



IMMER IN BEWEGUNG
ALWAYS ON THE MOVE



Achim Brommer

Geschäftsführer | Executive Director | SHW Storage & Handling Solutions GmbH



Alles aus einer Hand –
alles von SHW:

- » Beratung & Schüttgutanalyse
- » Planung & Konstruktion
- » Herstellung & Auslieferung
- » Montage & Inbetriebnahme
- » Service & Ersatzteile

Everything from one source –
everything from SHW:

- » Consulting & bulk material analysis
- » Planning & design
- » Production & delivery
- » Installation & commissioning
- » Service & spare parts



Durch die **GoZee-App** wird Ihre Broschüre lebendig

Entdecken Sie die Broschüre mit der GoZee-App auf Ihrem Smartphone oder Tablet und finden Sie 360°-Panoramen, Fotogalerien, Cinemagramme, direkten Internetzugriff und Snap Videos durch Augmented Reality

Explore the brochure with the GoZee app on your smartphone or tablet and find 360° panoramas, photo galleries, cinemagraphs, direct web access and snap videos via augmented reality



360°-Panorama



Fotogalerie



Cinemagramm



Web-Symbol



Snap Video

GoZee: Wie man in 30 Sekunden loslegen kann

1. Geben Sie im App Store oder in Google Play „GoZee“ in das Suchfeld ein und laden Sie die App auf Ihr Smartphone oder Tablet herunter.
2. Öffnen Sie die App und verwenden Sie sie auf Seiten mit dem GoZee-Symbol.

GoZee: Get started in 30 seconds

1. Go to App Store or Google Play, enter "GoZee" in the search field and download the app to your smartphone or tablet.
2. Open the app and use it on pages with the GoZee icon.

SCHWER FLIESSEND, LEICHT GELÖST

Liebe Kunden,

betreiben oder planen Sie eine Anlage, die schwer fließende Schüttgüter lagert und transportiert?

Mit den Austragesystemen von SHW Storage & Handling Solutions bekommen wir auch Ihr Schüttgut in Bewegung. Von Schlämmen und Stäuben bis hin zu Hackschnitzel, Spänen, Fasern und Pelletts, Rejekten und alle Arten von Ersatzbrennstoffen – über unsere vielfältigen Austragesysteme für die Annahme, Förderung, Dosierung und Lagerung finden wir garantiert auch für Ihre Bedürfnisse eine reibungslose Lösung.

Beginnend mit einer ausführlichen Analyse des zu fördernden Schüttgutes begleiten wir unsere Kunden von der Planung über die Projektierung bis hin zur Inbetriebnahme

kompletter Anlagen. Natürlich sind wir auch mit einem umfassenden After-Sales-Service für Sie da – weltweit.

Innovationen aus dem Hause SHW haben in den vergangenen Jahrzehnten das Handling schwer fließender Schüttgüter durch Patente und Systeme entscheidend vorangetrieben. Mit fünf Jahrzehnten Erfahrung in der Silo-austragetechnik, deutscher Ingenieurskunst und Erfahrungen aus aller Herren Länder, bringen wir sicher auch bei Ihnen den Stein ins Rollen, bzw. das Schüttgut zum Fließen. Vertrauen auch Sie einem deutschen mittelständischen Unternehmen mit über 650 Jahren Tradition, das weltweit schon mehr als 5.000 Anlagen mit seinen Komponenten ausstattet und auf der ganzen Welt neue Standards für die Siloaustragetechnik schafft.

Achim Brommer,
Geschäftsführer | Executive Director
SHW Storage & Handling Solutions GmbH

DIFFICULT TO HANDLE, EASILY SOLVED

Dear customers,

Do you operate or plan a facility that stores or transports difficult-to-handle bulk materials?

With discharge systems from SHW Storage & Handling Solutions, we get your bulk material in motion. From sludges and dusts through to chips, shavings, fibers and pellets, rejects and all kinds of refuse derived fuels, from our diverse range of discharge systems for receiving, dosing and storage, we are guaranteed to find a seamless solution for your needs.

