruppe gehören 700 Mitarbeitende an europaweit 30 Standorten.

CSDINGENIEURE+
VON GRUND AUF DURCHDACHT

www.csd.ch