



Moderne Technologien schützen
und erhalten unsere Umwelt

Firmenprofil



Die AWT Umwelttechnik Eisleben GmbH ist ein mittelständisches Unternehmen mit Sitz in Sachsen-Anhalt.

Das Produktspektrum umfasst technologisch anspruchsvolle Maschinen und Bauteile, welche durch einen hohen Anteil von rostfreien Edelstählen geprägt sind.

Im Sektor der Herstellung und Installation von Räumgeräten aller Art für Abwasserbehandlungsanlagen zählen wir aufgrund unserer jahrzehntelangen Erfahrung zu den bedeutendsten Unternehmen der Branche.

Neben dem Bau von Maschinen

und Ausrüstungsteilen für Abwasser- und Trinkwasserbehandlungsanlagen fertigen wir sowohl Druckbehälter, Kolonnen und Lagertanks als auch Edelstahl-Schwimmbäder.

Wir entwickeln, konstruieren, fertigen und montieren die Produkte in engster Abstimmung mit unseren Kunden durch eigenes Personal.

Unser technisches Büro arbeitet mit modernster Software für die mechanische und elektrotechnische Planung.

In unserer Fertigung wird durch modernste Zuschnitt- und

Schweißtechnik mit der Spezialisierung auf Edelstahl ein hohes Qualitätsniveau sichergestellt.

Durch die an unser Unternehmen direkt angrenzende Edelstahlbeizerei Eisleben GmbH, ein Unternehmen der Deutschen Derusit AG, wird die fachgerechte Herstellung durch eine optimale Nachbehandlung mit entsprechenden Beizverfahren abgeschlossen.

Die anschließende Montage und der bedarfsgerechte Service durch unser eigenes Personal ergeben für unsere Kunden eine Gesamtleistung aus einer Hand.



Für die Herstellung der Ausrüstungen und Rohrleitungen kommen bedarfsgerechte Werkstoffe zum Einsatz. Unser Schwerpunkt liegt

in der Verarbeitung von Edelstählen. Wir können darüber hinaus auch weitere Werkstoffe anbieten.

Abhängig von den Anforderungen können wir aus einer breiten Palette den optimalen Werkstoff auswählen.

Wir verarbeiten :

Austenitische Edelstähle	korrosionsbeständig:	1.4301, 1.4541, 1.4571, 1.4401, 1.4404, 1.4435, 1.4835 und andere
	hitzebeständig:	1.4828, 1.4841 und andere
	hochkorrosionsbest.:	1.4539 und andere
Ferritisch-austenitische Edelstähle (Duplex)	hitzebeständig:	1.4821 und andere
	hochkorrosionsbest.:	1.4462 und andere
Aluminium	Meerwasserbeständig:	AlMg1, AlMg3, AlMg5, AlMgSi0,5 und andere
Kunststoff	Chemikalienbeständig:	PE, PP, PVC, GFK und andere
Unlegierten Stahl	S235JRG2; P265H und andere	
Sonderwerkstoffe	Hastelloy und andere	

Räumtechnik für Abwasserbehandlung



Im Sektor der Räumtechnik in Abwasserbehandlungsanlagen sind unsere Produkte für die hochwertige Verarbeitung und Dauerhaftigkeit bekannt. Wir sind auf Abwasseranlagen mit allen Arten von Räumgeräten vertreten. Dabei stützen wir uns auf eine mehr als 30-jährige Erfahrung mit mehr als tausend Installationen

mit den unterschiedlichsten Anforderungen an die Geräte für rechteckige und runde Beckenformen.

Unsere Produkte werden komplett einschließlich Elektrosteuerung und Programmierung in unserem Haus hergestellt und vor Auslieferung weitestgehend geprüft,

sodass kürzeste Montage- und Inbetriebnahmezeiten erreicht werden.

Wir beraten Sie zu Ihrem Anwendungsfall und finden eine ideale Kombination der Ausführungsformen und des notwendigen Zubehörs für optimale und dauerhafte Räumergebnisse.