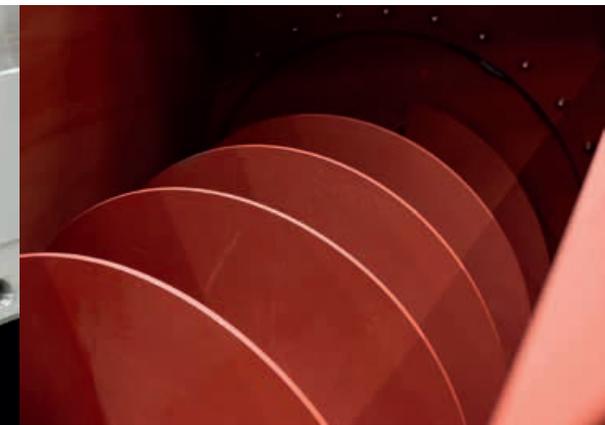
Starting with a detailed analysis of the bulk material to be transported, we support our clients from planning through project management to the commissioning of complete plants. Of course we are also there for you

with a comprehensive after-sales service – worldwide.

Over the past decades, innovations from SHW in the form of patents and systems have driven the handling of difficult-to-handle bulk materials forward in decisive ways. With five decades of experience in silo discharge technology, German engineering and experience from every corner of the world, we will be sure to set the ball rolling, or rather, the bulk material flowing. You too can put your trust in a family-owned German company with a tradition reaching back over 650 years, that has equipped more than 5,000 systems around the world with its components and has set new standards across the world for silo discharge technology.







ANLAGEN UND KOMPONENTEN VON SHW

Die SHW-Lösungen für unsere Kunden reichen von einzelnen Komponenten bis hin zur schlüsselfertigen Anlage. Mit den SHW-Systemen garantieren wir unseren Kunden höhere Einsatzzeiten und weniger Stillstand sowie weniger Wartungsaufwand in ihren Produktionslinien. Dies erreicht SHW durch das perfekte Zusammenspiel von Spitzentechnologie in Verbindung mit hochwertigsten Materialien.

Unsere starken Komponenten:

- » Rotor
- » Umlaufschnecke
- » Zugboden
- » Gleitrahmen
- » Oszillator
- » U-Tube (Rohrgurtförderer)
- » Exzenterrahmen
- » Austrageschnecke
- » Wanderschnecke

Anlagen und Komponenten von SHW für:

- » Schüttgutannahme
- » Schüttgutaufbereitung
- » Schüttgutlagerung
- » Produktionslinien (Spanplatte, MDF, OSB, Pellets, etc.)
- » Brennstoffsystem (intern und extern)
- » Abgasreinigung
- » Entaschung
- » Verladung

SHW PLANTS AND COMPONENTS

SHW solutions for our customers range from individual components through to whole turnkey plants. With SHW systems we guarantee our customers longer operating times and less downtime, such as maintenance, in their production lines. SHW achieves this through the perfect interplay of cutting-edge technology with the highest quality of materials.

Our robust components:

- » Rotor
- » Rotating screw
- » Push/Pull floor
- » Sliding frame
- » Oscillator
- » U-tube (Air supported conveyors)
- » Eccentric frame
- » Discharge screw
- » Traveling screw

Plants and components made by SHW for support:

- » Reception of bulk material
- » Treatment of bulk material
- » Storage of bulk material
- » Production lines (Chipboard, MDF, OSB, Pellets, etc.)
- » Fuel feeding systems (internal and external)
- » Emission control
- » Ash removal
- » Loading

QUALITÄT AM LAUFENDEN BAND

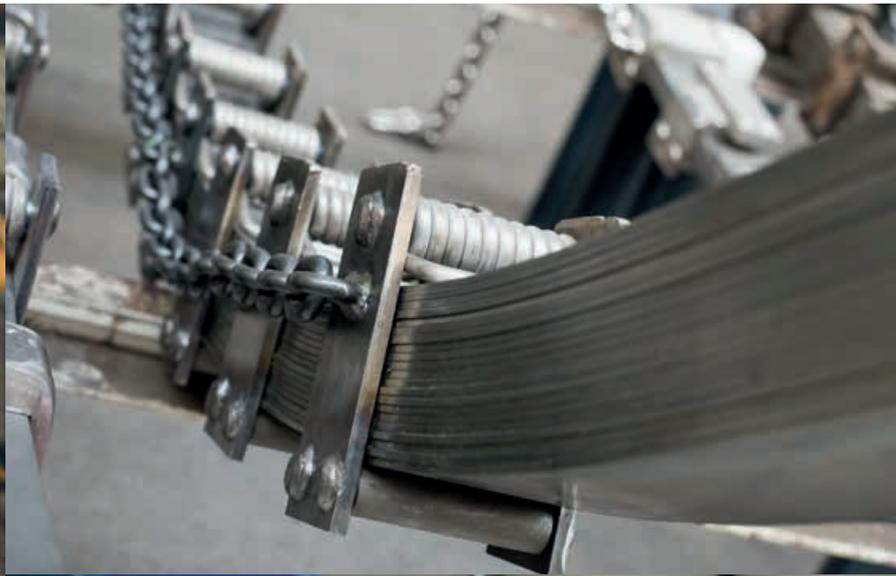
Um für unsere Kunden auf der ganzen Welt immer höchste Qualität garantieren zu können, haben wir bei SHW ein ganz einfaches Rezept: alles aus einer Hand. Alle Komponenten stammen aus eigener Fertigung, alle Ingenieure und qualifizierten Facharbeiter werden von SHW ausgebildet. Auch für die Montage vor Ort setzt SHW auf eigene Richtmeister, die darauf achten, dass alles am richtigen Platz ist. Hier greift ein Zahnrad in das andere und so sparen unsere Kunden Zeit und Geld.



