Trinkwasserversorgung und professionelle Dienstleistungen

Betriebsführung

Ingenieurleistungen

Anlagentechnik

Wasser- und Umweltlabor

Kaufmännische Leistungen

SÜDSACHSEN WASSER GmbH

... alles klar!

INHALT

- Betriebsführung 04
- Ingenieurleistungen 08
- Anlagentechnik 12
- Wasser- und Umweltlabor 16
- Kaufmännische Leistungen 20
- Zertifizierungen, Akkreditierungen 24

SÜDSACHSEN WASSER GMBH

ALLES KLAR!

WIR – die Südsachsen Wasser GmbH - das sind rund 180 qualifizierte Mitarbeiter, die mit ihrer Fachkompetenz für moderne Dienstleistungen auf dem Gebiet der Wasserwirtschaft stehen.

Unser technisches und kaufmännisches Know-how sowie unsere Erfahrungen fließen in die Bearbeitung unserer Kundenaufträge ein.

Unter Ausnutzung der Synergieeffekte, die sich aus unserem umfangreichen Dienstleistungsspektrum und der Betriebsführung für den Zweckverband Fernwasser Südsachsen ergeben, schaffen wir individuell zugeschnittene Lösungen auf den Gebieten:

- Betriebsführung von Wasserwerken und überregionalen Wasserverteilungssystemen
- Spezialleistungen im Bereich der Wasserversorgung und Abwasserbehandlung einschließlich zugehöriger Automatisierungs- und Leittechnik
- Wasser-, Abwasser- und Umweltanalytik in unserem modernen akkreditierten Umweltlabor
- kaufmännische und weitere Dienstleistungen

Alle Leistungen können Sie von uns als einzelne Dienstleistungen oder in Kombination in Anspruch nehmen.

Ute Gernke
Geschäftsführerin

BETRIEBS-FÜHRUNG

Trinkwasserversorgung –
gut und kostengünstig

BETRIEBSFÜHRUNG

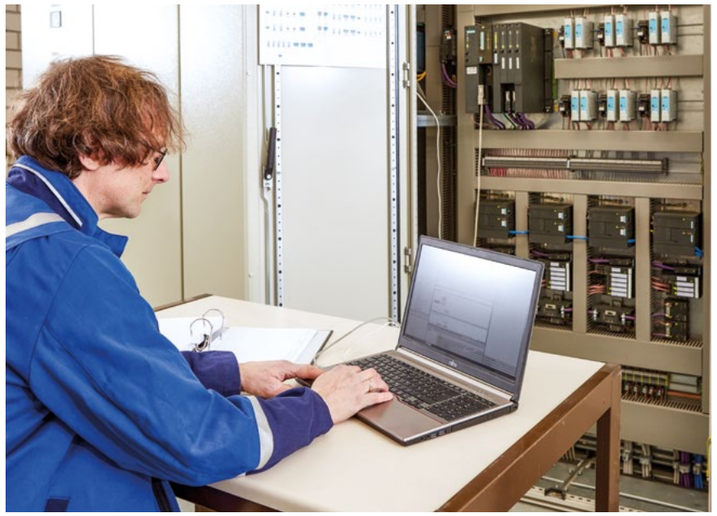
Unser Team von Ingenieuren, Kaufleuten, Facharbeitern und weiteren Spezialisten bringt seine Erfahrungen in den Betrieb von Anlagen der Trinkwasserversorgung und Abwasserentsorgung ein.

Für den **Zweckverband Fernwasser Südsachsen** gewährleisten wir die komplette Bedienung und Instandhaltung aller Anlagen sowie technologische und kaufmännische Verwaltungsprozesse dieses überregionalen Verbundes.

Wir bereiten in den neun großen Wasserwerken des Verbandes Talsperrenwasser zu frischem, gesundem und wohlschmeckendem Trinkwasser auf und leiten es über das zugehörige Verteilungssystem direkt zu acht regionalen Wasserversorgungsunternehmen.

