



**Anlagenbau & Service**  
by **zähnen**

# Anlagenbau & Service unkompliziert von der Aufgabe bis zur Umsetzung

Ganzheitliche Lösungen & gezielte Maßnahmen  
für Verbände, Kommunen & Industrie

Flexible technische Unterstützung  
auch für kurzfristige Aufgaben  
und nachhaltige Optimierungen.

— Effizient integriert im laufenden Betrieb.



# Wenn Maßnahmen dringend sind, aber Prozesse sie ausbremsen

Bei vielen Betrieben entsteht Handlungsdruck,  
doch die Umsetzung stockt.



## Das Kernproblem

Im laufenden Betrieb führen diese Rahmenbedingungen zu mehreren konkreten Herausforderungen.

-  Ausschreibungen dauern Monate.
-  Wartungen & Optimierungen werden verschoben.
-  Provisorien bleiben länger als geplant im Einsatz.
-  Im Alltag fehlen Zeit und Kapazitäten für technische Verbesserungen. Kleine Maßnahmen bleiben liegen.
-  Anlagenkomponenten erreichen das Ende ihrer Lebensdauer. Ersatzteile sind teilweise nicht mehr verfügbar.
-  Wiederkehrende Störungen binden das Betriebspersonal.

### DIE FOLGE

Notwendige Maßnahmen bleiben liegen, Risiken steigen, Anlagen altern weiter und vorhandene Budgets werden nicht optimal genutzt.

## — UNSERE LÖSUNG

# Die passende Maßnahme für Ihre Anlage

Ob klar abgegrenzte, gezielte Einzelmaßnahme, umfassende Modernisierung oder schlüsselfertiges Anlagenbauprojekt: Mit unserer Erfahrung aus über 500 Projekten unterstützen wir Sie dabei, auch für anspruchsvolle Aufgaben schnell die passende Lösung zu finden.

Art und Umfang der Maßnahmen werden individuell auf Ihren Bedarf abgestimmt und unter Berücksichtigung der geltenden vergaberechtlichen Rahmenbedingungen geplant und umgesetzt.

## — UNSER FOKUS & IHRE VORTEILE

# Technisch sinnvolle & gut planbare Einzelleistungen

### Gezielte Maßnahmen

- |                                       |                                               |                                      |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| ✓ Automatisierungs- & PLS-Anpassungen | ✓ Austausch einzelner Aggregate & Komponenten | ✓ Optimierung einzelner Anlagenteile |
| ✓ Ersatzteilservice                   | ✓ Pumpen- & Armaturentausch                   | ✓ Energieoptimierungen               |
| ✓ Wartung & Instandhaltung            | ✓ Rohrleitungsumbauten                        | ✓ Schaltschrankmodernisierung        |
| ✓ Reparaturen & Störungsbeseitigung   | ✓ Retrofit bestehender Anlagen                | ✓ und viele weitere Leistungen       |



### Unser Ansatz bietet Ihnen klare Vorteile

- ✓ Kurzfristig planbar
- ✓ Vergabefreundlich strukturiert
- ✓ Im laufenden Betrieb umsetzbar

— UNKOMPLIZIERT & TRANSPARENT

# So einfach ist die Umsetzung

**Klare Prozesse für eine verlässliche Zusammenarbeit.**

1

## Kurzes Vorgespräch

Wir klären gemeinsam die Ausgangssituation und den konkreten Bedarf.

2

## Klare Maßnahme & Angebot

Sie erhalten eine klar abgegrenzte technische Lösung mit transparenter Kostenstruktur, abgestimmt im gesetzlichen Rahmen.

3

## Umsetzung im laufenden Betrieb

Unsere Teams setzen die Maßnahme kurzfristig um. Mit minimalem Aufwand für Ihre Organisation.

4

## Langfristig gut betreut

Nach der Umsetzung betreut unser Serviceteam Ihre Anlage bei Bedarf weiter und unterstützt Sie bei Wartungen, Reparaturen und zukünftigen Optimierungen.

### PRAXISBEWÄHRT IN IHRER REGION

Zahlreiche Kommunen und Betreiber setzen bereits auf dieses Vorgehen.

- Mehr als 68 Jahre Erfahrung in der Wasser- & Abwassertechnik
- Erfahrung in kommunalen Wasser- & Abwasseranlagen jeder Größenordnung
- Über 500 erfolgreich realisierte Projekte
- Regionale Teams für schnelle Umsetzung vor Ort

## Ihr Vorteil

Sie arbeiten mit einem Partner, der die Anforderungen aus der Praxis genau kennt.

## — ERGEBNIS

# Planungssicherheit & Entlastung im Alltag

Mit Zahnen Technik kommen Sie ohne Umwege von der Aufgabe zur Umsetzung. Strukturiert, effizient und innerhalb weniger Wochen. Dabei sorgen wir für klare Abläufe, spürbare Entlastung, rechtssichere Umsetzung und den langfristigen Werterhalt Ihrer Anlagen.

