

JMS RISI.
Erdbau.
jms-risi.ch



nachhaltig-natuerlich.ch

Baumassnahmen beim Erdbau leistet JMS RISI mit ausgebildeten Spezialisten und modernem Maschinenpark.

JMS RISI.

Schwierige geologische Verhältnisse in dicht überbauten Gebieten stellen heutzutage grosse Anforderungen an den Tief- und Spezialtiefbau. JMS RISI ist für diese Bereiche ausgewiesener Experte und findet auch für komplexe Aufgabenstellungen optimale und wirtschaftliche Lösungen.

Das Leistungsspektrum ist breit, deckt anspruchsvollste Bedürfnisse ab – und dies seit Jahrzehnten.

Zu den Kompetenzen von JMS RISI gehören Pfahl-Fundationen, Baugrubenabschlüsse, Grundwasserabsenkungen, Erdwärmebohrungen sowie der Wasser- und Flussbau. Ein Team von Ingenieuren und bewährten Fachkräften sichert mit modernem Maschinenpark Hanglagen, bestehende Gebäude und jeden Baugrund, senkt bei Bedarf temporär das Grundwasser ab, realisiert Hafen- und Badeanlagen oder ist nach Sturmschäden zu Land und zu Wasser im Einsatz.

Es spielt dabei keine Rolle, ob Anker, Mikropfähle, Injektionen, Spriessungen, Filterbrunnen, Rammpfähle, Spundwände oder Bohrpfähle zum Einsatz kommen.

Erfahrene Maschinisten mit modernen Maschinen und neuste Techniken bringen jeweils das gewünschte Ergebnis.

Ihre Ansprechpartner



Christoph Hess

christoph.hess@jms.ch
Telefon +41 55 286 14 17

Leiter Erdbau
Schmerikon
Mitglied der Geschäftsleitung



René Schmidli

rene.schmidli@jms-risi.ch
Telefon +41 41 766 99 23

Leiter Tief- und Spezialtiefbau
Baar
Mitglied der Geschäftsleitung

Kompetenz- und Leistungsbereiche:

Erdbau

- Baustellenaushub
- Kiesgewinnung
- Endgestaltung
- Renaturierung

Baugruben

- Filterbrunnen (Entwässerungsverfahren)
- Wellpoint (Entwässerungsverfahren)
- Spritzbeton
- Pfahl-, Bohrpfahlwand
- Rühlwand
- Spundwand
- Spriessungen

Pfähle

- Verdrängungsbohrpfähle
- Mikropfähle
- Rammpfähle (Holz, Beton, Stahl)
- Grossbohrpfähle

Anker

- Anker ungespannt/Vernagelungen
- Anker gespannt/Vorspann-Anker

Wasserbau

- Hafenmolen
- Schiffsanlegestellen
- Renaturierungen
- Hochwasserschutz

Erdbau.

Aushub

Baugruben jeder Grösse und Geometrie werden von JMS RISI Spezialisten mit hochmodernen Maschinen ausgehoben – wo erforderlich, mit Unterstützung von Satelliten-Navigationsgeräten. Bei der Realisierung von Dammbauten, Sportplatzbau, Abdeck- und Rekultivierungsarbeiten oder Erdverschiebungen kommen Hydraulik-Bagger, Raupendozer, Trucks und verschiedenen Verdichtungsgeräte zum Einsatz. Der Abtransport des Aushubmaterials sowie dessen fachgerechte Entsorgung in firmeneigenen Auffüllstellen gehören zu den Leistungen von JMS RISI.

Von der Kiesgewinnung zur Wiederauffüllung und Endgestaltung

Die Versorgung der Bauwirtschaft mit Rohstoffen wie Kies und Sand ist unverzichtbar. Sie bedingt jedoch temporäre Eingriffe in das Landschaftsbild. Deshalb bemüht sich JMS RISI, die Abbaustellen verantwortungsvoll zu planen und den Abbau nachhaltig auszuführen.

In unseren Gruben wird nach dem sorgfältigen Abtragen der Humusschicht in einem zweiten Schritt der Unterboden sorgfältig abgetragen. Dieser wird im Rahmen der Rekultivierung wieder als Unterboden eingebaut. Unmittelbar nach dem Anlegen des Unterbodens erfolgt der Einbau von Humus. Wichtig ist, dass keine der beiden Schichten mit dem Bagger befahren wird. Nur so kann sichergestellt werden, dass Wasser auch zukünftig wieder versickern kann, ohne dass Staunässe entsteht, die zu Ertragsausfällen führt. Nach dem Einbau von Unter- und Oberboden müssen die rekultivierten Flächen entsteint und gefräst werden. Im Anschluss daran sind sie zur Aussaat bereit. Je nach Anforderungen, werden die Auffüllstellen so rekultiviert, dass der Nachnutzer die Flächen auch als Fruchtfolgeflächen wieder uneingeschränkt bewirtschaften kann.

Renaturierung und Hochwasserschutz

Durch die Renaturierung von Bächen und Flüssen werden naturnahe Auenlandschaften, Brut- und Nistplätze geschaffen. Begrenzte Eingriffe in die Natur schützen die Bevölkerung vor Hochwasser und helfen, Schäden an Mensch und Natur zu vermeiden. See- und Flussufer können erneuert oder geschützt werden und bieten neuen Lebensraum für Tiere und Pflanzen.



Baustellenaushub



Kiesgewinnung



Endgestaltung



Renaturierung

Die JMS-Gruppe auf einen Blick.



Die JMS-Gruppe wird als Familienunternehmen in dritter Generation von Beat und Ueli Jud geführt. Was im Jahr 1929 als kleiner Betrieb für den Steinbau und Schiffsbetrieb am oberen Zürichsee begann, hat sich bis heute zu einer Unternehmensgruppe entwickelt, die Experte für komplexe Bauprozesse ist und über 300 Mitarbeitende beschäftigt.



Johann Müller AG
www.jms.ch

Kies, Sand
Recycling
Deponien



JMS RISI AG
www.jms-risi.ch

Tiefbau, Rückbau
Spezialtiefbau
Kran- und Schwertransporte



Landolt Transport AG
www.landolt.ch

Entsorgung, Spezialtransporte
Muldenservice, Kranarbeiten
Kanalreinigung, Kanalfernsehen



Beton AG Etzel+Linth
www.betonag.ch

Beton
Mörtel
RC- und Spezialbeton



Beton Willikon AG
www.betonag.ch

Beton
Mörtel
RC- und Spezialbeton

JMS RISI AG

Buechstrasse 43
8645 Rapperswil-Jona
Telefon +41 55 286 14 55
Fax +41 55 286 14 95
info@jms-risi.ch
www.jms-risi.ch

JMS RISI AG

Gulmmatt
6341 Baar
Telefon +41 41 766 99 33
Fax +41 41 766 99 01
baar@jms-risi.ch
www.jms-risi.ch

JMS RISI SA

Rue du Chanoine Berchtold 9
1950 Sion
Téléphone +41 27 322 63 60
Téléfax +41 27 322 63 59
sion@jms-risi.ch
www.jms-risi.ch