



## LOIBL FÖRDERANLAGEN GMBH

---

Maßgeschneiderte, nachhaltige Schüttgutfördertechnik und modernste Sondermaschinen für verschiedene Branchen und Anwendungen.



Loibl Förderanlagen GmbH  
Arberstraße 40  
D-94315 Straubing  
www.loibl-group.com

+49 9421 9256-0

info@loibl-group.com





## LOIBL FÖRDERANLAGEN GMBH - IHR ZUVERLÄSSIGER PARTNER IN SACHEN FÖRDERTECHNIK

Seit über 60 Jahren setzt Loibl die Standards für anspruchsvolle Verfahrenstechnik im Schüttgut-Handling. Unser Unternehmen entwickelt kundenspezifische Fördersysteme für Schüttgüter aller Art und ist als unverzichtbarer Partner bei der Entwicklung individueller Systeme für verschiedene Branchen und Anwendungen etabliert.

Am Firmensitz in Straubing, Bayern, entwickelt unser erfahrenes Team maßgeschneiderte Gesamt- und Teilanlagen sowie Komponenten und Spezial-Systemlösungen, die zuverlässig und wirtschaftlich arbeiten. Unsere Transportlösungen und innovativen Sondermaschinen werden international von Energieerzeugern und

Unternehmen aus der Schüttgutindustrie auf der ganzen Welt eingesetzt, unser Qualitätsanspruch bleibt „made in Germany“.

Mithilfe unserer Turnkey-Lösungen unterstützen wir Kunden bei der Automatisierung von Prozessen und der Reduzierung von Komplexität. Unsere bewährte Verfahrens- und Anlagentechnik ist mit innovativen Verschleißschutzkonzepten ausgestattet, die hohe Standzeiten ermöglichen.



**KONTAKTIEREN SIE UNS.  
UNSER EXPERTEN-TEAM  
STEHT IHNEN BERATEND  
ZUR SEITE.**

Arnd Benninghoff  
Geschäftsführer Vertrieb  
Managing Director CSO

Karl Zeitler  
Geschäftsführer Technik  
Managing Director CTO

Richard Stoiber  
Geschäftsführer Finanzen  
Managing Director CFO



**DAS LOIBL-GEN.  
WER WIR SIND, WAS WIR TUN.**

▢ Unternehmen.....	6
▢ Branchenlösungen.....	8
Thermische Abfallbehandlung.....	8
Schlackenaufbereitung.....	9
WEEE-Schrott.....	10
Recyclingindustrie.....	11
Biomasseindustrie.....	12
Klärschlammverbrennung.....	13
Fossil befeuerte Kraftwerke.....	14
Zucker- und Salzindustrie.....	15
Metallurgie.....	16
Papier- und Zellstoffindustrie.....	17
Chemische Industrie.....	18
Hafenumschlag.....	19
▢ Technologien.....	20
Plattenbandförderer.....	20
Trogkettenförderer - LASHCHAINCON®.....	20
Gurtförderer - LASHBELTCON®.....	21
Schneckenförderer - LASHSCREWCON®.....	21
Schlacke- und Ascheförderer.....	22
Trockenentschlacker - LASHDRYPRON®.....	23
Stößelentschlacker - LASHPUSHCON®.....	24
SGC, SCC und RSCC.....	24
Service Commander.....	25
Ballenöffner - LOIBALE®.....	25
Pneumatische Fördersysteme.....	26
Bunkersysteme.....	26
Becherwerke - LASHBUCKETCON®.....	27
Wellkantenförderer - LASHFLEXCON®.....	27
▢ Komponenten.....	28
▢ Sonderlösungen.....	30
Austragssysteme.....	30
Automatische Kettenspannung - LASHXTENSION®.....	30
Gurtschlaufenförderer - LASHLOOPCON®.....	31
Kastenbeschicker.....	31
Rohrgurtförderer - LASHPIPECON®.....	32
Silos und Behälter.....	32
Schiffsbe- und Entlader.....	33
Zugboden- und Schubbodenanlagen.....	33
▢ Kompetenzen.....	34
▢ Service.....	36
▢ Visionen, Missionen, Werte.....	38
▢ Kundenreferenzen.....	39



**FÖRDERTÉCHNIK DIE BEWEGT.  
WELTWEIT UND MADE IN GERMANY.**

## LOIBL FÖRDERANLAGEN GMBH

Loibl ist ein weltweit führender Anbieter und Hersteller kundenspezifischer Transportlösungen für Schüttgüter, von einzelnen Komponenten bis hin zu komplexen Systemen. Unsere jahrzehntelange Erfahrung und unser umfassendes Wissen über die physikalischen Anforderungen von Schüttgütern aller Art machen uns zu einem unverzichtbaren Partner bei der Entwicklung individueller Lösungen für verschiedenste Branchen und Anwendungen.

Loibl liefert von der Herstellung bis zur Inbetriebnahme alles aus einer Hand. Wir projektieren maßgeschneiderte Gesamt- und Teilanlagen sowie Komponenten und Spezial-Systemlösungen, die zuverlässig und wirtschaftlich arbeiten.

