

Wassertechnik und Spezialanlagen

Als erfahrene Wasser- und Sanitärspezialisten unterstützen wir unsere Auftraggeber/innen bei ihren Aufgaben rund um die Themen Wasser und Wasserhygiene. Zudem beraten wir sie bei ihren Pflichten als Eigentümer oder Betreiber von Trinkwasseranlagen: Wir zeigen ihnen, welche Vorgaben des Lebensmittelgesetzes einzuhalten sind und wie sie die Trinkwasserverordnung (TBDV) gegenüber Dritten umsetzen können.

Wir arbeiten in den Bereichen von Wohn- und Verwaltungsbauten, Hotels, Restaurants, Alters- und Pflegeheime, Spitäler, Lehr- und Forschungsinstitutionen sowie Industrieanlagen.

Vom Hygienekonzept bis zur Sprinkleranlage

Unsere Leistungen umfassen:

- Trinkwasser-Hygienekonzepte
- Legionellenuntersuchungen und -Prävention
- Problemanalysen von Druckschwankungen im Trinkwassernetz
- Wasserbehandlungsanlagen
- Bewässerungsanlagen und Wasserspiele
- Zukunftsfähige Entwässerungssysteme, zum Beispiel mit Urinseparierung, Grauwassernutzung
- Druckluftanlagen und Medizinalgase
- Tunnelwasserversorgung
- Sprinkleranlagen und Löschsysteme
- Auf Arealebene: Ver- und Entsorgungskonzepte, Versickerungsanlagen, Retentionsanlagen und -konzepte, Werkleitungen
- Machbarkeitsstudien (MBS) / Technical Due Diligence (TDD) Projektprüfungen / Expertisen

Wir übernehmen auf Wunsch alle Planungsphasen nach SIA: von Vorstudien bis zur Übergabe der Anlage an den Betreiber. Zudem unterstützen wir beim Betrieb und optimieren gebäudetechnische Anlagen.

Zum Beispiel lösen wir Probleme bei Entwässerungssystemen im Bestand, bei denen nach mehreren Jahren plötzlich Probleme auftreten. Wir leisten Bauherrenunterstützung im Bereich von Qualitätssicherung und stellen mit unserer Expertise sicher, dass Probleme unabhängig analysiert werden. Wir planen und realisieren die neue Trinkwasserverordnung beim Sendemast Albis und bei Aussenstellen von einem

Mobilfunkbetreiber. Wir planen und realisieren die Ver- und Entsorgung einer Arealüberbauung mit Wohn- und Pflegenutzung. Wir planen, begleiten und übernehmen die Qualitätssicherung für die Löschwasserversorgung der Durchmesserlinie Zürich-Oerlikon und des Gubrist Tunnels.