

Verfahrenstechnische Maschinen und Apparate
Process Plant and Equipment



Wasser- und Abwassertechnik ***Water and Wastewater Technology***

14. Auflage
14th Edition



Inhalt

Contents

1	Vorwort	1	Foreword
2	VDMA Fachabteilung Wasser- und Abwassertechnik	2	VDMA Water and Wastewater Technology Group
3	Märkte der deutschen Wasser- und Abwassertechnik	3	German water and wastewater technology markets
7	Internationale Messen und Markterschließung	7	International trade fairs and market development
10	Lieferverzeichnis	10	Product Directory
22	Anbieter von Wasser- und Abwassertechnik	22	Suppliers of water and wastewater technology

Vorwort

Foreword



Dr.-Ing. Marcus Höfken,
Vorsitzender der Fachabteilung
Wasser- und Abwassertechnik

Dr.-Ing. Marcus Höfken,
Chairman of VDMA Water and
Wastewater Technology Group

Die Anforderungen an Menge und Qualität von Trink-, Brauch- und Prozesswasser steigen stetig. Neben der Schärfung des Bewusstseins für einen sorgsam Umgang mit endlichen Ressourcen gibt es vor allem ein Mittel, um Verfügbarkeit und Bedarf dauerhaft in Einklang zu bringen: Technik! Technik für die Versorgung der Menschen mit sauberem Trinkwasser, Technik für die Bereitstellung von Wasser für landwirtschaftliche und industrielle Prozesse, Technik für die Behandlung kommunaler wie industrieller Abwässer: deutsche Wasser- und Abwassertechnik leistet weltweit einen großen Beitrag für die sichere Wasserversorgung. Mit stetiger Verbesserung von Technik und Prozess, Innovationsstärke und dem Angebot spezifischer und bedarfsgerechter Lösungen bieten sich deutsche Hersteller von Wasser- und Abwassertechnik weltweit als Partner an.

In dieser Broschüre präsentieren wir Ihnen ein ausführliches Lieferverzeichnis bezüglich der Anlagen, Ausrüstungen und Dienstleistungen, die von den Mitgliedsunternehmen des Fachverbands Verfahrenstechnische Maschinen und Apparate angeboten werden.

Herzlichst Ihr

Dr.-Ing. Marcus Höfken
Frankfurt am Main, im Mai 2022

The demands on the quantity and quality of drinking water, domestic water and process water are steadily increasing. In addition to raising awareness for a careful use of finite resources, there is one asset, in particular which is needed, to balance the availability and the demand on a permanent basis: Technology! Technology for providing people with clean drinking water, technology for supplying agricultural and industrial processes with water, technology for the treatment of urban and industrial wastewater. Throughout the world, German water and wastewater technology helps establish a safe water supply. The continuous improvement of engineering and technology, innovative strength and the creation of tailor made – make German manufacturers of water and wastewater engineering technology sought after partners worldwide.

This brochure gives you a detailed company directory, which features machinery, equipment and services from the members of the VDMA Process Plant and Equipment Association.

Yours sincerely

VDMA Fachabteilung Wasser- und Abwassertechnik VDMA Water and Wastewater Technology Group

Die Fachabteilung Wasser- und Abwassertechnik des Fachverbandes Verfahrenstechnische Maschinen und Apparate im VDMA vertritt die wirtschaftlichen und technischen Interessen der Mitgliedsunternehmen, die im Markt für Wasser- und Abwassertechnik aktiv sind, gegenüber Behörden, Verbänden und anderen Institutionen im In- und Ausland.

Die Fachabteilung bietet den Mitgliedsunternehmen mit ihren Aktivitäten eine Plattform für den fachlichen Erfahrungsaustausch sowie zur Präsentation des Produkt- und Dienstleistungsprogramms.

Weitere Aufgabenschwerpunkte der Verbandsarbeit sind unter anderem:

- Unterstützung der Mitglieder bei Erschließung und Bearbeitung ausländischer Märkte
- Fachliche Begleitung von Messen und Veranstaltungen im In- und Ausland
- Organisation und Durchführung von Veranstaltungen wie bspw. der VDMA-Wasser- und Abwassertagung als Informationsplattform und Gesprächsforum.

The Water and Wastewater Technology Group of the Process Plant and Equipment Association within the VDMA represents the technical and business interests of the member companies which are active in the market for water and wastewater engineering in negotiations with public authorities, associations and other institutions at home and abroad.

With its activities the Technology Group offers the member companies a platform for technical exchange of experiences as well as the presentation of the range of products and services.

Other focus points of the organizational work are, among others:

- Support for members while entering foreign markets and market cultivation
- Technical support of trade fairs and events at home and abroad
- Organization and execution of events like for example the VDMA Water and Wastewater Conference as an information platform and discussion forum.

Kontakt/Contact:



Peter Gebhart

VDMA Fachabteilung Wasser- und Abwassertechnik

VDMA Water and Wastewater Technology Group

Phone +49 69 6603-1468

E-Mail peter.gebhart@vdma.org



[https://www.vdma.org/
wasser-und-abwassertechnik](https://www.vdma.org/wasser-und-abwassertechnik)

[https://www.vdma.org/
verfahrenstechnik-maschinen-apparate](https://www.vdma.org/verfahrenstechnik-maschinen-apparate)

Märkte der deutschen Wasser- und Abwassertechnik

German water and wastewater technology markets

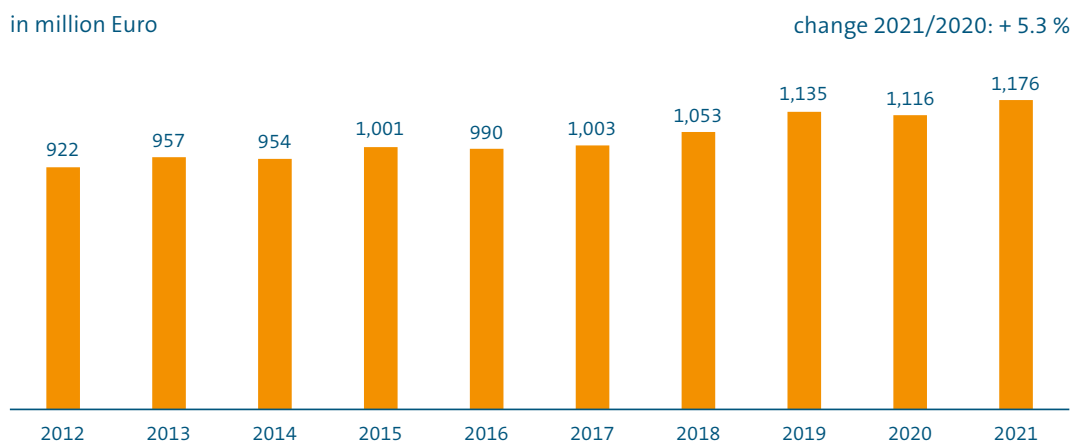
Der weltweite Bedarf an Komponenten und Systemen zur Wasseraufbereitung sowie zur Abwasser- und Schlammbehandlung ist groß und steigt weiter. Deutsche Anbieter sind dabei gefragte Partner, da sie den Kunden individuelle, auf die Anforderungen vor Ort ausgerichtete Systemlösungen anbieten. Durch die kurzen Entscheidungswege in den überwiegend mittelständisch strukturierten Unternehmen können die Anbieter auch noch während der Projektierung und Ausführung auf Veränderungen schnell reagieren.