NON-STOP QUALITY

To guarantee consistently highest quality for our customers all over the world, at SHW we have a very simple recipe: everything from a single source. All components are from our own production, and all engineers and qualified technicians are trained by SHW. For on-site assembly, SHW also relies on their own staff, who ensure that everything is in the right place. Everything runs like clockwork, thus saving our customers time and money.



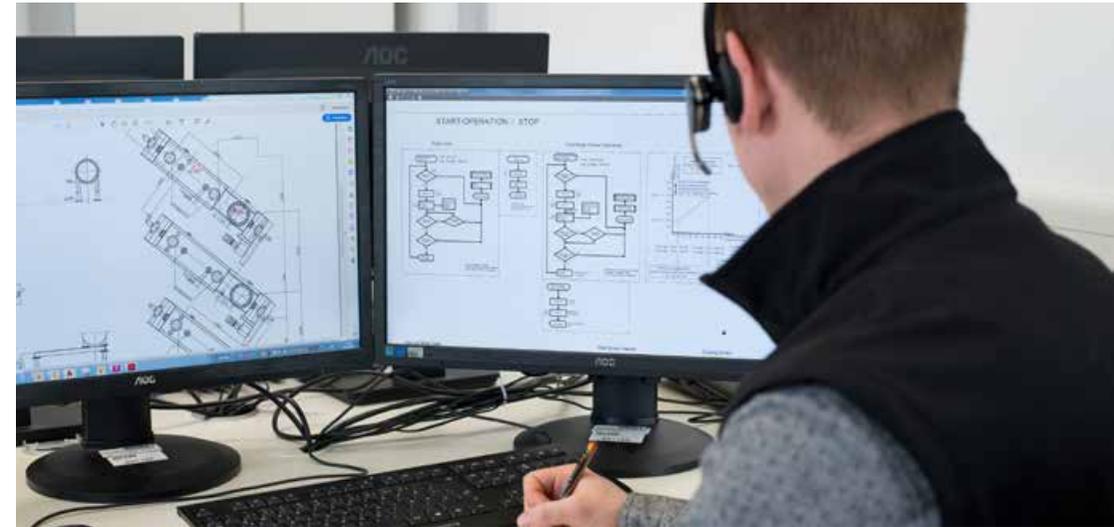


SHW IM EINSATZ

Leistungsfähige Anlagen auf der ganzen Welt verdeutlichen Ihnen auf den nächsten Seiten, wie vielseitig die Lösungen von SHW sein können. Lassen auch Sie sich von unseren praxisnahen und auf den täglichen Einsatz abgestimmten Konzepten und Ausführungen überzeugen.

