



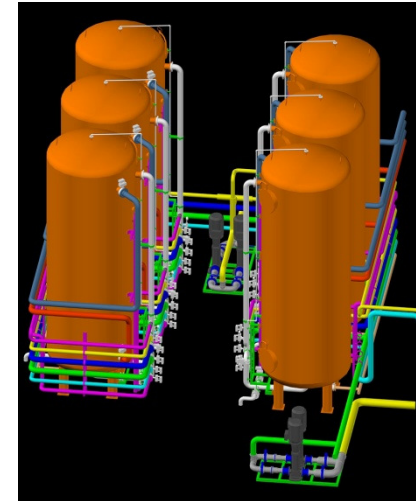
**A.I.S.** GMBH  
AQUA INTELLIGENT SOLUTIONS

**Effizienz in Wasser**

Partner von **Cillit CEE** Wassertechnology GmbH

# Wir sind....

- ein innovatives, junges Unternehmen mit branchenerfahrenen Mitarbeiter und Management
- Ihr Partner für professionelle und nachhaltige Wasseraufbereitung  
von der Projektidee, zur Planung, zur Projektumsetzung inklusive Anlagenbau und Inbetriebnahme, bis hin zu umfangreichen After-Sales Servicepaketen
- zusammen mit unseren Partnern international tätig
- Spezialisten für ökonomisch und ökologisch effiziente Lösungen
- vertraut mit den Prozessen und Anforderungen Ihrer Industrie
- interessiert an Ihrem Erfolg



# Wir bieten...

**Prozess- u.  
Abwasseraufbereitung -  
Water-Reuse**



**Rein- und Reinstwasser**



**Monitoring &  
Steuer- u.  
Regeltechnik**



## ... Lösungen für Ihren Erfolg

**Weiterbildung**



**Servicedienstleistungen**



**Wasserchemie**



**Standard  
Komponenten**



# Unsere Kunden...

- Energieversorgung
- Lebensmittel- & Getränkeindustrie
- Tiernahrungsindustrie
- Chemie
- Petrochemie
- Galvanik & Metallverarbeitung
- Automotive
- Papier
- Textilindustrie
- Technische Gebäudeausrüstung
- Kranken- & Pflegeeinrichtungen
- Kommunen
- Gewerbe





# Gebäudetechnik

## Schutz für Ihre Anlagen

Trinkwasser unterliegt in Deutschland und Europa strenger Überwachung. Sobald jedoch das Wasser den Hausanschluss erreicht hat ist es Aufgabe des Betreibers die Qualität sicherzustellen.

Heizungs- Kühl- und Klimatisierungsanlagen entwickeln sich ständig weiter. Damit steigen auch die Anforderungen an die eingesetzte Wasserqualität

Wir bieten Lösungen für:

- Korrosionsschutz
- Weichwasser
- Entsalzung
- Desinfektion
- Chemische Konditionierung

Sie vermeiden dadurch:

- Energieverluste durch Ablagerungen
- Leitungsschäden durch Korrosion
- Druckverluste durch verengte Rohrleitungen
- Gesundheitsgefahren durch Mikrobiologie

# Gebäudetechnik

## Filtration

- Rückspülfilterprogramm mit manuellen und automatischen Filtern
  - Konform mit den DVGW Anforderungen und Ö-Norm zum Einsatz im Trinkwasser
  - Einfache Montage, leichte Wartung
  - Ersatzteile jederzeit verfügbar
  - Hochwertige Markenprodukte
- 
- Kundenspezifisch geplante und gefertigte Mediafiltration
    - Kiesfiltration
    - Enteisung, Entmanganung
    - Aktivkohle
    - Remineralisierung ...



# Gebäudetechnik

## Ionentausch Enthärtung

- Standardgrößen von 0,1 m<sup>3</sup>/h bis 50m<sup>3</sup>/h
- Hohe Betriebssicherheit durch bewährte Komponenten und nachhaltiges Design
- Hygienischer Aufbau durch getrennten Solebehälter und optionale Elektrolysezelle
- Schnelle und einfache Montage durch Rahmenaufbau, fertig verrohrt und verdrahtet
- Vollwertiges Programm mit 2 Anlagenserien
  - Typ TWIN, einfach, robust, kostengünstig
  - Typ DUPLEX, hochwertig, Mikroprozessor Steuerung, NIRO Rahmengerüst