Unter anderem aus diesen Gründen konnten die deutschen Unternehmen in den letzten Jahren eine führende Stellung am Markt behaupten. Mit einem Anteil von 12,8 Prozent an den weltweiten Exporten war Deutschland 2020 zweitwichtigstes Lieferland für Wasser- und Abwassertechnik. Obwohl 2021 auch die Anbieter von Wasser- und Abwassertechnik in Deutschland durch die Pandemie teils deutlich beeinträchtigt wurden, konnte das bisherige Rekordniveau der Ausfuhren von 2019 – 1,13 Milliarden Euro – im vergangenen Jahr noch übertroffen werden. Im Vergleich zum Vorjahr stiegen die Exporte um 5,3 Prozent auf rund 1,18 Milliarden Euro (2020: 1,12 Milliarden Euro).

The global demand for components and systems for the treatment of water, wastewater and sludge is high already and continues to rise. German suppliers are sought-after partners here because they offer their customers individual system solutions tailored to local requirements. Thanks to the short decision-making paths in the predominantly medium-sized companies, the suppliers can react quickly to changes already during the project planning and execution stage.

For these reasons, among others, German companies have been able to maintain a leading market position in recent years. With a share of 12.8 percent of global exports, Germany was the second most important supplier country for water and wastewater technology in 2020. Although German suppliers of water and wastewater technology were also affected by the pandemic in the year 2021 to a major extent, the previous record level of exports of 1.13 billion euros in 2019 was still exceeded last year. Compared to the previous year, exports increased by 5.3 per cent to around 1.18 billion euros in 2021 (2020: 1.12 billion euros).

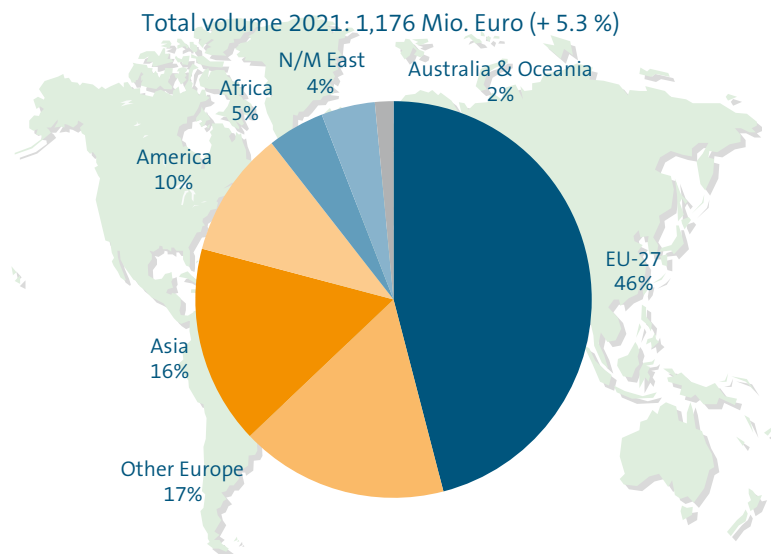
Water and Wastewater Technology (HS Code 842121) – Export from Germany – Time series 2012 to 2021



Machinery and apparatus for filtering or purifying water – HS Code 842121

Source: National statistical offices, VDMA

Water and Wastewater Technology (HS Code 842121) – Export from Germany 2021 by regions



Machinery and apparatus for filtering or purifying water – HS Code 842121

Source: National statistical offices, VDMA

EU-27 ist wichtigste Abnehmerregion

Rund 46 Prozent aller Exporte wurden dabei aus Deutschland in die anderen EU-Staaten ausgeführt. Damit legte die Bedeutung der EU als wichtigste Abnehmerregion für die heimischen Hersteller von Wasser- und Abwassertechnik nochmals zu, gefolgt vom Sonstigen Europa und Asien. Die Exporte in die Staaten der EU-27 stiegen 2021 auf rund 538 Millionen Euro (plus 10,1 Prozent zum Vorjahr).

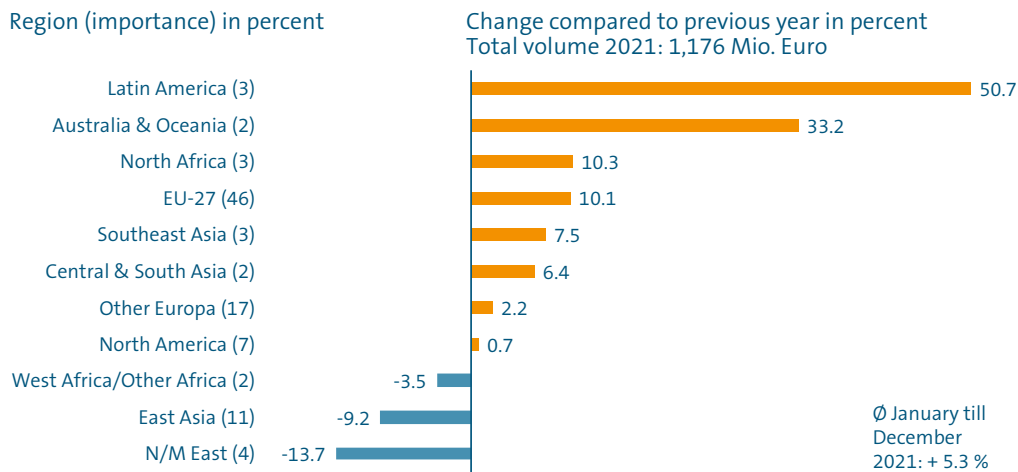
In anderen Regionen waren im Export 2021 gegenläufige Entwicklungen zu beobachten: während für das Sonstige Europa (plus 2,2 Prozent) und Nordamerika (plus 0,7 Prozent) eher eine Seitwärtsbewegung zu verzeichnen war, steht für Lateinamerika und Afrika ein Plus von 50,7 bzw. 5,5 Prozent in den Büchern, für Asien und den Nahen und Mittleren Osten dagegen ein Minus von 4,7 beziehungsweise 13,7 Prozent.

EU-27 is the most important customer region

Around 46 percent of all exports were exported from Germany to other EU countries. Thus the importance of the EU as the most important customer region for domestic manufacturers of water and wastewater technology increased once again, followed by the rest of Europe and Asia. Exports to the EU-27 states grew up to around 538 million euros in 2021 (corresponding to a plus of 10.1 percent compared to the previous year).

In other regions, contrary export developments were observed in 2021: while there was rather a sideways movement for Other Europe (up 2.2 percent) and North America (up 0.7 percent), Latin America and Africa recorded increases of 50.7 and 5.5 percent respectively, while Asia and the Middle East experienced a decrease of 4.7 and 13.7 percent, respectively.