SHW Anlagen und Komponenten für

- » Schüttgutannahme
- » Schüttgutaufbereitung
- » Schüttgutlagerung
- » Produktionslinien

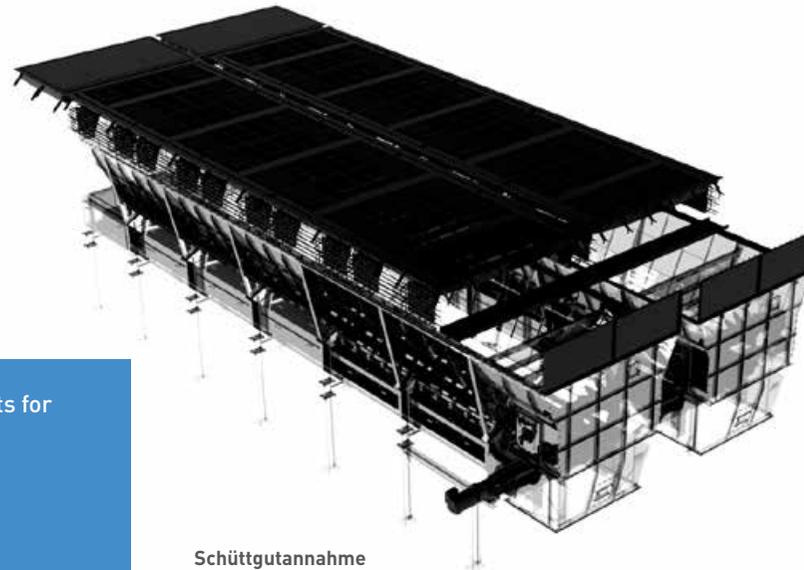


SHW IN ACTION

On the next few pages, high-performing plants around the world will make it clear to you, how versatile SHW solutions can be. Be inspired by the concepts and designs that we have refined through practical involvement on a daily basis.

SHW systems and components for

- » Bulk material receiving
- » Bulk material processing
- » Bulk material storage
- » Production lines