## KOMPETENZ SEIT ÜBER 60 JAHREN

Loibl fertigt individuelle Transportlösungen und modernste Sondermaschinen für Energieerzeuger und Anwender aus der Schüttgutindustrie. Unsere Anlagen sind weltweit im Einsatz, unsere Wurzeln liegen in Bayern. Seit mehr als 60 Jahren stehen wir für made in Germany und setzen die Standards für anspruchsvolle Verfahrenstechnik im Schüttgut-Handling.

## LEISTUNGSSTARKER SERVICE

Neben maßgeschneiderter Fördertechnik kümmern wir uns um die Inspektion, Wartung und Revision fördertechnischer Maschinen und Anlagen. Loibl führt industrielle Reparatur- und Servicearbeiten durch, welche die Maschinen- und Anlagenverfügbarkeit langfristig sichern und steigern.



## ZERTIFIZIERTE PRODUKTQUALITÄT

Loibl ist ein nach ISO 9001 ff zertifizierter Fertigungsbetrieb mit höchster Produktqualität im Maschinen- und Anlagenbau. Bei uns sind Qualitätsstandards und deren Einhaltung tägliche Praxis. Wir verfügen über alle notwendigen Zertifikate und Zulassungen im Maschinen- und Anlagenbau, die regelmäßig erneuert werden und internationalen Anforderungen und Standards entsprechen.

- ✓ UKCA - Certificate of Conformity of the Factory Production Control
- ✓ DVS ZERT Zertifikat DIN EN ISO 9001
- ✓ SCC - Sicherheits Zertifikat Kontraktoren
- ✓ Fachbetrieb nach WHG
- ✓ DIN EN ISO 3834-2
- ✓ Zertifikat zur Konformität der werkseitigen Produktionskontrolle
- ✓ Schweißzertifikat DVS ZERT-EN 1090-2-SZ-2023.1107.001



## LEISTUNGSÜBERBLICK FÜR DIE THERMISCHE ABFALLBEHANDLUNG

Loibl ist Experte für Fördertechnik in der Schüttgutindustrie und spezialisiert auf die thermische Abfallbehandlung. Unsere robusten Entschungssysteme sind auf die individuellen Anforderungen in Müllverbrennungsanlagen und Ersatzbrennstoffkraftwerken abgestimmt. Wir setzen unterschiedliche mechanische Fördersysteme ein, um eine effiziente Handhabung und den sicheren Transport von Reststoffen zu ermöglichen.

Unsere Entschungssysteme sind darauf ausgelegt, Aschen und Schlacken zuverlässig aus dem Verbrennungsprozess zu transportieren. Wir verwenden verschiedene mechanische Fördersysteme, abhängig von Temperatur und Menge der anfallenden Reststoffe. Zusätzlich bieten wir Lösungen, welche die Schlacke auf ihrem Weg in die Schlackenaufbereitungsanlagen sieben und sortieren.



## TECHNOLOGIEN FÜR DIE SCHLACKE- UND ASCHFÖRDERUNG

- ☒ LASHDRYPRON® - Trockenentschlacker
- ☒ Schlackeförderer und Ascheförderer
- ☒ LASHSLAGCON® - Plattenband-Nassentschlacker
- ☒ LASHSUBCON® - Kratzketten-Nassentschlacker
- ☒ LASHPUSHCON® - Stößelentschlacker
- ☒ LASHSUBGRIND® (SGC), LASHSUBCHAIN® (SCC), LASHREMOTEC® (RSCC)
- ☒ Plattenbandförderer
- ☒ LASHBELTCON® - Gurtförderer
- ☒ LASHCHAINCON® - Trogkettenförderer
- ☒ LASHSCREWCON® - Schneckenförderer
- ☒ LASHSLUDGECON® - Kühltaschenförderer
- ☒ Silos und Siloaustragsschnecken
- ☒ Reststoffumschlagstationen
- ☒ Pneumatische Fördersysteme
- ☒ Aufgabetrichter, Bunkerwagen
- ☒ FE- und NE Abscheider
- ☒ Zellenradschleusen, Siebe, Sichter
- ☒ Stahlbau und viele weitere Komponenten und Sonderlösungen



## LEISTUNGSÜBERBLICK FÜR SCHLACKENAUFBEREITUNGSANLAGEN

Fördertechnische Schlackenaufbereitungsanlagen spielen eine wichtige Rolle beim Recycling und der Rückgewinnung von Wertstoffen nach Verbrennungsprozessen.

Die mechanische Schlackenaufbereitung von Loibl besteht aus mehreren Prozessschritten, bei denen die Schlacke sortiert und aufbereitet wird. Durch den Einsatz von Trennaggregaten werden FE- und NE-Metalle, Aschen und Schlacken voneinander getrennt. Unsere Lösungen zeichnen sich durch einen niedrigen Energieverbrauch, hohe Anlagenverfügbarkeit, Langlebigkeit und einen hohen Mehrwert aus.