Water and Wastewater Technology (HS Code 842121) – Export from Germany – Change by regions



Machinery and apparatus for filtering or purifying water – HS Code 842121

Source: National statistical offices, VDMA

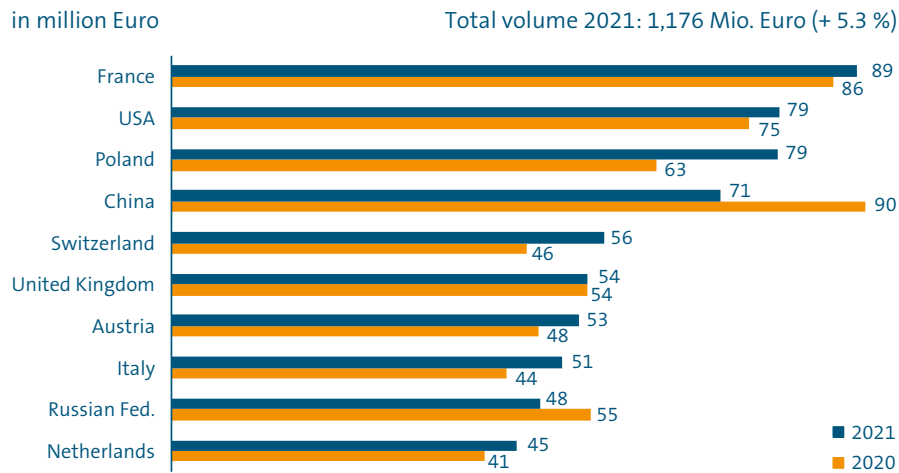
Veränderung in Rangfolge der 10 wichtigsten Exportmärkte

In der Rangfolge der wichtigsten Exportmärkte für Wasser- und Abwassertechnik aus Deutschland gab es 2021 eine wesentliche Veränderung. China konnte die Spitzenposition als wichtigster Markt nicht halten und fiel mit einem Minus von 20,9 Prozent zum Vorjahr auf Platz 4 zurück (71,4 Millionen Euro). Vor China sind nun Frankreich (plus 3,6 Prozent, 89,1 Millionen Euro), die USA (plus 5,5 Prozent) und Polen (plus 25 Prozent) mit jeweils rund 79 Millionen Euro platziert. Die Märkte auf den Rängen fünf bis zehn liegen alle recht nah beieinander im Bereich eines Exportvolumens aus Deutschland zwischen 45 und 56 Millionen Euro. Dramatisch sind die Exporte nach Russland seit 2013 (105,7 Millionen Euro) zurück gegangen. Nach nochmals minus 12,7 Prozent 2021 ist der einstmals wichtigste Markt nur noch die Nummer 9 der Rangliste.

Change in ranking of the 10 most important export markets

In 2021, there was a significant change in the ranking of the most important export markets for water and wastewater technology from Germany. China was not able to maintain its top position as the most important market and fell back to 4th place with a minus of 20.9 percent compared to the previous year (71.4 million euros). France (up 3.6 per cent, 89.1 million euros), the USA (up 5.5 per cent) and Poland (up 25 per cent) are now ranked ahead of China with around 79 million euros each. Market positions five to ten are all quite close to each other in the range of an export volume from Germany between 45 and 56 million euros. Exports to Russia have declined dramatically since 2013 (105.7 million euros). After another minus of 12.7 per cent in 2021, the once most important market is now only number 9 in the ranking.

Water and Wastewater Technology (HS Code 842121) – Export from Germany – TOP 10 sales markets



Machinery and apparatus for filtering or purifying water – HS Code 842121

Source: National statistical offices, VDMA

Positiv ist zu bilanzieren, dass es den deutschen Anbietern von Wasser- und Abwassertechnik im letzten Jahr erneut gelungen ist, teilweise signifikante Rückgänge in einzelnen wichtigen Märkten (z. B. China, Russland) durch ebenso deutliche Zuwächse in anderen bedeutenden Märkten (Polen, Schweiz) zu kompensieren.

Die hohe Nachfrage auch in den Pandemie Jahren zeigt, dass kundenspezifische innovative Lösungen und effiziente Technik der Hersteller von Wasser- und Abwassertechnik aus Deutschland einen wesentlichen Beitrag leisten können, den weltweiten Herausforderungen bei der Nutzung der wertvollen Ressource Wasser zu begegnen.

Auch künftig wird der steigende Bedarf an Komponenten und Systemen zur Wasseraufbereitung sowie zur Abwasser- und Schlammbehandlung, der u. a. durch expandierende Megacities und den Ausbau von Infrastruktur und Industriestandorten in aller Welt entsteht, deutsche Anbieter mit ihren innovativen Konzepten zu gefragten Partnern machen.

On a positive note, German suppliers of water and wastewater technology once again succeeded last year in partially offsetting significant declines in individual important markets (e.g. China, Russia) with equally significant growth in other important markets (Poland, Switzerland).

The high demand even during the pandemic shows that customised innovative solutions and efficient technology from the manufacturers of water and wastewater technology in Germany can make a significant contribution to meeting the global challenges in the use of the valuable resource water.

In the future even more, the increasing demand for components and systems for water treatment as well as for wastewater and sludge treatment, which is created by expanding megacities and an increase of infrastructure and industrial locations all over the world, will make German suppliers and their innovative concepts sought-after partners.

Internationale Messen und Markterschließung

International trade fairs and market development



Messen im In- und Ausland sind neben Kongressen und Fachveranstaltungen ein wichtiger Vertriebsweg für Unternehmen des Maschinen- und Anlagenbaus um Kunden anzusprechen und die eigene Leistungsfähigkeit zu präsentieren. Der VDMA unterstützt die Branche durch die Organisation von Messe-Gemeinschaftsständen oder weiteren Maßnahmen zur Markterschließung in besonders schwierigen Märkten.

Auslandsmesseprogramm des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz

In das Auslandsmesseprogramm (AMP) des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) werden in Abstimmung mit dem Ausstellungs- und Messe-Ausschuss der Deutschen Wirtschaft e.V. (AUMA), der die Interessen der Wirtschaft koordiniert und die besonderen Belange der mittelständischen Wirtschaft einbezieht, jährlich ca. 300 Messebeteiligungen aufgenommen.

Als berechtigter Verband beantragt der VDMA jährlich beim AUMA offizielle deutsche Gemeinschaftsstände mit Bundesbeteiligung für branchenrelevante Messen im Rahmen des AMP. Aus der Förderung des Bundes ergeben sich verschiedene Vorteile für Teilnehmende, z.B. Kostenersparnisse und Betreuung der Standorganisation im Ausland. Bei der Beantragung von Messebeteiligungen im Wassersektor agiert der VDMA in Kooperation mit anderen nationalen Wasserverbänden.

Alongside congresses and events, trade fairs in Germany and abroad are an important sales channel for companies in the mechanical and plant engineering sector to address their customers and to present their capabilities. The VDMA (German Engineering Federation) supports the industry by organizing group pavilions or other joint activities to open up markets in particularly challenging countries outside Europe.

Foreign trade fair program of the Federal Ministry of Economics and Climate Protection

The Foreign Trade Fair Program (Auslandsmesseprogramm, AMP) of the Federal Ministry of Economics and Climate Protection (Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz, BMWK) includes around 300 trade fair participations each year in coordination with the Association of the German Trade Fair Industry (AUMA), which coordinates the interests of the industry and incorporates the special demands of small and medium-sized enterprises.

The VDMA as an authorized body applies annually to AUMA for official German pavilions with federal participation for industry-relevant trade fairs within the framework of the Foreign Trade Fair Program. Various advantages for participants result from the federal funding, e.g. cost savings and support for stand organization in foreign markets. When applying for trade fair participation in the water sector, the VDMA acts in cooperation with other national water associations.

Alternativ zur Bundesbeteiligung organisiert der VDMA zudem Gemeinschaftsstände zu weiteren wichtigen Auslandsmessen, die es nicht in das Programm des Bundes geschafft haben. Durch das regelmäßige Monitoring von Messen können so schon früh Entwicklungen beobachtet und für Mitglieder entsprechend kommuniziert werden.