- ✓ Schnelle Umsetzung notwendiger Maßnahmen
- ✓ Höhere Anlagenverfügbarkeit & kürzere Ausfallzeiten
- ✓ Mehr Zeit für das Tagesgeschäft durch Entlastung des Betriebspersonals
- ✓ Weniger interner Abstimmungsaufwand
- ✓ Stabiler, sicherer & wirtschaftlicher Anlagenbetrieb
- ✓ Längere Lebensdauer der Anlagentechnik
- ✓ Ein Ansprechpartner über alle Schritte hinweg
- ✓ Werterhalt bestehender Anlagen

**Sie lösen konkrete Probleme, ohne ein großes Projekt anstoßen zu müssen.**



## Überschaubar & planbar

Statt großer Investitionsprojekte erwarten Sie klar kalkulierbare Einzelmaßnahmen.

- Transparente Kosten je Maßnahme
- Keine langfristige Projektbindung
- Umsetzung innerhalb relevanter Vergabeschwellen

**So behalten Sie jederzeit die wirtschaftliche Kontrolle.**

# Heute einzelne Maßnahmen, morgen ein klares System

Einzelmaßnahmen lassen sich gezielt weiterentwickeln und zu einem strukturierten Anlagenkonzept ausbauen. So entstehen Schritt für Schritt stabile Strukturen für Betrieb, Wartung und Investitionsplanung. Darüber hinaus realisieren wir auch umfassende Modernisierungen und schlüsselfertige Wasser- und Abwasseranlagen als Generalunternehmer. Dabei begleiten wir unsere Kunden von der Planung bis zur Inbetriebnahme.

**Mit unseren digitalen Lösungen Wave Cloud und Control Cloud schaffen Sie zusätzlich Transparenz über Ihre Anlagen, bündeln wichtige Informationen und unterstützen die strukturierte Planung zukünftiger Wartungen und Modernisierungen.**



**Technisch & digital  
weitergedacht**



# Lassen Sie uns konkret werden

## Vereinbaren Sie ein kurzes, unverbindliches Gespräch.

Ob einzelne oder umfangreiche Maßnahmen: Gemeinsam verschaffen wir uns einen Überblick, bewerten den Handlungsbedarf und entwickeln einen praktikablen Weg für die schrittweise Umsetzung – wirtschaftlich und abgestimmt auf den laufenden Betrieb.

TERMIN  
VEREINBAREN



# Wasseraufbereitung mit jahrzehntelanger Praxis

## Wir sind Anlagenbauer aus Leidenschaft

Angetrieben von unserer Vision, dass jeder Mensch das Recht auf sauberes Wasser hat, entwickelt Zahnen Technik ganzheitliche Lösungen für die Wasser- und Abwassertechnik. 1958 gegründet, verbinden wir technische Kompetenz, Innovationskraft und Erfahrung aus über 500 Projekten, um Wasserqualität zu sichern und Anlagen effizient sowie zukunftsfähig zu gestalten.

**Unsere Praxiserfahrung im Wasserbereich bildet dabei das Fundament unserer Zahnen Technik-Welt.**



UNSERE  
REFERENZEN





## Zahnen-Werte

- Wirksame Innovation
- Nachhaltiger Wert
- Echte Zuverlässigkeit

## KERNKOMPETENZEN

# Innovative Verfahren für eine sichere & nachhaltige Wasserversorgung



### Digitalisierung

Effiziente Planung & gesichertes Expertenwissen mit Wave Cloud & Control Cloud



### Verfahrenstechnik

Zuverlässige Prozesslösungen für wasser- & abwassertechnische Anlagen



### Standardisierung

Einheitliche Standards für Qualität, Effizienz & Wiederverwendbarkeit



### Maschinenbau

Konstruktion & Fertigung mechanischer Anlagenkomponenten



### Elektrotechnik

Planung & Umsetzung intelligenter Steuer- & Automatisierungstechnik

# 100 %

spezialisiert auf

## Wasser- & Abwasseranlagen



Seit über 68 Jahren verknüpfen  
wir Verfahrenstechnik mit  
innovativer Projektabwicklung.

### Bundesweit präsent.

Als Teil der Deutschen Wasser  
Holding verbinden wir lokale Nähe  
mit bundesweiter Schlagkraft aus  
über 1.000 Referenzprojekten.



### Beratungstermin anfragen

- Anforderung aufnehmen
- Nutzen konkretisieren
- Roadmap festlegen



**Weil jeder Mensch das Recht  
auf sauberes Wasser hat**

## **Zahnen Technik GmbH**

Bahnhofstraße 24  
D-54687 Arzfeld

Tel. +49 6550 9290-0  
Fax +49 6550 9290-129

[vertrieb@zahnen-technik.de](mailto:vertrieb@zahnen-technik.de)



### **Service-Kontakt**

E-Mail  
[service@zahnen-technik.de](mailto:service@zahnen-technik.de)

Telefon & WhatsApp  
**+49 6550 9290-220**

24/7 Notfall-Service  
**+49 1805 929099**



[zahnen-technik.de](https://zahnen-technik.de)