## TECHNOLOGIEN FÜR SCHLACKENAUFBEREITUNGSANLAGEN

- ☒ Ascheförderer und Schlackeförderer
- ☒ LASHPUSHCON® - Stößelentschlacker
- ☒ LASHDRYPRON® - Trockenentschlacker
- ☒ LASHBELTCON® - Gurtförderer
- ☒ Elektrische Steuerung
- ☒ Sieb, Sichter
- ☒ Magnet- und Nicht-Eisenabscheider
- ☒ Trichter, Schuppen
- ☒ Vibrationsförderer
- ☒ Zellenradschleusen
- ☒ Komponenten und Sonderlösungen



## LEISTUNGSÜBERBLICK FÜR DIE ENTSORGUNG VON WEEE-SCHROTT

WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment) beschreibt die Entsorgung von Elektro- und Elektronikgerätee-Abfall. Maßgeschneiderte Fördersysteme von Loibl sind die sichere und effiziente Lösung zur Förderung von WEEE-Schrott betreffend Dosierung und Zuführung. Unser Engineering-Team verfügt über umfassendes Know-how der komplexen Eigenschaften dieses Schüttguts. Unsere innovativen Förderanlagen bieten Betreibern von Aufbereitungs- und Recyclinganlagen sowie metallurgischen Anlagen prozessoptimierte, zuverlässige und nachhaltige Sonderlösungen für ihren individuellen Bedarf. Von den einzelnen Komponenten bis hin zu komplexen Anlagen liefert Loibl die Lösung für unterschiedliche Anforderungen und Systeme.

## TECHNOLOGIEN FÜR WEEE-SCHROTT

- ☒ LASHBELTCON® - Gurtförderer
- ☒ LASHFLEXCON® - Wellkantengurtförderer
- ☒ Plattenbandförderer
- ☒ Aufgabetrichter und Bunkerwagen
- ☒ Verfahrbande
- ☒ Vibrationsförderer
- ☒ Dosiereinheiten
- ☒ Schurren
- ☒ Siebe
- ☒ Sichter
- ☒ Magnetabscheider
- ☒ Nicht-Eisenabscheider
- ☒ Elektrische Steuerung
- ☒ Stahlbau einschließlich Bühnen und Zugänge

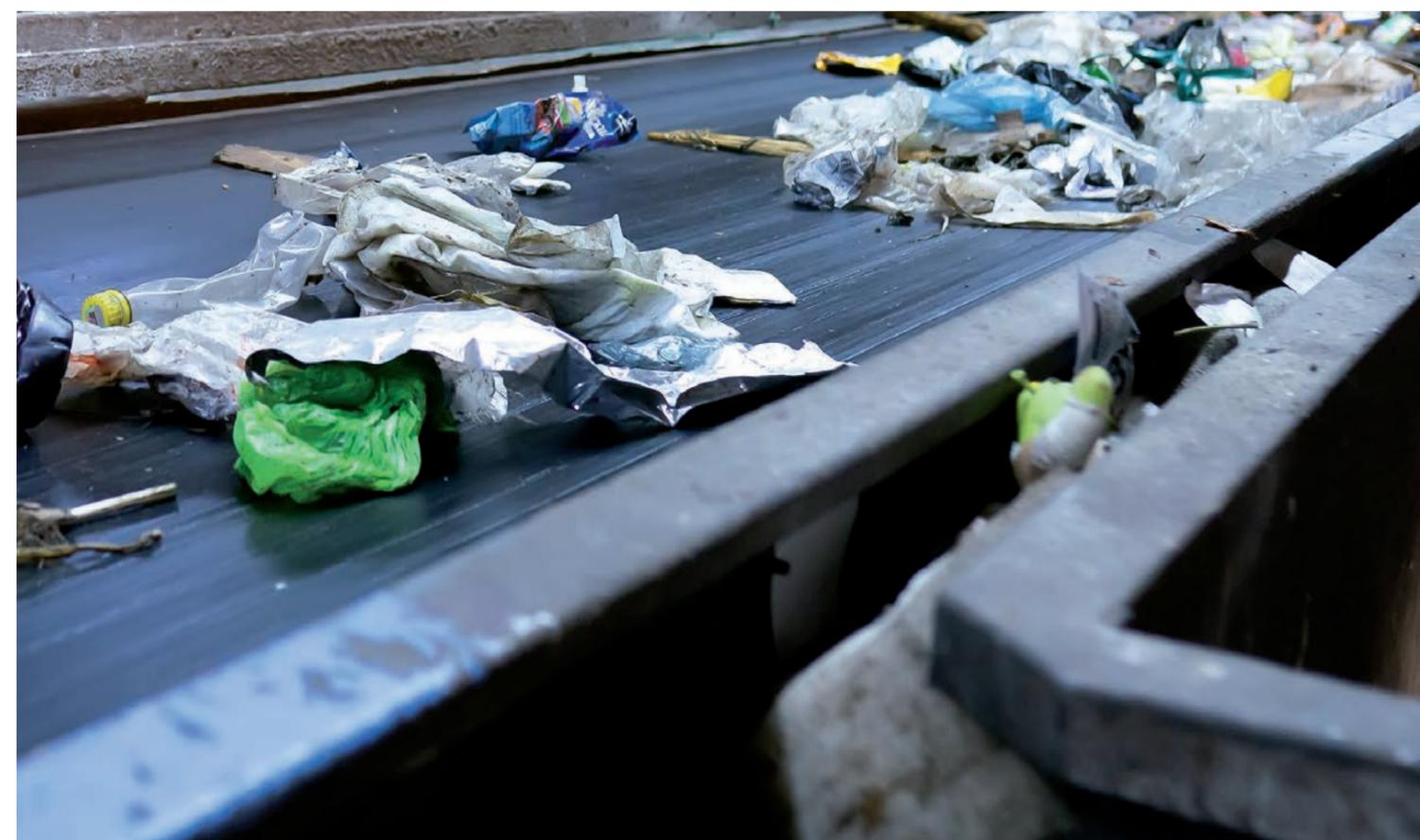
## LEISTUNGSÜBERBLICK FÜR DIE RECYCLINGINDUSTRIE