# Gebäudetechnik

## Umkehrosmose - Membrantechnik

Standardgrößen von 0,1 m<sup>3</sup>/h bis 20m<sup>3</sup>/h

Niedrig-Energie-Membran für gesenkten Stromverbrauch

Mikroprozessorsteuerung für Anlagen- und Datenmanagement

Hohe Betriebssicherheit durch bewährte Komponenten und nachhaltiges Design

Schnelle und einfache Montage durch Rahmenaufbau, fertig verrohrt und verdrahtet





# Gebäudetechnik

## Konditionierungsmittel

### Typische Anwendungen

- Korrosionsschutz
- Ablagerungskontrolle
- Vorbeugung Mikrobiologie
- Desinfektion
- Reiniger

### Programme für

Heizungstechnik  
Trinkwasser  
Klima, Lüftung  
Luftwäscher  
Kühlwasser  
Abwasser  
Brunnen  
Badewasser

Zugelassene Produkte für den Einsatz in Trinkwassersystemen



# Gebäudetechnik

## Desinfektion und Hygiene

- Ozon
- Chlordioxid
- UV
- Chlor

...

Immer die richtige  
Technologie für Ihre  
Anwendung.

Hygienemanagement als  
Lösungspaket von der  
Beratung bis zur Umsetzung





# Gebäudetechnik

## Dosiertechnik

Unser bewährte Dosiertechnik  
bietet:

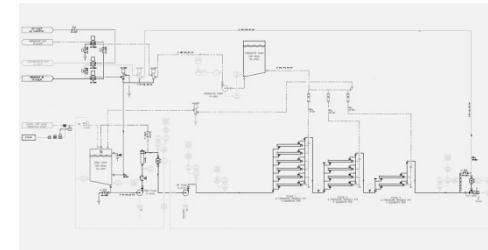
- Ein hohes Maß an  
Betriebssicherheit
- Einfache Bedienbarkeit
- Minimalen Betriebsaufwand
- Flexibilität bei der Art des  
Dosiermittel
- Effiziente Zugabe der  
Chemikalien
- Sichere Ersatzteilversorgung



# Serviceleistungen

Als zuverlässiger Partner unserer Kunden steht sowohl bei den Produkten, als auch bei unserem Serviceangebot Qualität im Fokus.

- Beratung
- Planung
- Wasserchemische Untersuchungen
- Anlagensurveys
- Anlagenwartung
- Membranwechsel
- Harzwechsel
- ...



Zuverlässige Betreuung zum Schutz  
Ihrer Anlagen und für mehr  
Betriebssicherheit...

Professionell – Kompetent -  
Nachhaltig





# Weiterbildung

Als Regionalpartner der Umweltschutzakademie™ in Essen bieten wir anerkannte und qualifizierte E-Learning Angebote im Bereich des Umweltschutzes, z. B.

- Interne/r Umweltauditor (DIN EN 14001 / EMAS II)
- Sach- und Fachkunde für Abscheideranlagen
- Gewässerschutz-, Gefahrstoff- und Abfallbeauftragte/r

Gut Betreut

Wir stehen den Teilnehmern stets für Fragen zur Verfügung. Einführung und Prüfung mit Präsenz

Freie Zeiteinteilung

Teilnehmer bestimmen das Tempo, Beginn jederzeit

Unabhängig

Keine Bindung an festgelegte Seminar Orte, nebenberuflich möglich bei minimaler Abwesenheit vom Arbeitsplatz

Belegte Qualität

Zertifikat nach bestandener Prüfung

Qualifiziertes Personal erhöht die Umwelleistung Ihres Unternehmens, schützt Ihre Anlagen, verbessert die Produktivität, handelt verantwortlich und ist motiviert!

Gerne erläutern wir Ihnen unser Konzept im Einzelnen

# Was können wir für SIE tun.....?



**A.I.S.** GMBH  
AQUA INTELLIGENT SOLUTIONS

**Bernd Brunner**  
**Geschäftsführer**  
**T +49 9445 99 10 55**  
**F +49 9445 99 10 56**  
**M +49 176 410 499 00**  
**E [bernd.brunner@aquaintelligent.de](mailto:bernd.brunner@aquaintelligent.de)**  
**[www.aquaintelligent.de](http://www.aquaintelligent.de)**