

Reines Wasser und saubere Luft sind unsere Aufgaben.

Wir realisieren technische Lösungen zur Aufbereitung von Trinkwasser entsprechend dem Bedarf und den Vorgaben der Wasserwerke, die die Trinkwasserbereitstellung zuverlässig, dauerhaft und wirtschaftlich gewährleisten. Wir stehen zur Wartung und Instandhaltung dieser Anlagen jederzeit zur Verfügung.



Druckerhöhungspumpen

Verfahrensauswahl und Dimensionierung der Anlagen

Wir unterstützen Sie bei der Verfahrensauswahl und Dimensionierung der Anlagen.

Wir beherrschen alle wichtigen Verfahren der Trinkwasseraufbereitung und können sie nach Ihren Vorgaben einsetzen.



Blick in ein Trinkwasserwerk

Engineering und Bau

Für Trinkwasseraufbereitungsanlagen übernehmen wir sowohl die Planung als auch die Bauausführung. Dies gilt sowohl für die technische Ausrüstung (Anlagen-, Maschinen- und Rohrtechnik) einschließlich der EMSR-Ausstattung als auch für periphere Gewerke wie z.B. Brunnenbau-, erdverlegter Rohrleitungsbau-, Tiefbau- und Hochbauarbeiten.



Verrohrung einer Druckfilteranlage

Optimierung und Instandhaltung bestehender Anlagen

Die Optimierung bestehender Anlagen, gleichgültig ob es sich um die Ergänzung von zusätzlichen Anlagenbausteinen oder den Ersatz bestehender Komponenten handelt, ist eine permanente Aufgabe. Die Optimierung gilt sowohl den Verfahren als auch der Wirtschaftlichkeit der Gesamtanlage. Wir übernehmen diese Aufgabe entweder als Einzelauftrag oder im Rahmen von Wartungs- und Instandhaltungsaufträgen.

Unser Team

Alle unsere Mitarbeiter sind fachlich auf dem aktuellen Stand und kundenorientiert auf optimalen Service eingestellt.

Unser Team umfasst:

- ▶ qualifizierte Ingenieure, die für Sie die technisch und wirtschaftlich optimalen Lösungen erarbeiten und projektieren
- ▶ erfahrene Bauleiter, die die Anlagen bauen und in Betrieb nehmen
- ▶ gut ausgebildete gewerbliche Mitarbeiter, die Bau und Betrieb der Anlagen gewissenhaft und qualitativ hochwertig ausführen
- ▶ freundliche Mitarbeiter, die in der Verwaltung für reibungslose Kommunikation und persönliche Unterstützung bei der Erfüllung Ihrer Anliegen sorgen

Wir haben für jedes Projekt einen verantwortlichen Mitarbeiter als individuellen Ansprechpartner für Sie, der Ihnen jederzeit mit Rat und Tat zur Verfügung steht.



Innenleben eines Mehrschichtfilters



Uferfiltrat-Aufbereitung

Anerkannter Fachbetrieb

Wir sind als Fachbetrieb anerkannt nach folgenden Standards:

- ▶ Fachbetrieb nach Wasserhaushaltsgesetz (WHG 19 L)
- ▶ zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 : 2000
- ▶ zertifiziert nach internationalem SCC-Standard (Sicherheit, Gesundheit, Umweltschutz)
- ▶ Arbeitssicherheitskoordinatoren nach BGR 128

„Eingebaute“ Kostenoptimierung und individuelle Finanzierung

Unsere Lösungsvorschläge versehen wir mit Kostenberechnungen, die Ihnen eine Beurteilung und Lösungsauswahl unter Kostengesichtspunkten erlauben. Wir sagen Ihnen, welche Betriebskosten auf Sie zu kommen.

Zur Finanzierung Ihrer Anlagen bieten wir Ihnen neben der klassischen Auftragsabwicklung auch Mietmodelle und „Contracting“, d.h. die Abrechnung pro m³ durchgesetzten Wassers oder gereinigter Luft zu einem Festpreis, an.



Fertigung eines Druckbehälters

cornelsen
Umwelttechnologie
GmbH

Graf-Beust-Allee 33
45141 Essen

Tel.: +49 (0)201 520 37-0
Fax: +49 (0)201 520 37-19

office@cornelsen-umwelt.de
www.cornelsen-umwelt.de