Loibl ist Spezialist für ressourcensparende Fördertechnik in der Recyclingindustrie. Unsere innovativen Aufbereitungsanlagen finden Anwendung in Müllaufbereitungsanlagen, wo sie eine effiziente mechanische Aufbereitung von industriellen und gewerblichen Abfällen ermöglichen. Dabei sortieren sie zuverlässig die enthaltenen Rohstoffe für eine weitere Verwertung.

Für Recyclinganlagen bieten wir ein umfangreiches Angebot an Schüttgutfördersystemen, die eine effiziente und zuverlässige Abfallverarbeitung ermöglichen. Vom Zeitpunkt der Auf- und Übergabe des angelieferten Abfalls bis hin zur Fraktionierung und Trennung für eine mögliche stoffliche oder thermische Verwertung übernehmen wir den gesamten Prozess.

## TECHNOLOGIEN FÜR RECYCLINGANLAGEN

- ☒ LASHBELTCON® - Gurtförderer
- ☒ LASHCHAINCON® - Trogkettenförderer
- ☒ LASHSCREWCON® - Förderschnecke
- ☒ LASHBUCKETCON® - Becherwerke
- ☒ LASHFLEXCON® - Wellkantenförderer
- ☒ LASHPIPECON® - Rohrgurtförderer
- ☒ LASHLOOPCON® - Gurtschlaufenförderer
- ☒ Schlackeförderer und Ascheförderer
- ☒ Siebtrommeln, Sortierkabinen, Ausschleuser
- ☒ Bunkersysteme und Aufgabetrichter
- ☒ Schieber
- ☒ Silos
- ☒ Schurren
- ☒ Viele weitere Komponenten und Sonderlösungen



## LEISTUNGSÜBERBLICK FÜR DIE BIOMASSEINDUSTRIE

Loibl arbeitet seit vielen Jahren mit führenden Unternehmen und Anlagenbetreibern aus der Energieerzeugung zusammen und kümmert sich um den Transport von Hackschnitzeln, Pellets, Asche, Schlacke und anderen Schüttgütern aus der Biomasseindustrie. Unsere Förderanlagen ermöglichen die wirtschaftliche Nutzung von Biomasse als erneuerbare Energiequelle.

Als Spezialist für maßgeschneiderte Fördertechnik bietet Loibl eine Vielzahl von Förderanlagen für die Biomasseindustrie an, die auf die Einhaltung von Brandschutzvorschriften und ATEX-Richtlinien ausgelegt sind. Neben Fördersystemen liefert Loibl Lagermöglichkeiten, Be- und Entladesysteme sowie dazugehörige Komponenten und Sonderlösungen. Des Weiteren bieten wir Entaschungssysteme mit dazugehöriger pneumatischer Fördertechnik für Biomasse und andere Ersatzbrennstoffe an.

## TECHNOLOGIEN FÜR BIOMASSEANLAGEN

- ☐ **LASHBELTCON**<sup>®</sup> - Gurtförderer
- ☐ **LASHCHAINCON**<sup>®</sup> - Trogkettenförderer
- ☐ **LASHSCREWCON**<sup>®</sup> - Schneckenförderer
- ☐ Siloaustragsschnecke
- ☐ Plattenbandförderer
- ☐ Pneumatische Fördersysteme
- ☐ Schlackeförderer und Ascheförderer
- ☐ **LASHBUCKETCON**<sup>®</sup> - Becherwerk
- ☐ **LASHFLEXCON**<sup>®</sup> - Wellkantenförderer
- ☐ **LASHPIPECON**<sup>®</sup> - Rohrgurtförderer
- ☐ **LASHLOOPCON**<sup>®</sup> - Gurtschlaufenförderer
- ☐ Schubböden für den Lageraustrag
- ☐ Zellenradschleuse
- ☐ Bunkersysteme und Trichter
- ☐ Silos
- ☐ Viele weitere Komponenten und Sonderlösungen



## LEISTUNGSÜBERBLICK FÜR DIE KLÄRSCHLAMMVERBRENNUNG

Mit Loibl profitieren Sie von langjähriger Erfahrung und technischem Know-how im Bereich von Klärschlammverbrennungsanlagen. Unsere verschleißfesten Systeme sind speziell für Anwendungen im Hochtemperaturbereich ausgelegt. Von der Kühlung über den Transport bis zur Lagerung bieten wir Ihnen durchgängige Lösungen aus einer Hand. Unsere Produktpalette umfasst Kühltrommelförderer, Doppelwendelschnecken für die Zuführung, Brechanlagen, Trogkettenförderer und verschiedene pneumatische Fördersysteme für den Transport.