Schüttgutannahme
Bulk material receiving material



Schüttgutaufbereitung
Bulk material processing

PRACTICAL APPLICATIONS



Schüttgutlagerung
Bulk material storage



Produktionslinie
Production line

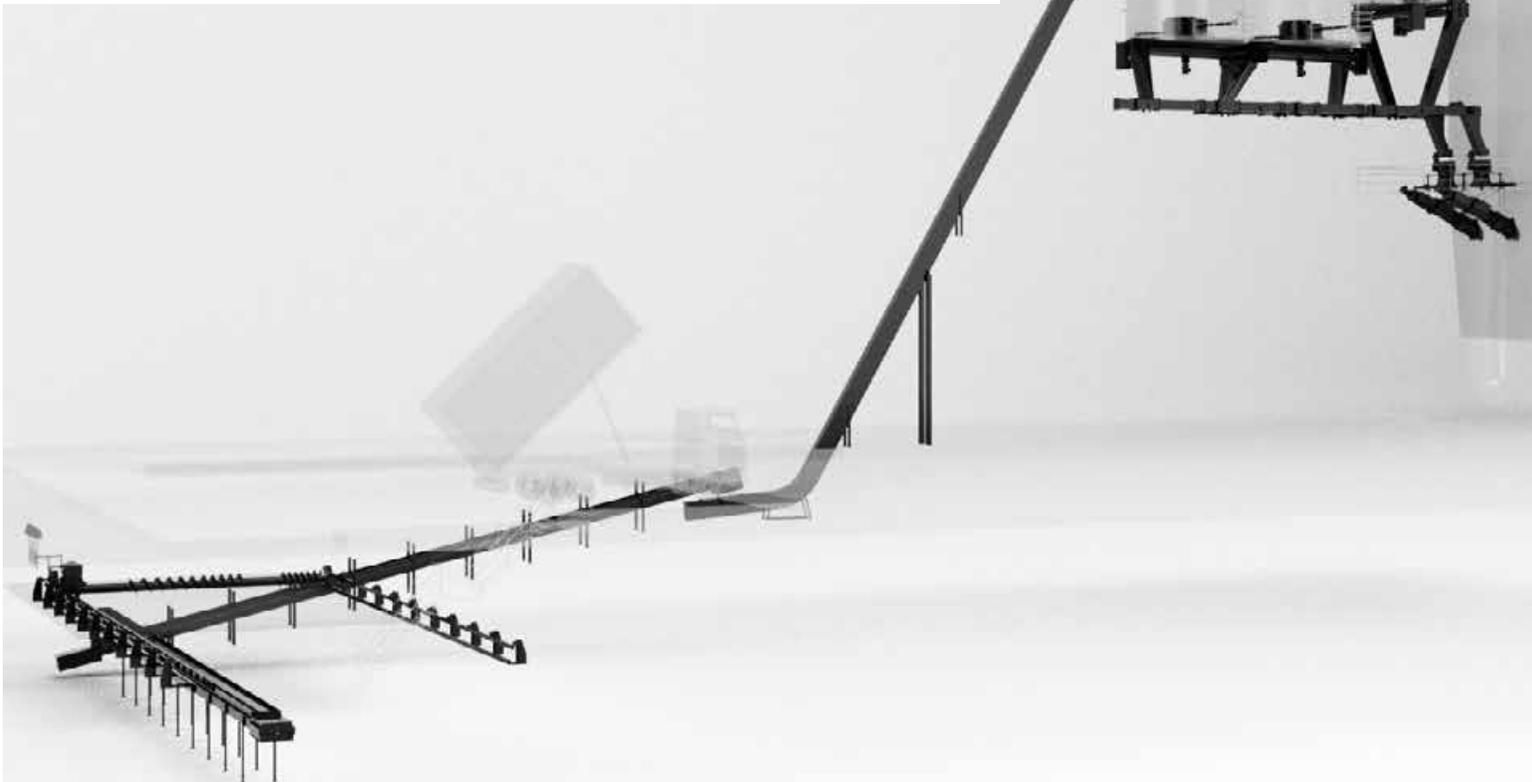
ANWENDUNGSBEREICHE

SHW Anlagen und Komponenten für

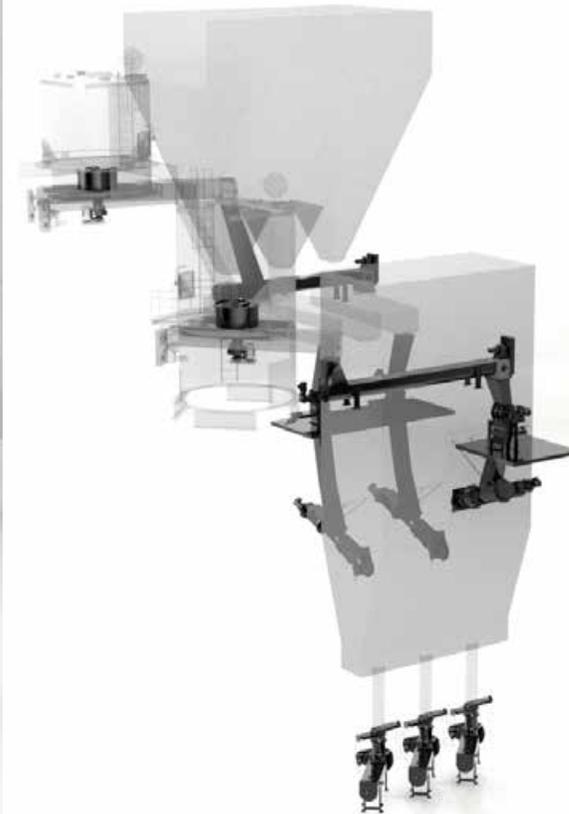
- » Externe und interne Brennstoffsysteme
- » Entaschung
- » Verladung

