



WASSER- VERSORGUNG

zukunftsicher konzipieren

Ganzheitlich und kosteneffizient: Das Dienstleistungspaket von Gelsenwasser unterstützt Sie dabei, Ihre Wasserversorgung nachhaltig zu optimieren. Wir untersuchen die gesamte Versorgungskette von der Gewinnung bis zur Endverteilung und passen sie an die zukünftigen Anforderungen an. So stellen Sie die gewünschte Versorgungsqualität mittel- und langfristig mit geringstem finanziellem Aufwand sicher.

IHRE VORTEILE

- + langfristige, bedarfsoptimierte Ausgestaltung des gesamten Wasserversorgungssystems
- + nachweisliche Kostenersparnis im fünf- bis sechsstelligen Bereich
- + ganzheitliche Betrachtung der gesamten Versorgungskette
- + praxiserprobte, mehrfach optimierte Lösungen
- + vielfältige Projekterfahrung
- + kundenindividuelle Anpassung des Untersuchungsablaufs
- + hohe Planungssicherheit

MODUL I:
Rechen-
netzmodell

MODUL II:
Zukunftsfähiges
Wasserversor-
gungssystem

MODUL III:
Systematische
Netzanpassung

MODUL IV:
Zusatzunter-
suchungen und
weitergehende
Optimierung



GELSENWASSER

LEISTUNGSÜBERSICHT

RECHENNETZMODELL

- › Dynamisches Rechenetzmodell
- › Vergleichsmessung und Netzkalibrierung

ZUKUNFTSFÄHIGES WASSERVERSORGUNGSSYSTEM

- › Definition der Versorgungsaufgabe
- › Funktions- und Zustandsanalyse
- › Konzeption von Planungsvarianten
- › Investitions- und Betriebskostenermittlung
- › Wirtschaftlicher Planungsvariantenvergleich
- › Versorgungskonzept-Empfehlung

SYSTEMATISCHE NETZANPASSUNG

- › Zielnetzplanung für empfohlenes Versorgungskonzept
- › Umsetzungsplanung für Ziel-Versorgungssystem

ZUSATZUNTERSUCHUNGEN UND WEITERGEHENDE OPTIMIERUNG

- › Jahressimulation zur Energieoptimierung
- › Jahressimulation zur Bezugskostenoptimierung
- › Druckstoßanalyse
- › Wasserverlustmanagement
- › Reha-Strategie und -Planung
- › Effektive, praxisoptimierte Netzspülstrategie

GEMEINSAM ZUM ERFOLG



Langfristige Planungssicherheit, Energieeffizienz, Wirtschaftlichkeit: Jedes Modul des Dienstleistungspakets verschafft Ihrem Unternehmen wichtige Wettbewerbsvorteile. Dazu bieten wir Ihnen aus einer Hand:

- + breit gefächerte Fachkompetenz und betriebliches Know-how,
- + umfassende Erfahrungen aus einer Vielzahl erfolgreich realisierter Planungs- und Bauprojekte,
- + Zugriff auf nachweislich dauerhaft effektive Anwendungen

GELSENWASSER AG

Willy-Brandt-Allee 26
45891 Gelsenkirchen
☎ 0209 708-0
www.gelsenwasser.de

Ihr Ansprechpartner:

Bernd Heyen
Netzberechnung
☎ 0209 708-1849
bernd.heyen@gelsenwasser.de

Praxiserprobt und zukunftsfähig:
www.dienstleistungen.gelsenwasser.de