## TECHNOLOGIEN FÜR DIE KLÄRSCHLAMMVERBRENNUNG

- ☐ **LASHSLUDGECON**<sup>®</sup> - Kühltrommel für Klärschlammwendungen
- ☐ **LASHCHAINCON**<sup>®</sup> - Trogkettenförderer
- ☐ **LASHSCREWCON**<sup>®</sup> - Schneckenförderer
- ☐ **LASHBUCKETCON**<sup>®</sup> - Becherwerk
- ☐ Pneumatische Fördersysteme
- ☐ Silos
- ☐ Brecher
- ☐ Viele weitere Komponenten und Sonderlösungen

Loibl ist Spezialist im Handling von hochtemperierter Asche bis zu Temperaturen von 1.000 °C und darüber. Der **LASHSLUDGECON**<sup>®</sup> wurde speziell entwickelt, um die Asche, die nahe am Schmelzpunkt steht, zu kühlen und für die weitere Behandlung vorzubereiten.



## LEISTUNGSÜBERBLICK FÜR FOSSIL BEFEUERTE KRAFTWERKE

Loibl ist ein international renommierter Anbieter und Hersteller von Fördersystemen für die Energiewirtschaft. Dank unserer langjährigen Erfahrung im Maschinen- und Anlagenbau sind wir Experte für fossil befeuerte Kraftwerke. Wir sind bekannt für unsere erstklassige Produktqualität und bewährten Entwicklungen und bieten umfassende Spezial-Lösungen zur Handhabung von Brennstoffen sowie für die Entsorgung von Verbrennungsrückständen.

Unsere Förderanlagen transportieren Kohle, Asche, Co-Firing-Produkte und weitere Ersatzbrennstoffe sicher und effizient. Egal, ob Sie ein Kraftwerk planen oder modernisieren möchten, wir bieten maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Anforderungen.

## TECHNOLOGIEN FÜR JEDEN BEDARF

- ☒ Brennstoffhandling und -logistik
- ☒ Co-Firing
- ☒ Entschlackung und Entaschung nach dem Verbrennungsprozess
- ☒ Rohkohlehandling
- ☒ Pneumatische Ascheförderung
- ☒ Transport von Kalk und Gips



## LEISTUNGSÜBERBLICK FÜR DIE ZUCKER- UND SALZINDUSTRIE

Loibl bietet Förderlösungen für Zucker- raffinerien, Salzlagerstätten, Bergwerke und chemische Produktionsanlagen an. Unsere robusten Systeme ermöglichen durch den Einsatz von massiven Materialien in Verbindung mit Edelstahl einen sicheren und effizienten Förderprozess von korrosivem Zucker und Salz.

Daneben bieten wir Förderer für den Transport von feuchtem Zucker aus der Zentrifugenstation sowie für die verschiedenen Sorten von trockenem und rieselfähigem Kristallzucker zur Siebstation und zu den Zuckersilos. Unsere Fördertechnik zeichnet sich durch herausragende Korrosionsbeständigkeit und Langlebigkeit aus und sind für langfristige Einsätze konzipiert.

## TECHNOLOGIEN FÜR DIE ZUCKER- UND SALZINDUSTRIE

- ☒ LASHBELTCON® - Gurtförderer
- ☒ LASHSCREWCON® - Schneckenförderer
- ☒ Austragssysteme
- ☒ LASHBUCKETCON® - Becherwerk
- ☒ LASHFLEXCON® - Wellkantenförderer
- ☒ LASHPIPECON® - Rohrgurtförderer
- ☒ LASHLOOPCON® - Gurtschlaufenförderer
- ☒ Aufgabetrichter und Bunkersysteme
- ☒ Silos und Behälter
- ☒ Brücken, Transfertürme, Plattformen und Zugänge, Stahlkonstruktionen
- ☒ Viele weitere Komponenten und Sonderlösungen



## LEISTUNGSÜBERBLICK PAPIER- UND ZELLSTOFFINDUSTRIE

Für die Papier- und Zellstoffindustrie liefert Loibl Fördersysteme, die im Bereich der Lagerung, Verarbeitung und dem Transport von korrosiven Rohstoffen und Reststoffen eingesetzt werden. Zudem bieten wir Lösungen zur thermischen Verwertung von Abfällen aus der Altpapieraufbereitung.

Für den Transport leichter und trockener Produkte setzen wir Vibrationsförderer und innovative Lösungen bei Übergabepunkten ein. Um Ausfälle und Blockaden beim Transport feuchter, klebriger und harziger Substanzen zu vermeiden, setzen wir flexible und geschlossene sowie stationäre oder verfahrbare Systeme ein.