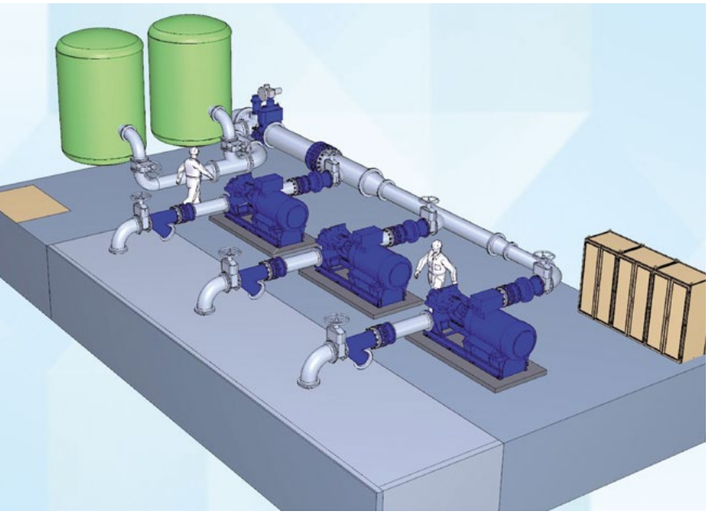
Alle Aufbereitungs- und Verteilungsprozesse werden von uns über Prozessleitsysteme flächendeckend überwacht und gesteuert. Unser Wasser- und Umweltlabor prüft dabei ständig die Trinkwassergüte. Damit sichern wir die stabile Trinkwasserversorgung für mehr als eine Million Menschen in der südsächsischen Region.

Steffen Meichßner
Betriebsführung
Tel.: 0371 / 3806 - 232
Fax.: 0371 / 3806 - 247
steffen.meichssner@suedsachsenwasser.de



INGENIEUR-LEISTUNGEN

Von der Idee
bis zur Realisierung



INGENIEURLEISTUNGEN

Im ingenieurtechnischen Bereich sind Ingenieure für Wasserwirtschaft, Bauingenieure, Elektroingenieure und IT-Spezialisten tätig.

Sie sind kompetente Partner bei der Gestaltung und Bearbeitung wasserwirtschaftlicher Prozesse, einschließlich der Automatisierungs- und Leittechnik.

Entsprechend der konkreten Problemstellung unserer Kunden erstellen wir Konzepte für Einzelaufgaben bis hin zu komplexen Vorhaben.

UNSER LEISTUNGSSPEKTRUM

- Planung und Realisierung von Vorhaben mit besonderen Erfahrungen und Anforderungen im laufenden Betrieb von Wasser- und Abwasseranlagen
- Verfahrenstechnische und technologische Planung für Trink- und Abwasser in allen Phasen der HOAI
- Verfahrenstechnische Untersuchungen von Trink- und Abwasseranlagen mit Vorschlägen zur Optimierung und Realisierung auf klein- und halbtechnische Versuchsanlagen, variabel einsetzbar
- Planung und Realisierung von Leistungsfahrten einschl. Mess- und Speichertechnik
- stationäre und instationäre Berechnung von Rohrnetzen
- 3-D Anlagenplanungen und Bestandsdokumentationen
- Projektüberwachung und Projektkoordinierung in technischer und kaufmännischer Einheit
- Fachplanungen Elektro-/Automatisierung und Prozessleittechnik für Trink- und Abwasser in allen Phasen der HOAI
- Erstellung von Konzepten u. Spezialleistungen für Kommunikationsnetze zur wirtschaftlichen Betriebsführung von Trink- und Abwassernetzen
- Migration und Betreuung von Prozessleit- und Automatisierungssystemen verbunden mit Erstellung fachspezifischer Software
- Beratung und Fachplanung zum kathodischen Korrosionsschutz
- Erstellung von Explosionsschutzgutachten
- Beratung zur Datensicherheit/Administration von PC-Netzen

Jan Kunau
Ingenieurleistungen
Tel.: 0371 / 3806 - 851
Fax: 0371 / 3806 - 874
jan.kunau@suedsachsenwasser.de

ANLAGEN-TECHNIK

Kompetent, erfahren, leistungsfähig

ANLAGENTECHNIK

Im gewerblichen Bereich sind Anlagenmechaniker, Elektriker, Schweißer, Vermesser und IT-Spezialisten Dienstleister für Betrieb, Wartung, Revision und Instandsetzung sowie für Neubau und Erweiterung.