Unsere Listen internationaler Messen und Gemeinschaftsstände zu den Sektoren Prozesswasser, Wasser-, Abwasser- und Umwelttechnik sowie Chemie, Petrochemie, Öl & Gas, Energietechnik werden regelmäßig aktualisiert und stehen zum Download zur Verfügung.

Deutsche Gemeinschaftsstände von BMWK/AUMA, VDMA oder sonstigen Anbietern im Sektor Wasser- und Abwassertechnik für 2022 (beginnend mit der IFAT) und 2023 finden sich in der nachstehenden Tabelle.

Markterschließungsprogramm

Auch durch das Markterschließungsprogramm (MEP) unterstützt das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz mittelständische deutsche Unternehmen bei der Erschließung internationaler Märkte. Der VDMA wird durch in das BMWK in die Programmgestaltung miteinbezogen und seine verschiedenen Fachverbände nutzen das MEP aktiv, um entsprechende Angebote für die Branche zu schaffen. Dabei handelt es sich um Informationsveranstaltungen, Markterkundungs- und Geschäftsanbahnungsreisen oder Leistungsschauen in den Zielmärkten. Teilnehmende erhalten so nicht nur einen ersten Einblick in den Zielmarkt, sondern auch eine Gelegenheit erste Kontakte zu knüpfen.

Je nach Unternehmensgröße ist bei Beteiligung ein Eigenbeitrag zwischen 500 und 1500 Euro zu leisten. Dafür erhält man ein komplettes 3-5-tägiges Programm, meist inkl. Vortragsveranstaltung vor potenziellen Kunden, B2B-Gespräche mit vorher definierten Wunschpartnern vor Ort, Besuche von Branchebetrieben und Austausch mit lokalen Betriebsleitern sowie weiteren Marktteilnehmern.

Besides the trade shows officially supported by the German government, VDMA also provides its own German group pavilions at other important foreign trade fairs that are not included in the federal program. By regularly monitoring trade fairs, developments can be observed at an early stage and communicated to members accordingly.

Our lists of international trade fairs and joint pavilions for the sectors of process water, water, wastewater and environmental technology as well as chemicals, petrochemicals, oil & gas, energy technology are regularly updated and are available for download.

German pavilions of BMWK/AUMA, VDMA or other suppliers in the water and wastewater technology sector for 2022 (starting with IFAT) and 2023 can be found in the table below.

Market development program

The German Federal Ministry of Economics and Climate Protection also supports medium-sized German companies in opening up international markets through a Market Development Program (MEP). The VDMA is involved in setting up the exhibition program of the BMWK and its individual trade associations actively use it to create custom-tailored offers for the industry. These include information events, market reconnaissance and business initiation trips and trade shows in the target markets. Participants thus not only gain an initial insight into their target markets, but also an opportunity to make initial contacts.

Depending on the size of the company, a contribution of between 500 and 1500 euros is required for participation. In return, the company receives a complete 3 to 5-days' program, usually including presentations to potential customers, B2B meetings with predefined partners on site, company visits and opinion-exchange with local plant managers and other market players.

Deutsche Gemeinschaftsstände 2022 – 2023

German Pavilions 2022 – 2023

Termin / date	Event / place	Beteiligung / Type of participation
30.05. – 03.06.2022 (even years)	IFAT Munich, Germany	World leading sector show (Environmental technologies)
08. – 10.06.2022 (yearly)	Aquatech China, Shanghai, China	Bavarian Pavilion
21. – 24.06.2022 (even years)	Analytica, Munich	World leading sector show
13. – 15.07.2022 (yearly)	IE Expo Chengdu, China	Bavarian Pavilion
22. – 16.08.2022 (every three years)	ACHEMA Frankfurt am Main, Germany	World leading sector show (Process technologies)
07. – 09.09.2022 (yearly)	Aqua-Therm Almaty, Kazakhstan	Official German Pavilion
12. – 16.09.2022 (yearly)	Drinktec Munich Germany	World leading sector show (Beverage and liquid food)
14. – 17.09.2022 (yearly)	Global Green Event by Pollutec, Morocco	Official German Pavilion
28. – 30.09.2022 (yearly)	Aquatherm Tashkent	Official German Pavilion
28. – 30.09.2022 (yearly)	IFAT India, Mumbai	Messe Munich Pavilion
September 2023 (yearly)	ANEAS Ciudad de Mexico	Bavaria International
05. – 07.10.2022 (yearly)	INDOWATER Jakarta, Indonesia	Official German Pavilion
10. – 12.10.2022 (yearly)	WEFTEC New Orleans, USA	Leading show USA
11. – 13.10.2022 (even years)	CHILLVENTA Nuremberg, Germany	Leading sector show
12. – 14.10. 2022 (yearly)	Expo Mongolia, Ulan Bator	Official German Pavilion
18. – 20.10.2022 (yearly)	WETEX Dubai, V.A.E.	Official German Pavilion
08. – 11.11.2022 (yearly)	ECOMONDO Rimini, Italien	Bavarian Pavilion
9. – 11.11.2022 (odd years)	VIETWATER Saigon, Vietnam	Official German Pavilion
29.11. – 1.12.2022 (even years)	Valve World Expo Düsseldorf, Germany	Leading sector show
27. – 29.11.2022 (yearly)	Water Waste Infrastructure Egypt Cairo, Egypt	Official German Pavilion
07. – 09.12.2022 (even years)	ASIAWATER Kuala Lumpur, Malaysia	Bavarian and Austrian Pavilion
2023		
January 2023 Yearly)	WFES + Int. Water Summit Abu Dhabi/ U.A.E.	Official German Pavilion
21. – 24.02.2023 (yearly)	WWETT Indianapolis, USA	Official German Pavilion
May 2023 (yearly)	Aqua-Therm Kiev, Ukraine	Official German Pavilion
June 2023 (yearly)	Aquatech China Shanghai, China	Bavarian Pavilion
July 2023 (yearly)	IE Expo Chengdu, China	Bavarian Pavilion
September 2023 (yearly)	IE Expo (IFAT China + EPT + CWS) Guangzhou, China	Official German Pavilion
September 2023 (yearly)	Expo Mongolia, Ulan Bator	Official German Pavilion
September 2023 (yearly)	Aqua-Therm Almaty, Kazakhstan	Official German Pavilion
September 2023 (yearly)	Aquatherm Tashkent	Official German Pavilion
October 2023 (odd years)	IFAT Eurasia Istanbul, Turkey	Messe Munich Pavilion
October 2023 (yearly)	INDOWATER Jakarta, Indonesia	Official German Pavilion
02. – 04.10.2023 (yearly)	WEFTEC New Orleans, USA	Leading Show USA
October 2023 (yearly)	Global Green Event by Pollutec Casablanca, Morocco	Official German Pavilion
October 2023 (yearly)	WETEX, Dubai, V.A.E.	Official German Pavilion
Oktober 2023 (alle 3 Jahre)	ACHEMASIA Shanghai / China	Official German Pavilion
November 2023 (yearly)	ECOMONDO, Rimini, Italy	Bavarian Pavilion
November 2023 (odd years)	VIETWATER, Saigon, Vietnam	Official German Pavilion
November 2023 (yearly)	Water Waste Infrastructure Cairo, Egypt	Official German Pavilion
10. – 13.12.2023 (even years)	Pollutec Lyon, France	Various Regional Pavilions