## TECHNOLOGIEN FÜR JEDEN BEDARF

- ☒ Holzhackschnitzel und Holzspäne
- ☒ Holz- und Papierschnitzel
- ☒ Rohholz
- ☒ Holzschliff
- ☒ Holzfasern
- ☒ Sägemehl
- ☒ Altpapier
- ☒ Zellstoff
- ☒ Schlamm
- ☒ Kaolin
- ☒ Papiermasse
- ☒ Zellulosepulver und -granulat
- ☒ Zellenradschleuse
- ☒ Spuckstoffe, Schlämme aus der Altpapieraufbereitung
- ☒ Asche aus der Altpapierverbrennung (bis zu 960 °C)

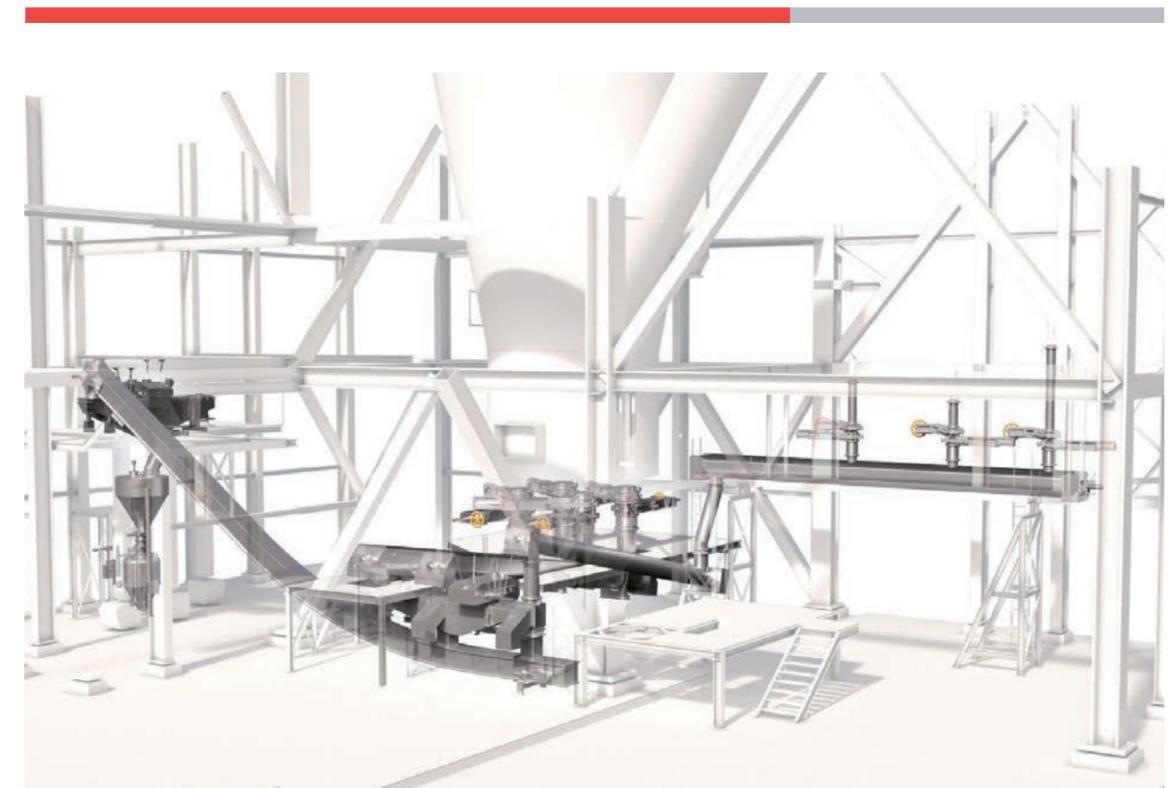
## LEISTUNGSÜBERBLICK FÜR DIE METALLURGIE

Loibl-Fördersysteme sind speziell für verschiedene Verfahren in der Eisen- und Nichteisen-Metallurgie entwickelt worden. Mit ihnen werden mineralische Rohstoffe zuverlässig transportiert und metallische sowie nichtmetallische Endprodukte hergestellt. Unsere bewährten Technologien finden Anwendung in Legierungsanlagen, Stahlwerken, Kokereien, Gießereien und Pelletieranlagen.

Mit unserer zuverlässigen Fördertechnik unterstützen wir den gesamten Herstellungsprozess von Eisen, Stahl und Aluminium. Unsere Förderer sind überdies ideal für das Handling, die Lagerung sowie das Be- und Entladen von fossilen Energieträgern, Pellets und Briketts geeignet.

## TECHNOLOGIEN FÜR JEDEN BEDARF

- ☒ Metallerzeugung
- ☒ Legierungsanlagen
- ☒ Giessereien
- ☒ Kokereien
- ☒ Pelletieranlagen





## LEISTUNGSÜBERBLICK FÜR DIE CHEMISCHE INDUSTRIE

Loibl hat über Jahrzehnte hinweg den Transport schwieriger Schüttgüter aus der Chemischen Industrie perfektioniert. Unsere Expertise liegt in der Planung, Lieferung, Fertigung und Montage von Förder- und Materialflusslösungen für die Rohstoffzuführung und Produktabfuhr in der chemischen Industrie.

