

Kompetenz Flussbau

- Revitalisierung
- Hochwasserschutz
- Sanierung Geschiebehaushalt
- Wiederherstellung Fischgängigkeit
- Instream Sanierung und Strömunglenkung

Gesamtlösungen sind unser Plus.



Ihre Experten im modernen Flussbau

Mit dem gebündelten Fachwissen unserer Umwelt- und Bauingenieure, Geographen, Biologen und Landschaftsarchitekten widmen wir uns den Herausforderungen jeglicher Fließgewässer. Nachhaltigkeit und zeitgemässe Methoden stehen dabei immer im Fokus. Wir bieten umfassende Analysen an und betreuen ihr Projekt von der Vorstudie bis zur Realisierung.

- 1 Gesamtprojektleitung Schüssinsel - Biel**
Neugestaltung der Schüssinsel mit Fokus auf Hochwasserschutz und Revitalisierung
- 2 3. Rhonekorrektur - Visp**
Umsetzung prioritärer HWS-Massnahmen, Aufweitung und Ufersicherung auf einem 2 km langen Abschnitt
- 3 HWS und Renaturierung Kander Augand**
Von der Vorstudie bis zur Realisierung

Umfassendes Fachwissen

Unsere Bauingenieure, Geographen, Landschaftsarchitekten sowie Umwelt- und Forstingenieure begleiten Ihre Projekte als Spezialisten und Generalplaner.

Kernkompetenzen

- Studien und Expertisen
- Durchführen von Defizitanalysen im Bereich von Ökologie, Nutzung, Bauwerken und HWS
- Konzeption und Planung von Massnahmen zur Verbesserung des Hochwasserschutzes, der Biodiversität und der Naherholung

- 1D/2D Simulationen im Bereich Hydraulik und Geschiebe, Hydrologie, Durchfluss- und Abflussmessungen
- Gewässerstrukturierungen mittels Totholz und Instream River Training (IRT)
- Naturnaher, kostengünstiger Flussbau mittels Strömunglenkung (IRT)
- Geschiebesanierungen und -rückgaben
- Bauherrenvertretung und Öffentlichkeitsarbeit
- Bauleitung inkl. Fachbereich Umwelt (UBB, UVB, BBB, öBB)
- Konzipieren und Durchführen von Erfolgskontrollen