Wasser-, Abwasser- und Schlammbehandlung

Anbieter A–I

Water, wastewater and sludge treatment

Suppliers A–I

		ABA Beul GmbH	Abwa-tec GmbH	Aerzener Maschinenfabrik GmbH	Alfa Laval Mid Europe GmbH	Alltech Dosieranlagen GmbH	ALMAWATECH GmbH	Altenburger Maschinen Jäckering GmbH	ANDRITZ S.A.S.	ANDRITZ Fliessbett Systeme GmbH	ANDRITZ Gouda BV	ANDRITZ SEPARATION GmbH	Annen Verfahrenstechnik GmbH	API Schmidt-Bretten GmbH & Co. KG	AUMA Riester GmbH & Co. KG
Wasseraufbereitungsanlagen	Water treatment plant				●	●						●	●		
Trink- und Brauchwasser	Potable and industrial water		●		●	●						●	●		
Anlagen zur Feststoffabtrennung	Removal of solids		●		●							●			
Enthärtungsanlagen	Softening plants		●			●							●		
Entsalzungsanlagen	Desalination plants		●		●										
Anlagen zur Nitratentfernung	Nitrate removal		●												
Anlagen zur Entfernung organischer Inhalte	Removal of organic components		●				●					●			
Chlorierungsanlagen	Chlorination plants					●									
Ozonisierungsanlagen	Ozonation plants														
UV-Bestrahlungsanlagen	UV Sterilisation plants		●		●										
Demineralisierungsanlagen	Demineralization plants														
Enteisungs-, Entmanganungs-, Entsäuerungs-, Entchlorungsanlagen	Iron removal plants		●												
Dosieranlagen	Dosing plants		●			●									
Chlordioxidanlagen	Chlorine dioxide plants					●									
Spezialanlagen	Special plants		●		●										
Meer- und Brackwasserentsalzungsanlagen	Desalination for seawater				●										
Kesselspeisewasseraufbereitungsanlagen	Boiler feed water treatment				●		●								
Abwasserbehandlung	Wastewater treatment		●		●	●		●	●			●		●	
Biologische Abwasserbehandlung	Biological					●		●							
Aerobanlagen	Aerobic plants						●								
Nitrifikations-/Denitrifikationsanlagen	Nitrification / Denitrification plants						●	●							
Phosphoreliminationsanlagen	Phosphorus removal plants					●	●								
Anaerobanlagen	Anaerobic plants						●								
Sequenz-Batch-Reaktor-Anlagen (SBR)	Sequencing batch-reactor plants						●								
Biofilm-Anlagen	Biological fixed-film reactors						●								
Membran-Bioreaktor-Anlagen (MBR)	Membrane bio reactor plants						●								
Scheibentauchkörperanlagen	Rotating Biological Contactor Plants														
Chemisch-physikalische Abwasserbehandlung	Chemical-physical		●			●									
Absorptions- und Adsorptionsanlagen	Absorption and adsorption plants						●								
Fällungs- und Flockungsanlagen	Precipitation plants					●	●								
Flotationsanlagen	Flotation plants						●								
Öl-Wasser-Trennanlagen	Separation of oil and water		●				●								
Emulsionstrennanlagen	Emulsion breaking plants						●								
Mikrofiltrationsanlagen	Microfiltration plants		●				●								
Ultrafiltrationsanlagen	Ultrafiltration plants		●				●								
Umkehrosmoseanlagen	Reverse osmosis plants		●				●								
Elektrodialyseanlagen	Electrodialysis plants						●								
Elektrolyseanlagen	Electrolysis plants														
Ionenaustauscheranlagen	Ion exchanger plants		●				●								

Wasser-, Abwasser- und Schlammbehandlung Anbieter A–I

Water, wastewater and sludge treatment Suppliers A–I

		ABA Beul GmbH	Abwa-tec GmbH	Aerzener Maschinenfabrik GmbH	Alfa Laval Mid Europe GmbH	Alltech Dosieranlagen GmbH	ALMAWATECH GmbH	Altenburger Maschinen Jäckering GmbH	ANDRITZ S.A.S.	ANDRITZ Fliessbett Systeme GmbH	ANDRITZ Gouda BV	ANDRITZ SEPARATION GmbH	Annen Verfahrenstechnik GmbH	API Schmidt-Bretten GmbH & Co. KG	AUMA Riester GmbH & Co. KG
Strippanlagen	Stripping plants						●								
Entgiftungs- und Neutralisationsanlagen	Detoxification plants					●	●								
Chemische Oxidationsanlagen	Chemical oxidation plants						●								
Dekontaminationsanlagen (radioaktiv)	Decontamination plants (radioactive)														
Entkeimungsanlagen	Desinfection plants					●	●								
Druckentspannungs-, Begasungs- und Elektroflotationsanlagen	Dissolved air flotation, mechanical flotation plants						●								
Nanofiltrationsanlagen	Nanofiltration plants		●				●								
Thermische Abwasserbehandlung	Thermal				●										●
Destillationsanlagen	Distillation plants				●										●
Eindampfanlagen	Evaporation plants				●		●								●
Extraktionsanlagen	Extraction plants														
Kristallisationsanlagen	Crystallization plants														
Desinfektionsanlagen	Desinfection plants														
Verbrennungsanlagen	Combustion plants														
Mechanische Abwasserbehandlung	Mechanical		●		●				●						
Rechenanlagen	Screening plants		●						●						
Rechengutzerkleinerer	Disintegration of screenings		●												
Rechengutpressen	Presses for screenings		●												
Sandfänge	Grit chambers			●											
Sandbehandlungsanlagen (Klassierer, Zyklone)	Grit treatment (classifiers, cyclones)														
Schwimmstofffänger	Skimmers, scum removal		●												
Siebe, Siebmaschinen	Sieving plants		●						●						
Belüfter	Aerators			●											
Rührwerke	Stirring devices		●			●									
Sedimentationseinrichtungen	Sedimentation plants		●												
Räumer, Räumerbrücken	Scrapers, rakes, bridges														
Filtrationsanlagen	Filtration plants		●				●					●			
Zentrifugen	Centrifuges		●		●							●			
Ausrüstungen für Regenwasserbehandlung	Equipment for rainwater treatment		●												
Ablussbegrenzer, Wasserstandbegrenzer	Outflow regulator, water level regulator		●												
Ausrüstungen für Regenrückhaltebecken	Equipment for stormwater retention tanks														
Reinigungseinrichtungen, Anlagen zum Feststoffrückhalt	Cleaning equipment, Coarse filtering devices		●												
Rückstausicherungen, Pumpen, Armaturen	Backflow prevention, pumps, valves		●												
Schlammbehandlungsanlagen	Sludge treatment				●				●	●	●	●			
Eindicker, Konzentratoren	Thickeners, concentrators				●		●		●						
Stabilisierungsanlagen (aerob, anaerob)	Stabilization plants (aerobic, anaerobic)														
Hygienisierungsanlagen	Desinfection plants														
Konditionierungsanlagen	Conditioning plants														
Filterpressen (Kammer- und Band-)	Filter presses (frame and belt)				●		●					●			

[illegible]