### UNSERE FÖRDERSYSTEME EIGNEN SICH FÜR

- ☐ Baustoff- und Grundstoffindustrie
- ☐ Chemischer Anlagenbau
- ☐ Anlagenbau in der Salzindustrie

## TECHNOLOGIEN FÜR DIE CHEMISCHE INDUSTRIE

- ☐ LASHBELTCON® - Gurtförderer
- ☐ LASHCHAINCON® - Trogkettenförderer
- ☐ LASHSCREWCON® - Schneckenförderer
- ☐ Pneumatische Fördersysteme
- ☐ LASHBUCKETCON® - Becherwerk
- ☐ LASHFLEXCON® - Wellkantenförderer
- ☐ LASHPIPECON® - Rohrgurtförderer
- ☐ LASHLOOPCON® - Gurtschlaufenförderer
- ☐ Zellenradschleuse
- ☐ Aufgabetrichter und Bunkersysteme
- ☐ Silos
- ☐ Brücken, Transfertürme, Plattformen und Zugänge, Stahlkonstruktionen
- ☐ Viele weitere Komponenten und Sonderlösungen

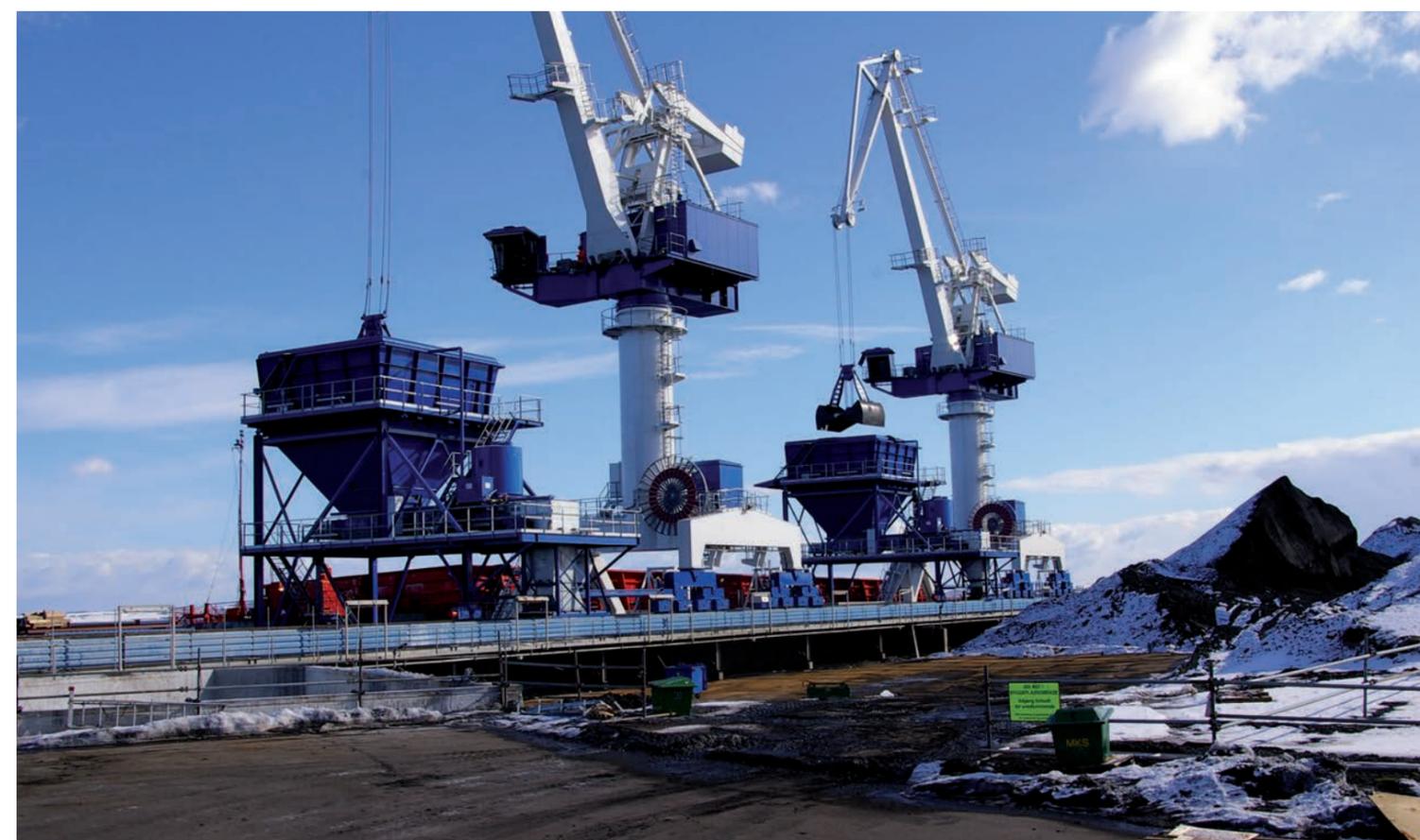
## LEISTUNGSÜBERBLICK FÜR DEN HAFENUMSCHLAG

Unsere leistungsstarken Belade- und Entladevorrichtungen werden speziell für den Hafenumschlag entwickelt. Mit ihnen können große Mengen Schüttgut sicher transportiert werden. Daneben bieten wir eine Vielzahl von Förderlösungen an, die den individuellen Anforderungen jedes Hafens gerecht werden.

