

WASSERVERSORGUNG
BAU
ABWASSER UMWELT
WASSERBAU
ENERGIE GEOLOGIE
INDUSTRIE
SIEDLUNGSENTWÄSSERUNG

GEWÄSSER IN **BEWEGUNG**

Die Prozesse des Wasserbaus erfordern eine ganzheitliche Betrachtung. Wir verstehen die Zusammenhänge, kennen die Abläufe und verfolgen einen interdisziplinären Ansatz – von der strategischen Planung bis zur Realisierung. So erarbeiten wir für jede Situation eine massgeschneiderte Lösung, welche die Bedürfnisse von Mensch und Natur vereint.



EINZUGSGEBIETSMANAGEMENT/ STRATEGISCHE PLANUNG

Um wasserbauliche Systeme ganzheitlich zu beurteilen, müssen alle relevanten Einflussgrößen in einem abgegrenzten Systemraum betrachtet werden.

Wir verfügen über langjährige Erfahrung in interdisziplinären Projekten zum Einzugsgebietsmanagement und zur Massnahmenplanung. So können wir Sie bei der Entwicklung ausgereifter Schutz- und Unterhaltskonzepte unterstützen.

Dazu erarbeiten wir umfassende Zustandsbeurteilungen, Risikobewertungen sowie integrale Massnahmenplanungen und beraten Sie bei der strategischen Entwicklung.

FLUSSBAU/ REVITALISIERUNG

Ob ein Gewässer hinsichtlich Hydraulik, Morphologie oder Ökologie beurteilt werden muss – unsere Stärke ist die Kombination von theoretischem Verständnis und Erfahrung in der Umsetzung.

Unsere eingespielten Projektteams kennen die hohen Ansprüche an Projektierung und Abläufe auf dem Bau. Dass wir dabei die Entwicklung und Aufwertung des betroffenen Gewässers stets im Auge behalten, ist für uns selbstverständlich.

Von der Vorstudie bis zur Realisierung bieten wir Ihnen alles aus einer Hand, sowohl bei Einzelmassnahmen als auch bei grossen flussbaulichen Vorhaben.



HOCHWASSERSCHUTZ/ NATURGEFAHREN

Wir bewerten Einzugsgebiete aufgrund der charakteristischen Verhältnisse und ermitteln Spitzenabflüsse, Abflussganglinien sowie Abfluss- und Retentionsvolumina für Hochwasser-, Geschiebe- und Murgangprozesse.

Unsere Mitarbeitenden verfügen zudem über fundierte Kenntnisse in den Bereichen Unterhalt, Raumplanung, Schutzbauten und Objektschutz.

Wir unterstützen Sie beim ganzheitlichen Hochwasser- und Naturgefahrenschutz im ländlichen oder städtischen Raum – von der hydrologischen Beurteilung über die Realisierung des Schutzprojekts bis zur Notfallplanung.

HYDROLOGIE/HYDRAULIK/ NUMERISCHE MODELIERUNG

Alle wasserbaulichen Aufgaben haben ihren Ursprung in hydromechanischen Wechselwirkungen.

Wir bieten Ihnen für jede Fragestellung zu Hydrologie und Hydraulik kompetente und innovative Lösungen nach Mass – sowohl mit Niederschlag-Abflussberechnungen bis hin zu Flussgebietsmodellen, als auch für Sedimenttransport und Ihre objektspezifische hydromechanische Anforderung.

Dank unseren mehrdimensionalen numerischen Modellen können wir Ihnen bestehende und neue Objekte baulich und verfahrenstechnisch optimieren.

STANDORTE

SCHWEIZ

HOLINGER AG

CH-5405 Baden
CH-4052 Basel
CH-3006 Bern
CH-6863 Besazio (Mendrisio)
CH-7000 Chur
CH-1024 Ecublens (Lausanne)
CH-8500 Frauenfeld
CH-5070 Frick
CH-6331 Hünenberg (Zug)
CH-8700 Küsnacht (Zürich)
CH-6403 Küssnacht (Schwyz)
CH-4410 Liestal
CH-6005 Luzern
CH-1920 Martigny
CH-4601 Olten
CH-1950 Sitten
CH-8143 Stallikon
CH-3600 Thun
CH-8405 Winterthur
CH-8005 Zürich

TOCHTERGESELLSCHAFTEN

aqua-System AG

CH-8405 Winterthur

EnerSys Schweiz GmbH

CH-4410 Liestal

ENVILAB AG

CH-4800 Zofingen

IBG AG

CH-8005 Zürich

SWISSWATER GmbH

CH-8005 Zürich

TK Consult AG

CH-8005 Zürich

INTERNATIONAL

HOLINGER International Consultants GmbH

CH-4410 Liestal

HOLINGER Ingenieure GmbH

D-10117 Berlin
D-09116 Chemnitz
D-01309 Dresden
D-20457 Hamburg
D-77756 Hausach
D-79801 Hohentengen a. Hrh.
D-89188 Merklingen
D-54296 Trier

HOLINGER AG Luxembourg

L-5485 Wormeldange-Haut

WETZEL + PARTNER

Ingenieurgesellschaft mbH

D-47447 Moers

KONTAKT

Die Kontaktangaben zu allen
Standorten und Tochtergesellschaften
finden Sie unter: www.holinger.com