Wasser-, Abwasser- und Schlammbehandlung Anbieter A–I

Water, wastewater and sludge treatment Suppliers A–I

		ABA Beul GmbH	Abwa-tec GmbH	Aerzener Maschinenfabrik GmbH	Alfa Laval Mid Europe GmbH	Alltech Dosieranlagen GmbH	ALMAWATECH GmbH	Altenburger Maschinen Jäckering GmbH	ANDRITZ S.A.S.	ANDRITZ Fliessbett Systeme GmbH	ANDRITZ Gouda BV	ANDRITZ SEPARATION GmbH	Annen Verfahrenstechnik GmbH	API Schmidt-Bretten GmbH & Co. KG	AUMA Riester GmbH & Co. KG
Zentrifugen, Separatoren	Centrifuges, separators				●				●			●			
Verbrennungs-, Verschwelungs-, Trocknungsanlagen	Incineration plants									●	●				
Oxidationsanlagen	Oxidation plants														
Desintegrationsanlagen	Disintegration plants														
Komplettanlagen zur Behandlung von Abwasser aus	Planning, Construction and erection		●						●	●	●				
Kommunen, Gemeinden	Municipals		●						●	●	●				
Grundstoffindustrie	Raw material industry		●				●								
Glas-, Keramikindustrie	Glass and ceramic industry		●				●								
Kraftwerke, Rauchgaswäsche	Power-stations, flue-gas washing		●				●								
Chemische und pharmazeutische Industrie	Chemical and pharmaceutical industry		●				●								
Petrochemische Industrie	Petrochemical industry		●												
Lackierereien	Paint-shops		●				●								
Mechan. Werkstätten, Gleitschleifereien	Mechanical and vibratory grinding shops		●				●								
Grafische Betriebe	Printing works		●				●								
Zellstoff- und Papierindustrie	Cellulose and paper industry		●				●			●	●				
Textil- und Textilausrüstungsindustrie	Textile manufacturers industry		●				●				●				
Lederindustrie	Leather industry		●				●				●				
Nahrungs- und Genussmittelindustrie	Food and drug industry		●				●				●				
Altlasten, Deponien	Remedial of hazardous, garbage pit		●												
Landwirtschaft	Agriculture		●								●				
Radioaktiv belastete Betriebe	Radio-active contaminated works		●												
Gewinnung/Verarbeitung von Stahl/NE-Metalle	Steel and nonferrous metal industry		●				●								
Beizeereien, Brünierereien, Galvaniken, Härtereien, Leiterplattenfertigung	Electroplating, pickling, hardening shops, printed circuit board		●				●								
Schwimmbäder	Swimming pools		●												
Waschplätze	Washdown yard		●				●								
Flughäfen, Reparaturbetriebe, Kfz-Waschplätzen	Airport, maintenance, car washing stations		●				●								
Dienstleistungen	Services		●	●						●		●			
Betreibermodelle	Operator models		●				●								
Betriebsführung	Operational management		●				●								
Contracting	Contracting		●				●			●					
Engineering	Engineering		●				●			●	●				
Genehmigungsverfahren	Approval procedures		●				●			●					
Pilotbetrieb	Pilot operation		●				●				●	●			
Kapazitätserweiterung	Capacity increase		●				●					●			
Wartung, Reparatur	Maintenance, repair		●	●			●	●		●	●				●
Komponenten für Wasseraufbereitungs- und Abwasserbehandlungstechnik (z. B. Kompressoren, Pumpen, Vakuumtechnik)	Components for water and wastewater treatment (e. g. compressors, pumps, vacuum technology)		●	●							●				
Mess-, Steuer- und Regelungstechnik	Measuring and control units/Monitoring		●	●			●					●			●

Wasser-, Abwasser- und Schlammbehandlung

Anbieter J–Z

Water, wastewater and sludge treatment

Suppliers J–Z

		KAESER KOMPRESSOREN SE	Alfred Kärcher SE & Co. KG	KMU LOFT Cleanwater GmbH	Körting Hammoer GmbH	Krettek Separation GmbH	Krone Filter Solutions GmbH	KSB SE & Co. KGaA	KUGLER Behälter und Anlagenbau GmbH	Kunststofftechnik Weißbach GmbH	LAR Process Analysers AG	LECHLER GmbH	LENSER Filtration GmbH	LEWA GmbH	LIEBHERR-MISCHTECHNIK GMBH
Wasseraufbereitungsanlagen	Water treatment plant	●	●	●			●	●				●			
Trink- und Brauchwasser	Potable and industrial water	●	●	●				●				●			
Anlagen zur Feststoffabtrennung	Removal of solids							●	●			●			
Enthärtungsanlagen	Softening plants	●							●						
Entsalzungsanlagen	Desalination plants	●							●		●				
Anlagen zur Nitratentfernung	Nitrate removal								●						
Anlagen zur Entfernung organischer Inhalte	Removal of organic components								●						
Chlorierungsanlagen	Chlorination plants								●						
Ozonierungsanlagen	Ozonation plants			●					●						
UV-Bestrahlungsanlagen	UV Sterilisation plants								●						
Demineralisierungsanlagen	Demineralization plants								●						
Enteisungs-, Entmanganungs-, Entsäuerungs-, Entchlorungsanlagen	Iron removal plants								●						
Dosieranlagen	Dosing plants								●					●	
Chlordioxidanlagen	Chlorine dioxide plants								●						
Spezialanlagen	Special plants	●					●								
Meer- und Brackwasserentsalzungsanlagen	Desalination for seawater	●					●	●	●		●				
Kesselspeisewasseraufbereitungsanlagen	Boiler feed water treatment	●					●	●	●						
Abwasserbehandlung	Wastewater treatment	●	●	●	●	●	●	●				●			
Biologische Abwasserbehandlung	Biological	●		●											
Aerobanlagen	Aerobic plants								●						
Nitrifikations-/Denitrifikationsanlagen	Nitrification / Denitrification plants			●					●						
Phosphoreliminationsanlagen	Phosphorus removal plants								●						
Anaerobanlagen	Anaerobic plants								●						
Sequenz-Batch-Reaktor-Anlagen (SBR)	Sequencing batch-reactor plants			●					●						
Biofilm-Anlagen	Biological fixed-film reactors								●						
Membran-Bioreaktor-Anlagen (MBR)	Membrane bio reactor plants								●						
Scheibentauchkörperanlagen	Rotating Biological Contactor Plants														
Chemisch-physikalische Abwasserbehandlung	Chemical-physical	●	●	●				●							
Absorptions- und Adsorptionsanlagen	Absorption and adsorption plants								●						
Fällungs- und Flockungsanlagen	Precipitation plants							●	●						
Flotationsanlagen	Flotation plants								●						
Öl-Wasser-Trennanlagen	Separation of oil and water	●	●						●						
Emulsionstrennanlagen	Emulsion breaking plants	●	●						●						
Mikrofiltrationsanlagen	Microfiltration plants	●	●					●	●						
Ultrafiltrationsanlagen	Ultrafiltration plants	●	●						●						
Umkehrosmoseanlagen	Reverse osmosis plants	●	●						●						
Elektrodialyseanlagen	Electrodialysis plants								●						
Elektrolyseanlagen	Electrolysis plants								●						
Ionenaustauschanlagen	Ion exchanger plants		●						●						

Water, wastewater and sludge treatment

Suppliers J–Z

[illegible]

[illegible]