SHW systems and components for

- » External and internal fuel feeding systems
- » Ash removal
- » Loading



Externes und internes Brennstoffsystem
External and internal fuel feeding system

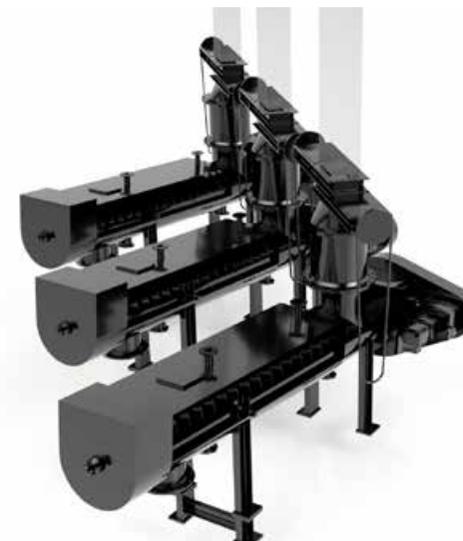


Internes BSS und Entaschung
Internal fuel feeding system and ash handling

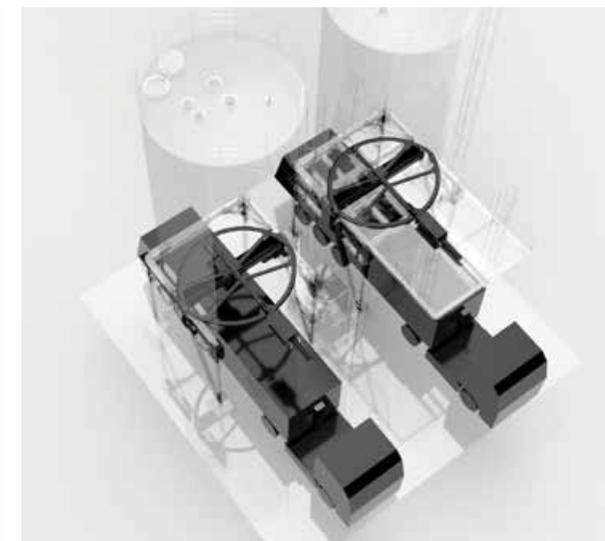
PRACTICAL APPLICATIONS



Internes Brennstoffsystem
Internal fuel feeding



Entaschung
Ash handling



Verladung
Truck loading

Service, Ersatzteile und Umbauten

IM NOTFALL SCHNELL FÜR SIE DA

Sobald eine Anlage stillsteht, kostet sie Geld. Und genau das wollen wir für unsere Kunden vermeiden. Um ungeplante Betriebsunterbrechungen zu vermeiden und einen reibungslosen Betrieb Ihrer Anlagen zu sichern, bieten wir Ihnen neben maßgeschneiderten Wartungsverträgen inkl. Ersatzteillieferungen auch ein weltweites Servicenetzwerk. Schnelle Lieferzeiten, zuverlässige Verfügbarkeit originaler Ersatzteile und natürlich eine fachkundige Beratung sorgen dafür, dass Sie auch im Notfall zuverlässig betreut werden.

Sofort verbunden!

Sie brauchen umgehend einen kompetenten Ansprechpartner? Über unsere Servicehotline sind wir rund um die Uhr für Sie erreichbar!

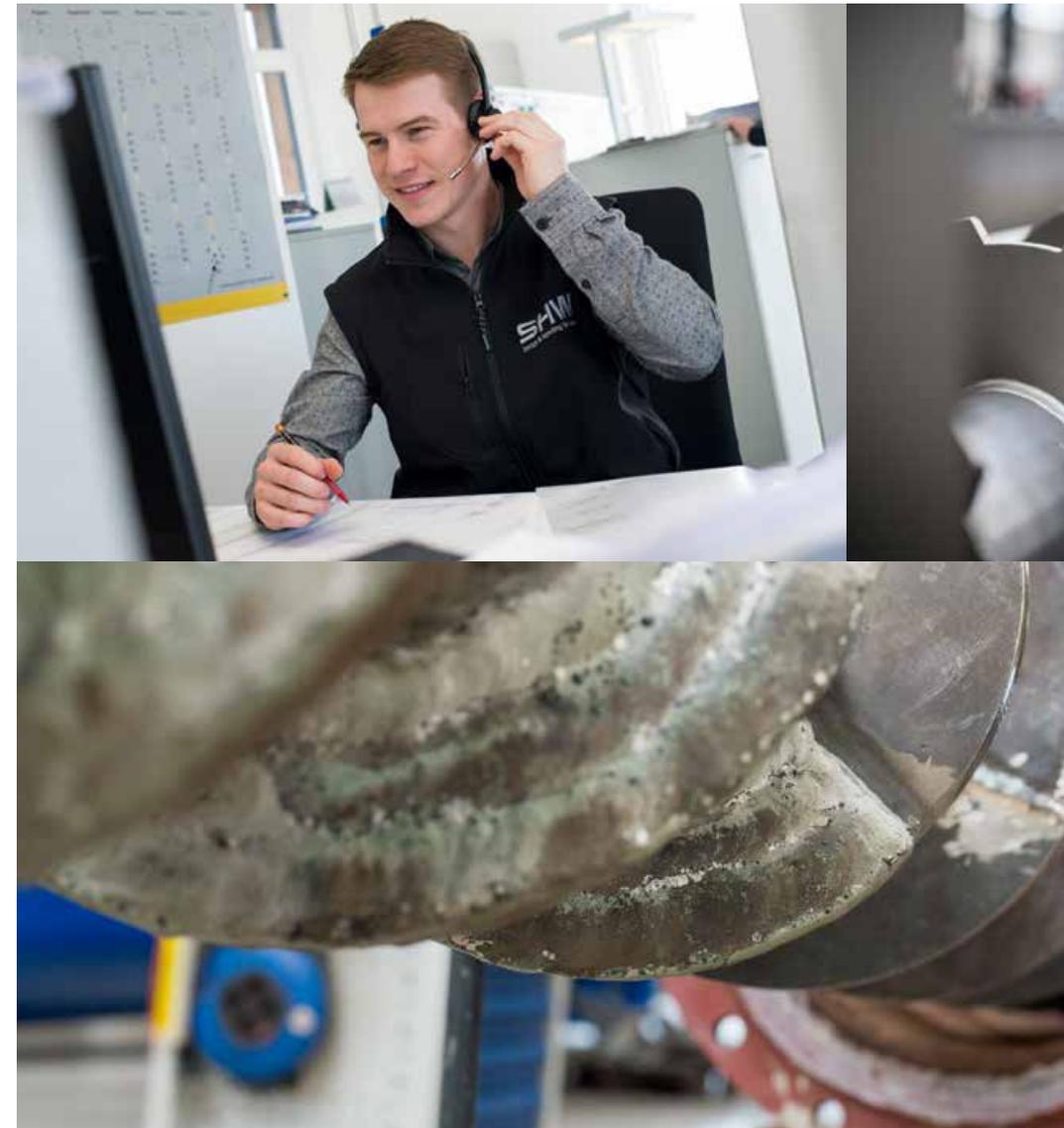
+49 (0) 151 15142282
hotline@shw-shs.com