Wir fertigen:

- Schlammräumgeräte für Regenrückhaltebecken
- Sandfangräumer für belüftete und unbelüftete Sangfänge
- Fett-, Öl- und Schwimmschlammräumung
- Vorklärbeckenräumer
- Zwischenklärbeckenräumer
- Kombibeckenräumer
- Nachklärbeckenräumer

Ausführungsformen:

Antriebe:	<ul style="list-style-type: none"> Radangetriebene Längs- und Rundräumgeräte Zahnstangenantriebe für Längs- und Rundräumgeräte Schienengebundene Längs- und Rundräumgeräte Seilantrieb für Längsräumgeräte Zentralantriebe für Rundräumgeräte
Brückenkonstruktion	<ul style="list-style-type: none"> Vollwandbrücken Halbhohe Vollwandbrücken mit aufgesetztem Geländer Trägerbrücken aus Walzprofilen mit Geländer Gitterfachwerkbrücken
Räumverfahren	<ul style="list-style-type: none"> Schildräumung Pumpenräumung Saugräumung Druckluftheber Kombinationen der vorgenannten Verfahren

Umwelttechnik



Im Sektor der Umwelttechnik sind unserer Produkte für die hochwertige Verarbeitung und Dauerhaftigkeit bekannt.

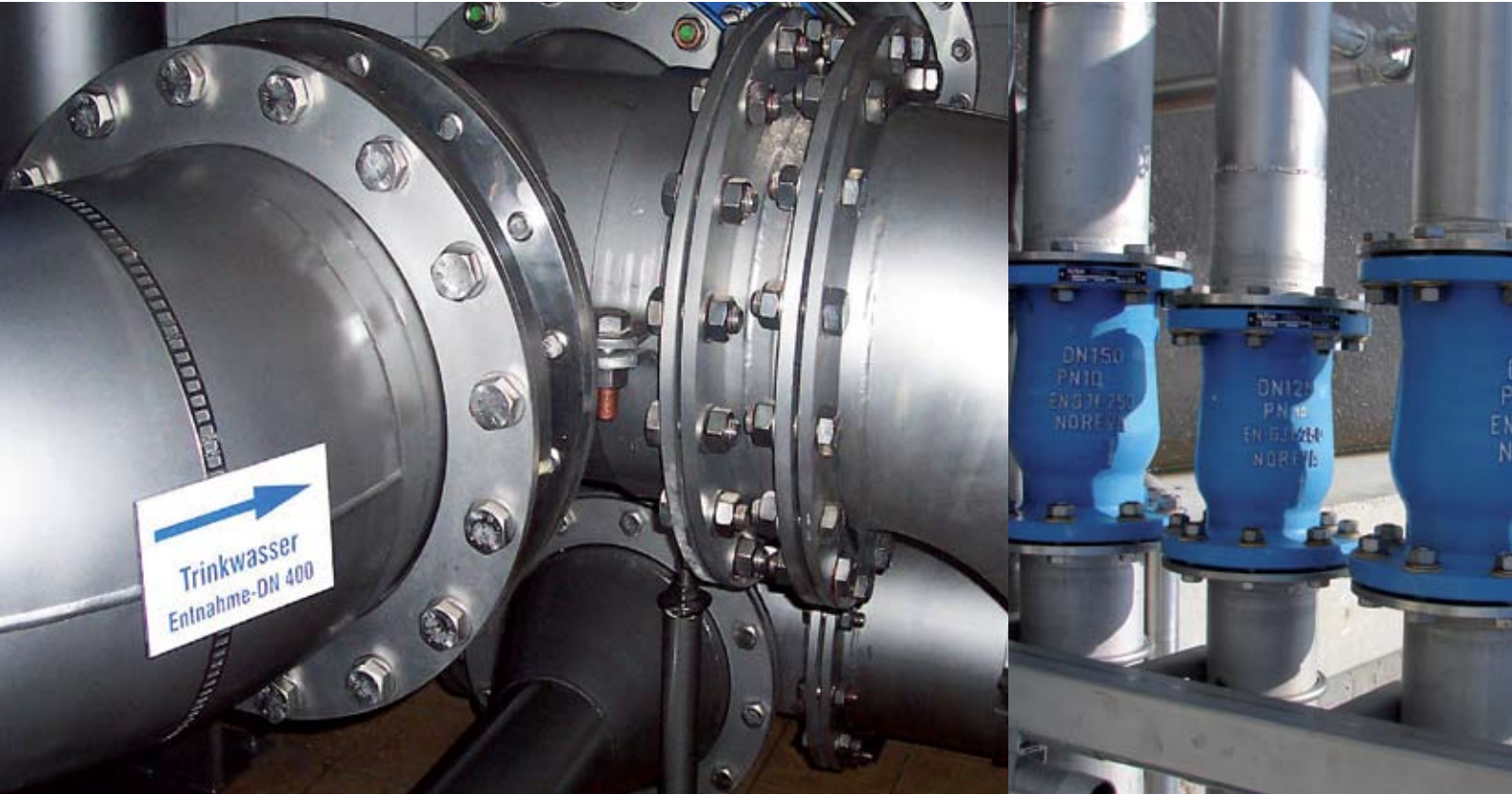
Wir planen, konstruieren, fertigen und montieren:

