

Engineering Wasserversorgung

Die besten technischen
Lösungen finden – mit unserem
Partner RBS wave



Warum RBS wave?

Wer Menschen mit Trinkwasser versorgt, trägt eine enorme Verantwortung. Zwar ist Wasser hierzulande meist ausreichend verfügbar. Zur risikofreien Nutzung muss es jedoch professionell gewonnen, aufbereitet, gespeichert und verteilt werden. Für all diese Aufgaben stehen Ihnen hoch spezialisierte RBS wave Experten zur Seite. Von der Quelle bis zu den Verbraucher*innen unterstützen wir Sie dabei, eine qualitativ hochwertige Wasserversorgung zu gewährleisten – unter Berücksichtigung eines umfassenden Ressourcenschutzes.

Übersicht der Leistungen

- **Projektverantwortung für alle relevanten Bereiche:** Gewinnung, Aufbereitung, Speicherung, Transport und Verteilung
- **Bauplanung und Realisierung:**
 - Gutachten und Konzepte, hydrogeologische Untersuchungen, Betonuntersuchungen und Tragwerksplanung für Wasserspeicher
 - Dimensionierung von Transport- und Verteilungsleitungen mittels Rohrnetzanalyse und -berechnung
 - Anlagenplanung, Ausschreibung, Projektsteuerung, Bauüberwachung, Inbetriebnahme und Vermessung,
 - Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination gemäß Baustellenverordnung (SiGeKo)
- **Hydraulische Rohrnetzanalyse** zur Bestimmung der Leistungsfähigkeit Ihres Wasserversorgungssystems
- **Wasserverlustmanagement:** Überprüfung der Verluste, Bewertung vorhandener Messeinrichtungen, Konzeption des Verlustmonitorings, Strategien zur Verlustreduzierung
- **Betriebsführung Abwasser** mit Übernahme sämtlicher technischer und verwaltungstechnischer Aufgaben

Alle Leistungen sind modular buchbar

Beispielhafte Referenzen

Wasserqualität verbessern – sichere Speicherung gewährleisten

Der Wasserversorgungsverband Vorderes Murgtal erhält eine zentrale Niederdruck-Umkehrosmoseanlage zur Wasserenthärtung im bestehenden Wasserwerk Rastatt-Förch – Jahresabgabevolumen ca. 1.200.000 m³. Wir übernehmen Fachplanung, Ausschreibung und Objektüberwachung.

Vorteile auf einen Blick

- ✓ **Sämtliche Ingenieursleistungen** aus einer Hand – von der Beratung über die Planung bis hin zur Inbetriebnahme
- ✓ **Optimale Leistungsqualität** durch Fachwissen und Praxiserfahrung aus jahrzehntelanger Ingenieurstätigkeit in allen Themenfeldern
- ✓ **Sichere Versorgung** Ihrer Kunden unter Einsatz modernster Anlagentechnik und zuverlässige Einhaltung aller gesetzlichen Vorgaben
- ✓ **Hohe Wirtschaftlichkeit** durch effiziente, optimal angepasste Versorgungssysteme und die konsequente Vermeidung von Verlusten
- ✓ **Kontinuierliche Verbesserung** Ihrer Anlagen und Versorgungsnetze im Hinblick auf den schonenden Umgang mit Ressourcen

Weitere Wasseraufbereitungssysteme entstehen für den Zweckverband Heimbach und in Denkendorf (Heerweg).

Bei der Sanierung bzw. Neuerrichtung von Hochbehältern setzen unter anderem Köngen, Wernau, Altbach, Hohberg und Ohmden auf unser Know-how.

Mögliche Förderungen

Wir beraten Sie kompetent zu allen Details und unterstützen Sie bei der Antragsstellung.

Noch Fragen? Sprechen Sie uns an!

Wir helfen Ihnen gerne weiter.