

Wasser, Lebenselixier

Wasser als natürliche Ressource ist ein knappes Gut. Die funktionierende Versorgung mit Wasser einwandfreier Qualität ist für unsere Gesellschaft eine Selbstverständlichkeit.

Lösungsorientiert

So vielfältig die Bedürfnisse an die Wassernutzung sind, so komplex sind die damit verbundenen Aufgaben. Wir planen, projektieren und realisieren Wasserversorgungsbauten unter Einbezug der gesetzlichen Vorgaben sowie der ökologischen und wirtschaftlichen Aspekte.

Speziell

Die Grundwasseraufbereitung mit dem Vyredox-Verfahren für eisen- und manganhaltiges Wasser stellt eine wirtschaftlich günstige Lösung dar. Mit dem Bau von Trinkwasser-Kleinkraftwerken kann eine nachhaltige und erneuerbare Energieform genutzt werden.

Wasserversorgungsplanung

Generelle Wasserversorgungsplanung (WVP) für Regionen und Gemeindewasserversorgungen, Verbundanlagen zwischen Wasserversorgungen (WV), Qualitätssicherung in der WV (QS), Trinkwasserversorgung in Notlagen (TWN), Ausbaustudien, Erschliessungsrichtpläne.

Wassergewinnung und -förderung

Quellfassungen, Grundwasserfassungen, Tiefenbohrungen, Pumpwerke.

Wasseraufbereitung

Filteranlagen, Entkeimungsanlagen mit Ultraviolettlicht, Vyredox-Verfahren zur Enteisenung und Entmanganung von Grundwasser.

Wasserspeicherung und -verteilung

Reservoirbauten für Trink- und Löschwasser (Neu-, Erweiterungs- und Umbauten), Leitungsbauten, Nutzung von Wasserkraft mit Kleinwasserkraftwerken, Einsatz von Netzberechnungsprogrammen, Werkleitungskataster.

Beratungen

Planung und Bauleitung von Aus-, Um- und Neubauten für die Wasserversorgung, Schutzzonenausscheidungen, vorsorgliche Beweisaufnahmen, Reglemente und Tarife.

Unterhalt und Sanierungen

Planung von Unterhalts- und Sanierungsmassnahmen bei Wasserversorgungsbauten und -anlagen.

Referenzen finden Sie online unter www.kost-partner.ch

wasser **Ansprechpartner****Ruedi Egli**

dipl. Bauingenieur ETH / SIA
Bereichsleiter
ruedi.egli@kost-partner.ch

Peter Wobmann

dipl. Bauingenieur HTL
Teamleiter
peter.wobmann@kost-partner.ch