IMMER FLEXIBEL, IMMER EINSATZFÄHIG

Sobald größere Veränderungen an Ihrer Anlage bevorstehen, kann sich eine Beratung von SHW auszahlen. Denn wir können im Rahmen des Retrofittings Ihre Anlage an die verschiedensten Anwendungen und Randbedingungen anpassen. Ganz egal, ob sich das zu fördernde Schüttgut ändert, die Anlage zu einem gänzlich anderen Zweck genutzt werden soll oder sich schlicht der Standort und

damit auch ggf. die klimatischen Rahmenbedingungen ändern – die erfahrenen Spezialisten von SHW können Ihnen aufzeigen, was es zu beachten gilt und Ihnen das Potential Ihrer Anlage aufzeigen. Ob Umbau oder Modernisierung – oft kann schon durch ein paar gezielte Anpassungen ein großer Mehrwert für unsere Kunden erreicht werden. Profitieren Sie von unserer Erfahrung!





Service, spare parts and conversions

JUST A PHONE CALL AWAY

The moment a plant goes down, it costs money. And that's exactly what we want to help our customers avoid. To prevent unplanned interruptions to operations and to secure the smooth functioning of your systems, we offer both tailored maintenance contracts including spare parts supply and a worldwide service network. Fast delivery and reliable availability of original spare parts and of course expert advice will ensure that you are reliably looked after even in an emergency.

Connect straight away!

Need a competent contact right now? With our service hotline you can reach us round the clock.

+49 (0) 151 15142282
hotline@shw-shs.com



ALWAYS FLEXIBLE, ALWAYS AVAILABLE

When major changes to your plant become necessary, consultation with SHW can pay off. Because we can retrofit your system to make it suitable for a wide range of applications and conditions. Whether you wish to transport a different bulk material, or use the plant for an entirely different purpose or simply change the location and thus the climatic

conditions, experienced specialists from SHW can point out what you need to bear in mind and give an indication of the potential of your plant. Whether it is a conversion or a modernization, a few carefully planned modifications can often result in significant added value for our customers. Benefit from our experience!

Unser Vertriebs- und Servicenetzwerk
**IM SCHWÄBISCHEN DAHEIM,
WELTWEIT ZUHAUSE**

Wir sind überall dort, wo unsere Anlagen auch sind: auf der ganzen Welt. Die SHW Vertriebs- und Servicepartner sind von Finnland bis nach Chile und von den USA bis nach China für Sie da.





Our sales and service network

SETTLED IN SWABIA, AT HOME WORLDWIDE

Like our plants, our service providers are located all over the world. SHW sales and service partners are there for you from Finland to Chile and from the USA to China.



SHW

Storage & Handling Solutions

SHW Storage & Handling Solutions GmbH

Wasseralfinger Straße 60-66

73460 Hüttlingen | Germany

Tel.: +49 (0) 7361 5280-0

Fax: +49 (0) 7361 5280-199

info@shw-shs.com

www.shw-shs.com