Wasser-, Abwasser- und Schlammbehandlung

Anbieter J–Z

Water, wastewater and sludge treatment

Suppliers J–Z

		KAESER KOMPRESSOREN SE	Alfred Kärcher SE & Co. KG	KMU LOFT Cleanwater GmbH	Körting Hannover GmbH	Krettek Separation GmbH	Krone Filter Solutions GmbH	KSB SE & Co. KGaA	KUGLER Behälter und Anlagenbau GmbH	Kunststofftechnik Weißbach GmbH	LAR Process Analysers AG	LECHLER GmbH	LENSER Filtration GmbH	LEWA GmbH	LIEBHERR-MISCHTECHNIK GMBH
Zentrifugen, Separatoren	Centrifuges, separators								●						
Verbrennungs-, Verschwelungs-, Trocknungsanlagen	Incineration plants									●					
Oxidationsanlagen	Oxidation plants									●					
Desintegrationsanlagen	Disintegration plants														
Komplettanlagen zur Behandlung von Abwasser aus	Planning, Construction and erection		●		●			●	●		●				
Kommunen, Gemeinden	Municipals			●	●			●	●	●	●				
Grundstoffindustrie	Raw material industry			●				●	●						
Glas-, Keramikindustrie	Glass and ceramic industry			●				●	●	●					
Kraftwerke, Rauchgaswäsche	Power-stations, flue-gas washing			●	●			●	●	●	●				
Chemische und pharmazeutische Industrie	Chemical and pharmaceutical industry			●	●			●	●	●	●				
Petrochemische Industrie	Petrochemical industry			●	●			●	●						
Lackierereien	Paint-shops			●				●	●	●					
Mechan. Werkstätten, Gleitschleifereien	Mechanical and vibratory grinding shops			●				●	●		●				
Grafische Betriebe	Printing works			●					●	●					
Zellstoff- und Papierindustrie	Cellulose and paper industry			●	●				●	●	●				
Textil- und Textilausrüstungsindustrie	Textile manufacturers industry			●	●			●	●	●					
Lederindustrie	Leather industry			●				●	●	●	●				
Nahrungs- und Genussmittelindustrie	Food and drug industry			●	●			●	●	●					
Altlasten, Deponien	Remedial of hazardous, garbage pit			●				●	●						
Landwirtschaft	Agriculture			●				●	●	●					
Radioaktiv belastete Betriebe	Radio-active contaminated works			●				●	●						
Gewinnung/Verarbeitung von Stahl/NE-Metalle	Steel and nonferrous metal industry			●				●	●	●					
Beizeereien, Brünierereien, Galvaniken, Härtereien, Leiterplattenfertigung	Electroplating, pickling, hardening shops, printed circuit board			●				●	●	●					
Schwimmbäder	Swimming pools							●	●	●					
Waschplätze	Washdown yard		●	●				●	●	●					
Flughäfen, Reparaturbetriebe, Kfz-Waschplätzen	Airport, maintenance, car washing stations			●				●	●	●					
Dienstleistungen	Services		●					●			●				
Betreibermodelle	Operator models														
Betriebsführung	Operational management														
Contracting	Contracting														
Engineering	Engineering			●				●		●					
Genehmigungsverfahren	Approval procedures														
Pilotbetrieb	Pilot operation														
Kapazitätserweiterung	Capacity increase							●		●					
Wartung, Reparatur	Maintenance, repair		●	●				●		●	●				
Komponenten für Wasseraufbereitungs- und Abwasserbehandlungstechnik (z. B. Kompressoren, Pumpen, Vakuumtechnik)	Components for water and wastewater-treatment (e. g. compressors, pumps, vacuum technology)	●			●		●							●	
Mess-, Steuer- und Regelungstechnik	Measuring and control units/Monitoring							●		●	●				●

Anbieter von Wasser- und Abwassertechnik

Suppliers of water and wastewater technology

A

ABA Beul GmbH
Attendorn
<http://www.ababeul.de>

Abwa-tec GmbH
Oberndorf
www.abwa-tec.de

Aerzener Maschinenfabrik GmbH
Aerzen
<http://www.aerzen.com>

Alfa Laval Mid Europe GmbH
Glinde
<http://www.alfalaval.com>

Alltech Dosieranlagen GmbH
Weingarten
<http://www.alltech-dosieranlagen.de>

ALMAWATECH GmbH
Babenhausen
<http://www.almawatech.com>

Altenburger Maschinen Jäckering GmbH
Hamm
<http://www.jaeckering.de>

ANDRITZ Fließbett Systeme GmbH
Ravensburg
<http://www.andritz.com/separation>

ANDRITZ Gouda B.V.
Waddinxveen
<http://www.andritz.com/separation>

ANDRITZ S.A.S.
F-Chateauroux Cedex
<http://www.andritz.com>

ANDRITZ Separation GmbH
Köln, Vierkirchen
<http://www.andritz.com/separation>

Annen Verfahrenstechnik GmbH
Nonnenhorn
<http://www.kaltwassersystem.de>

API Schmidt-Bretten GmbH & Co. KG
Bretten
<http://www.apiheattransfer.com>

AUMA Riester GmbH & Co. KG
Müllheim/Baden
<http://www.auma.com>

AUTOKÜHLER GmbH & Co. KG
Hofgeismar
<http://www.agg-gruppe.de>

AviComp Controls GmbH
Leipzig
<http://www.avicomp.com>

awama GmbH
Braunschweig
<http://www.awama.net>

B

Bellmer GmbH
Niefern-Öschelbronn
<https://www.bellmer.com/>

bgu Umweltschutzanlagen GmbH
Bretzfeld
<http://www.bgu-online.de/>

Bioengineering AG
CH-Wald
<http://www.bioengineering.ch>

Boll & Kirch Filterbau GmbH
Kerpen
<http://www.bollfilter.com>

Bürkert GmbH & Co. KG
Ingelfingen
<http://www.burkert.com>

Buss-SMS-Canzler GmbH
Butzbach
<http://www.sms-vt.com>

C

Chemieanlagenbau Chemnitz GmbH
Chemnitz
<http://www.cac-chem.de>

E

EDUR-Pumpenfabrik Eduard Redlien GmbH & Co. KG
Kiel
<https://www.edur.com>

EMW filtertechnik GmbH
Diez
<http://www.emw.de>

ENTEX Rust & Mitschke GmbH
Bochum
<http://www.entex.de>

EnviroChemie GmbH
Roßdorf
<http://www.envirochemie.com>

EnviroDTS GmbH
Friedberg
<http://www.envirodts.de>

EnviroFALK GmbH
Prozesswasser-Technik
Westerburg
<http://www.envirofalk.com>

F

Filtration Group GmbH
Öhringen
<https://industrial.filtrationgroup.com/>

FLSmidth Wiesbaden GmbH
Walluf
<http://www.flsmidth.com>

Frenzelit GmbH
Bad Berneck
<http://www.frenzelit.com>

Heinrich Frings GmbH & Co. KG
Maschinen- und Apparatebau
Rheinbach
<http://www.frings.com>

G

GEA Group AG
Düsseldorf
<http://www.gea.com>

Geppert Rührtechnik GmbH
Erzhausen
<http://www.geppert-mixing.de>

Grenzbach BSH GmbH
Bad Hersfeld
<http://www.grenzbach.com>

GRIESER Maschinenbau- und Service GmbH
Lampertheim
<http://www.griesermbs.com>

Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH
Höchstädt
<http://www.gruenbeck.de>

GRUNDFOS GMBH
Erkrath
<http://www.grundfos.de>

H

H+E GmbH
Stuttgart
<https://he-water.group/de/>

H2O GmbH
Steinen
<http://www.h2o-de.com>

HAMANN AG
Hollenstedt
<http://www.hamannag.com>

Dr. O. Hartmann Chem. Fabrik-Apparatebau GmbH & Co. KG
Vaihingen Kleinglattbach
<http://www.dr-hartmann-chemie.eu>