Sie verfügen über langjährige Erfahrungen auf dem Gebiet des wasserwirtschaftlichen Anlagenbaus, der Elt/MSR- und Nachrichtentechnik sowie des Mess- und Prüfdienstes.

Die vorhandenen fachspezifischen Kenntnisse gestatten es uns, auch unter Betriebsbedingungen umfangreiche Leistungen zu erbringen.

UNSER LEISTUNGSSPEKTRUM

Anlagenbau

- Komplette Ausrüstung und Betreuung von wasserwirtschaftlichen Anlagen
- Pumpenservice, Montage, Revision und Instandsetzung
- Lieferung und Montage von Chemikalien- und Desinfektionsanlagen
- Bau angepasster Anlagen zur Wasseraufbereitung und kundenspezifische Lösungen für Trink-und Abwasseranlagen
- Durchführung und Unterstützung von Inbetriebnahmen

ELT/MSR- und Nachrichtentechnik

- Revision und Instandhaltung von Starkstrom- u. Steuerungsanlagen
- Betrieb des Kommunikationsnetzes des Zweckverbandes Fernwasser Südsachsen
- Wartung, Instandsetzung und Erweiterung von Fernmeldekabelanlagen
- Wartung von Automatisierungs- und Prozessleitsystemen
- Durchführung und Unterstützung von Inbetriebnahmen

Mess- und Prüfdienst

- Vermessungsleistungen und Erstellung von Bestandsunterlagen
- Orten und Einmessen von Trink- und Abwasserleitungen einschließlich Lecksuche mittels Korrelation
- Bemessung von Wasserzähleranlagen
- Druck-, Pegel- und Durchflussmengenmessungen/Langzeituntersuchungen

Rico Eichler
Anlagentechnik
Tel.: 0371 / 3806 - 770
Fax: 0371 / 3806 - 768
rico.eichler@suedsachsenwasser.de

WASSER- UND UMWELTLABOR

Messbare Qualität

WASSER- UND UMWELTLABOR

Im Wasser- und Umweltlabor sind Chemiker, Biologen, Analytiker, Laboranten, Probenehmer und weitere Fachkräfte kompetente Partner für alle Fragen und Dienstleistungen rund um die Wasser- und Umweltanalytik.

UNSER LEISTUNGSSPEKTRUM

- Probenahme und Untersuchung von Trinkwasser, Abwasser, Grundwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Schlamm, Sedimenten, Abfall und Klärschlamm sowie Böden
- Vor-Ort-Untersuchung mittels mobiler Technik
- Analytik eines umfassenden Parameterspektrums wie z. B. Schwermetalle, Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK), Pflanzenschutzmittel und Biozide (PSM) sowie deren Metabolite, Arzneimittel, Mikrobiologische Parameter, Toxizitätstests, Summenparameter, Anionen, Kationen, limnologische Parameter
- Kompetente Beratung bei der Festlegung von Untersuchungsprogrammen und bei deren Auswertung

TRINKWASSER, BADEWASSER

- Untersuchungen nach Trinkwasserverordnung und DIN 19643
- Ursachenforschung bei Störungen im Aufbereitungsprozess und bei Beeinträchtigungen in den Trinkwassernetzen einschließlich der Trinkwasserinstallation
- Analytik von Warm- und Prozesswasser (Legionellen)
- Prüfung von Wasserzählern auf Pseudomonas aeruginosa
- Untersuchung von Eigenversorgungsanlagen (Brunnen)

ABWASSER, KLÄRSCHLAMM, BODEN, ABFALL

- Analysen gemäß Abwasserverordnung und Eigenkontrollverordnung sowie erweiterte chemische und biologische Abwasseranalysen z. B. zum Abbauverhalten
- Untersuchungen nach Abfall- und Klärschlammverordnung sowie Bundesbodenschutz- und Altlastenverordnung; LAGA, Deponieverordnung etc.