Belüftungsbrücken für Belebungsbecken
Mechanische Belüfter - Walzenbelüfter
Druckbelüftungen
Drehsprenger
Zulaufrippen und Einströmsysteme
Tauchzylinder

Ablaufrippen und Tauchrohrsysteme
Fahrbahnabdeckungen
Rührwerke
Klarwasserdekanter
Spülkippen



Rohrleitungsbau



Die Becken und Gebäude zur Abwasserbehandlung werden mit Rohrleitungen, Armaturen, Pumpen, Maschinen und diversen Bauteilen zu einem funktionalen Gesamtsystem zusammengeschlossen.

Im Rahmen der Planung können wir die Rohrdimensionen, die Pumpenauslegungen, die Armaturenauswahl, die Ausrüstungsteile und die Maschinen sowie den Rohrleitungsverlauf bestimmen und die Aufstellungsplanung und

die Ausrüstung als Gesamtleistung übernehmen. Wir fertigen Rohrleitungen, Rinnensysteme und Formstücke weitestmöglich in unserem Werk vor und können dadurch mit unserem Montagepersonal in



kurzen Montagezeiten die Beckenausrüstungen mit allen notwendigen Rohrleitungen, Pumpen, Rührwerken und Kabeltrassen anschließen.

Wir produzieren Mauereinbauteile, welche im Zuge von Bauarbeiten

bereits den Baufirmen zum Einbetonieren zur Verfügung gestellt werden können.

Die Rohrleitungen und Ausrüstungsteile können von uns aus den verschiedensten Werkstoffen passend zu den Anforderungen

hergestellt werden.

Auch Sonderbeschichtungen wie Gummierungen, Rilsanbeschichtung und diverse Farbbeschichtungen gehören zu unserem Lieferprogramm.