HEINKEL Process Technology GmbH
Besigheim
<https://www.heinkel.de>

Hengesbach GmbH & Co. KG
Erkrath
<http://www.hengesbach.com>

Herding GmbH Filtertechnik GB Abwassertechnik
Amberg
<http://www.herding.com>

August & Jean HILPERT Klärwerktechnik GmbH
Nürnberg
<http://www.aj-hilpert.eu>

HOFFMANN Maschinen- und Apparatebau GmbH
Lengede
<http://www.hoffmann-filter.de>

HOMA Pumpenfabrik GmbH
Neunkirchen-Seelscheid
<http://www.homa-pumpen.de>

HYDAC TECHNOLOGY GmbH
Sulzbach
<http://www.hydac.com>

I

IBU-tec advanced materials AG
Weimar
<http://www.ibu-tec.de>

IFA Technology GmbH
Rain
<http://www.ifa-technology.net>

INDAG Maschinenbau GmbH
Borsfleth
<http://www.indag.de>

INNOVA-TEC GmbH
Karlstadt
<http://www.adelmann.de>

INVENT Umwelt- und Verfahrenstechnik AG
Erlangen
<http://www.invent-uv.de>

IWAKI Europe GmbH
Willich
<https://www.iwaki.de/>

K

KAESER KOMPRESSOREN SE
Coburg
<http://www.kaeser.com>

Alfred Kärcher SE & Co. KG
Winnenden
<http://www.kaercher.com>

KMU LOFT Cleanwater GmbH
Kirchentellinsfurt
<http://www.kmu-loft.de>

Körting Hannover GmbH
Hannover
<http://www.koerting.de>

Krettek Separation GmbH
Viersen
<https://www.krettekseparation.com>

Krone Filter Solutions GmbH
Oyten
<http://www.krone-filter.com>

KSB SE & Co. KGaA
Frankenthal
<http://www.ksb.com>

KUGLER Behälter und Anlagenbau GmbH
Berlin
<http://www.kugler-gmbh.de>

Kunststofftechnik Weißbach GmbH
Gornau
<http://www.ktw-gornau.de>

L

LAR Process Analysers AG
Berlin
<http://www.lar.com>

LECHLER GmbH
Metzingen
<http://www.lechler.de>

LENSER Filtration GmbH
Senden
<http://www.lenser.de>

LEWA GmbH
Leonberg
<http://www.lewa.com>

LIEBHERR-MISCHTECHNIK GMBH
Bad Schussenried
<http://www.liebherr.com>

LIQUI Filter GmbH
Engen
<http://www.liqui-filter.com>

GEBRÜDER LÖDIGE Maschinenbau GmbH
Paderborn
<http://www.loedige.de>

Jürgen Lührke GmbH
Lübeck
<http://www.loehrke.com/>

M

Maag Germany GmbH
Großostheim Ringheim
<http://www.maag.com>

MainTech Systems GmbH
Obernburg
<http://www.maintech.pro/de/>

METZEN Industries GmbH
Hamburg/Gochsheim
<http://www.metzen.org>

MKR Metzger GmbH Recyclingsysteme
Monheim
<http://www.mkr-metzger.de>

MOL Katalysatortechnik GmbH
Schkopau
<http://www.molkat.de>

MUHR Gesellschaft für Planung, Maschinen – und Mühlenbau Erhard Muhr mbH
Brannenburg
<http://www.muhr.com>

O

OSNA-Pumpen GmbH
Osnabrück
<http://www.osna.de>

P

Pallmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
Zweibrücken
<http://www.pallmann.eu>

Pentair Südmo GmbH
Riesbürg
<http://www.suedmo.com>

Pharmatec GmbH A Syntegon Company
Dresden
<https://www.syntegon.com/de/unternehmen/standorte/dresden>

PHOENIX CONTACT Electronics GmbH
Bad Pyrmont
<http://www.phoenixcontact.de>

ProMinent GmbH
Heidelberg
<https://www.prominent.com>

Putsch GmbH & Co. KG
Hagen
<http://www.putsch.com>

Q

QWAIR GmbH
Heilbronn
<https://qwair-group.com/>

R

D. W. Renzmann Apparatebau GmbH
Monzingen
<http://www.dw-renzmann.de>

S

SAB – Georg Schünemann GmbH
Bremen
<http://www.sab-bremen.de>

Schweitzer-Chemie GmbH
Freiberg
<http://www.schweitzer-chemie.de>

Speck Pumpen Verkaufsgesellschaft GmbH
Neunkirchen a.Sand
<http://www.speck-pumps.com>

R. Stahl Schaltgeräte GmbH
Waldenburg
<https://www.r-stahl.com>

Stelzer Rührtechnik International GmbH
Warburg
<http://www.spxflow.com>

Steuler Anlagenbau GmbH & Co. KG
Höhr-Grenzhausen
<http://www.steuler.de>

STRABAG Umwelttechnik GmbH Bereich Anlagenbau
Dresden
<http://www.strabag-umwelttechnik.com>

SUEZ WTS Germany GmbH
Ratingen
<http://www.gewater.com>

T

THERMO-SYSTEM Industrie- und Trocknungstechnik GmbH
Esslingen
<http://www.thermo-system.com/home>

TIA Technologien zur Industrie-Abwasser-Behandlung GmbH
Breitenfelde
<http://www.tia-abwasser.de>

Tsurumi (Europe) GmbH
Düsseldorf
<http://www.tsurumi.eu>

V

VTA Verfahrenstechnische Anlagen GmbH & Co. KG
Niederwinkling
<http://www.vta-process.de>

W

WAGO GmbH & Co. KG
Minden
<http://www.wago.com>

WEBER Engineering GmbH & Co. KG
Pulheim
<http://www.weber-engineering.de>

Weidner Wassertechnik GmbH
Herten
<http://www.wasserchemie.de>

WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG
Klingenberg
<http://www.wika.de>

WILO SE
Dortmund, Hof
<http://www.wilo.com>

WOMA GmbH
Duisburg
<http://www.woma-group.com>

X

Xylem Water Solutions Deutschland GmbH
Großostheim
<http://www.lowara.de>



Impressum

Imprint

Herausgeber/**Editor**

VDMA
Verfahrenstechnische Maschinen und Apparate
[VDMA](#)
[Process Plant and Equipment](#)
Lyoner Str. 18
60528 Frankfurt am Main
Germany

Fotos, Abbildungen/**Photos, Illustrations**

Titel	shutterstock
Seite 2	INVENT Umwelt- und Verfahrenstechnik AG
Seite 3	VDMA
Seite 7	shutterstock
Seite 24	shutterstock

Redaktion/**Editor**

Peter Gebhart

Design und Layout

VDMA DesignStudio

Druck/**Printing**

Druck- und Verlagshaus Zarbock GmbH & Co. KG
Frankfurt am Main

Copyright 2022

VDMA
Verfahrenstechnische Maschinen und Apparate
Frankfurt am Main

VDMA

Verfahrenstechnische Maschinen und Apparate

Process Plant and Equipment

Lyoner Str. 18

60528 Frankfurt am Main

Germany

Phone +49 69 6603-1432

E-Mail vtma@vdma.org

Internet vdma.org/verfahrenstechnik-maschinen-apparate

vdma.org/wasser-und-abwassertechnik