Robert Zehrtner
Wasser- und Umweltlabor
Tel.: 0371 / 3806 - 833
Fax: 0371 / 3806 - 825
robert.zehrtner@suedsachsenwasser.de

KAUFMÄNNISCHE UND WEITERE LEISTUNGEN

Qualifiziert und professionell

KAUFMÄNNISCHE UND WEITERE LEISTUNGEN

Im Bereich der kaufmännischen und weiteren Dienstleistungen stehen unseren Auftraggebern Betriebswirtschaftler, Bilanz- und Lohnbuchhalter sowie Qualitäts- und Sicherheitsbeauftragte zur Verfügung. Sie besitzen Erfahrungen und Fachkenntnisse, die sie bei der Durchführung und Aufrechterhaltung unserer Zertifizierungen und Akkreditierungen sowie der Gewährleistung und Überwachung der Arbeits- und IT-Sicherheit gewonnen haben.

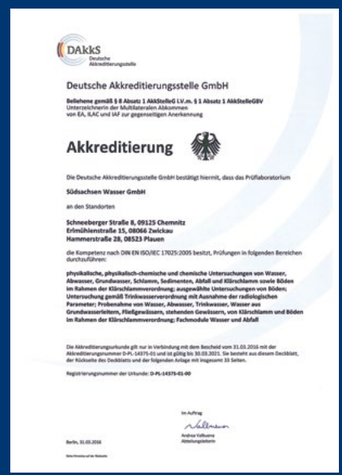
UNSER LEISTUNGSPEKTRUM

- Lohn- und Gehaltsabrechnung in verschiedenen Tarifsystemen u. a. des Öffentlichen Dienstes
- Führung der laufenden Betriebsbuchhaltung und Anlagenbuchhaltung
- Betriebswirtschaftliche Analysen und Beratungen zu Ergebnisverbesserungspotenzialen
- Analyse und Beratung bzgl. der Aufbau- und Ablauforganisation in Versorgungsunternehmen
- Aufbau von Managementsystemen
- Beratung bzw. Funktion als bestellter externer Datenschutzbeauftragter
- Beratung zum Arbeitsschutz sowie zur IT-Sicherheit

Bettina Bräunlich
Kaufmännische Dienstleistungen
Tel.: 0371 / 3806 - 221
Fax: 0371 / 3806 - 211
bettina.braeunlich@suedsachsenwasser.de

ZERTIFIZIERUNGEN AKKREDITIERUNGEN

Geprüfte Qualität



ZERTIFIZIERUNGEN, AKKREDITIERUNGEN

Unsere internen und externen Qualitäts- und Sicherheitsmanagementsysteme garantieren effiziente Abläufe und präzise Ergebnisse bei der Erfüllung aller Aufgabenstellungen.

Als erstes sächsisches Wasserversorgungsunternehmen wurden wir durch den DVGW e.V. nach DIN EN ISO 9001 - Qualitätsmanagement – zertifiziert. Weitere Zertifikate dokumentieren unsere umfassende Kompetenz in allen betrieblichen Abläufen:

- Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001:2008 (Kundenorientierte Gestaltung von Unternehmensabläufen)
- Technisches Sicherheitsmanagement nach DVGW-Arbeitsblatt W 1000 „Anforderungen an Trinkwasserversorgungsunternehmen“
- von der DAkkS - Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 unter D-PL-14375-01-00 akkreditiertes Prüflaboratorium
- Untersuchungsstelle nach § 15 TrinkwV (2001) Anschrift zuständige Behörde: Sächsisches Staatsministerium für Soziales und Verbraucherschutz, Alberstraße 10, 01097 Dresden
- Energiemanagementsystem nach DIN EN ISO 50001
- Fachunternehmen nach DVGW Arbeitsblatt GW 301, W1-ge,ku,pe,st
- Fachbetrieb nach Wasserhaushaltgesetz
- Risikomanagement-System (Früherkennung und Beeinflussung von Risikofaktoren für die Unternehmenstätigkeit

SÜDSACHSEN WASSER GmbH

... alles klar!

Südsachsen Wasser GmbH • Theresenstraße 13 • 09111 Chemnitz • Geschäftsführerin: Ute Gernke
Tel.: 0371. 3806 0 • Fax: 0371. 3806 205 • info@suedsachsenwasser.de • www.suedsachsen-wasser-gmbh.de