Zulassungen



Qualitätsmanagement: DIN EN ISO 9001:2000

Schweißfachbetrieb: DIN EN 729-2

Herstellerqualifikation zum Schweißen von

Stahlbauten nach DIN18800-7:2002-09 Klasse E für DIN 18800-7

und DIN 15018

Herstellerqualifikation zum Schweißen von

Aluminiumkonstruktionen

nach DIN V 4113-3:2003-11: Klasse C

geprüfte Schweißer: nach DIN EN 287-1

nach DIN EN ISO 9606-2

Druckgeräterichtlinie

Modul A1, F und G sowie

AD2000-HP 0 und

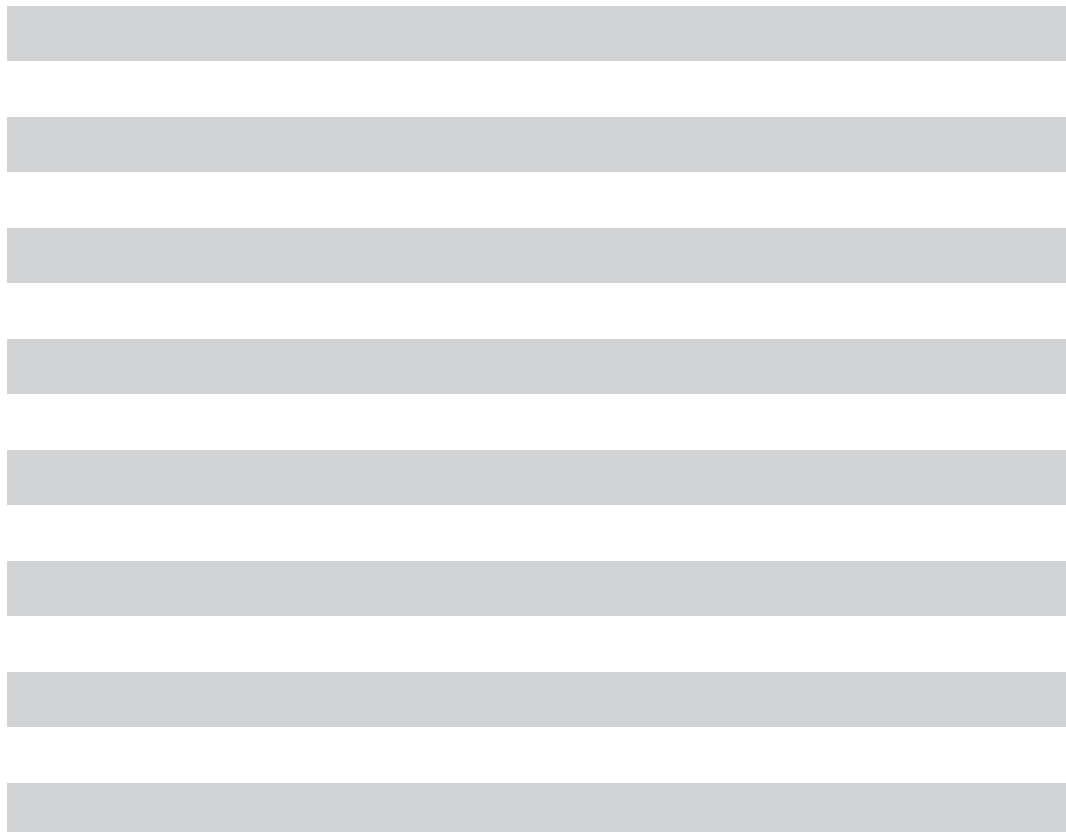
DIN EN ISO 3834-3

Umstempelungsberechtigung

Druckgeräterichtlinie

und AD2000 HP0

Geprüfter Fachbetrieb gemäß WHG §19I



Referenzen



Art	Baujahr	Anlage
2 x Doppelrundräumer 50,7, ST 37-2/ 1.4571 1 x Doppelrundräumer 55,05, ST 37-2/ 1.4571	2008	Memmingen
2 x Rundräumer 21,75 m, 1.4301/ 1.4571 1 x Doppelrundräumer 43,85, ST 37-2/ 1.4571	2008	Berlin-Waßmannsdorf
1 x Doppelsandfangräumgerät mit Sand-Wasser-Pumpe 11,80, 1.4301/ 1.4571	2007	Zwickau
2 x Längsräume 8,0, , 1.4301/ 1.4571	2007	
1 x Doppelsandfangräumgerät mit Sand-Wasser-Pumpe 6,75, St tzn + Anstrich/ 1.4571	2009	Ramnicu / Rumänien
4 x Sauglängsräume 11,5, St tzn + Anstrich/ 1.4571	2009	
2 x Sandfangräumgerät 3,45, 1.4301/ 1.4571 Doppelsaugrundräumer 46,45, 1.4301/ 1.4571	2009	Saudi Arabien / Alkharj Road, Riyadh
1 x Rundräumer mit Vorräumschild 15,175, 1.4301/ 1.4571 1 x Saugrundräumer mit Vorräumschild 15,675, 1.4301/ 1.4571	2007	Baesweiler-Setterich
2 x Sandfangräumgerät mit Sand-Wasser-Pumpe und Schwimmschlammschild 3,65, 1.4301/ 1.4571	2006	
1 x Längsräume 7,59, 1.4301/ 1.4571 1 x Längsräume 6,29, 1.4301/ 1.4571	2006	
3 x Rundräumer mit Vorräumschild 22,15, St tzn + Anstrich/ 1.4571	2007	Düren-Merken
2 x Rundräumer mit Vorräumschild 14,15, 1.4301/ 1.4571 1 x Sandfangräumgerät belüftet mit Sandräumschild und Schwimmschlammschild 4,35, 1.4301/ 1.4571	2006	Bad Wildungen
1 x Doppellängsräume 8,65, 1.4301/1.4571 1 x Doppelrundräumer 54,4, 1.4301/1.4571	2006	
4 x Doppelrundräumer 55,4 (2x im Jahr 2007) 2 x Sandfangräumgerät 6,55, St 37-2 tzn/1.4571 1 x Sandfangräumgerät 6,00, St 37-2 tzn/1.4571	2004	Graz / Österreich
2 x Doppellängsräume 14,25, St 37-2/ 1.4571	2004	

Kontakt

**AWT Umwelttechnik
Eisleben GmbH**

Querfurter Straße 7
06295 Lutherstadt Eisleben

Tel.: +49 (0) 34 75 / 63 36 - 0

Fax: +49 (0) 34 75 / 63 36 - 10

E-Mail: info@awt-eisleben.de

Web: www.awt-eisleben.de