Unsere Anlagen sind modular aufgebaut und passen sich optimal an alle Bedürfnisse an. Durch den Einsatz effizienter Verschleißschutzmaßnahmen und unserer robusten Bauweise ermöglichen wir eine lange Lebensdauer der Anlagen. Unser erfahrenes Engineering-Team berücksichtigt die Richtlinien für den Explosionsschutz und Brandschutz, um Ihnen größtmögliche Betriebssicherheit zu bieten.

## TECHNOLOGIEN FÜR DEN HAFENUMSCHLAG

- ☐ Schiffsbelader und Schiffsentlader
- ☐ Aufgabetrichter und Bunkerwagen
- ☐ LASHBELTCON® - Gurtförderer
- ☐ LASHSCREWCON® - Schneckenförderer
- ☐ Pneumatische Fördersysteme
- ☐ LASHBUCKETCON® - Becherwerk
- ☐ LASHFLEXCON® - Wellkantenförderer
- ☐ LASHLOOPCON® - Gurtschlaufenförderer
- ☐ Selbstentladewägen mit Ausrüstung
- ☐ Elektrische Steuerung
- ☐ Magnetabscheider
- ☐ Silos
- ☐ Teleskopschuppen
- ☐ Viele weitere Komponenten und Sonderlösungen



## PLATTENBANDFÖRDERER

### AUSFÜHRUNGEN

- ☐ **ASHSLAGCON®** - Plattenband-Nassentschlacker
- ☐ **LASHDRYPRON®** - Trockenentschlacker
- ☐ Spezialförderer für Sondermüll

### MERKMALE

- ☐ Variable Geschwindigkeiten möglich
- ☐ Materialschonender Transport
- ☐ Verschleiß- und wartungsarm
- ☐ Verschiedene Förderwinkel möglich (horizontal und leicht ansteigend)
- ☐ Standard-Plattenbandbreite bis zu 4.200 mm (Sonderkonstruktion möglich)
- ☐ Große Produktkörnungen förderbar
- ☐ Betriebssicher, zuverlässig und robust

## TROGKETTENFÖRDERER - LASHCHAINCON®

- ☐ Neigungswinkel: 0° - 90° (L- und Z-Anordnungen)
- ☐ Kühl- oder Heizfunktionen
- ☐ Kompakte, robuste, geschlossene Konstruktion
- ☐ Mitnehmer und Kratzer in verschleißfesten Werkstoffen
- ☐ Selbsttragendes Gehäuse für staub-, gas-, wasser-, geruchsdichte und druckstoßfeste Anwendung
- ☐ Verwendung von verschleißhemmenden, rostfreien und hitzebeständigen Werkstoffen
- ☐ Auftragsschweißungen, Steinzeugauskleidungen (Basalt) optional möglich
- ☐ U-förmige Reinigungsförderer für Rieseltgutrückführung



## GURTFÖRDERER

### AUSFÜHRUNGEN DES LASHBELTCON®

- ☐ Muldengurtförderer
- ☐ Flachgurtförderer
- ☐ Dosierbänder
- ☐ Wiegebänder
- ☐ **LASHLOOPCON®** - Gurtschlaufenförderer
- ☐ **LASHPIPECON®** - Rohrgurtförderer
- ☐ Abzugsgurtförderer
- ☐ **LASHFLEXCON®** - Wellkantenförderer

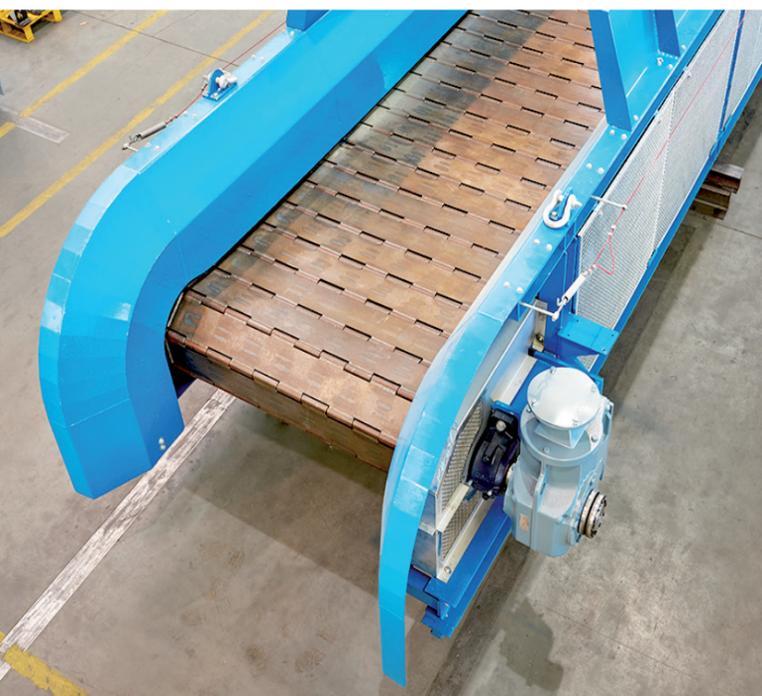
### MERKMALE

- ☐ Hohe Massenströme
- ☐ Variable Fördergeschwindigkeiten
- ☐ Geringer Wartungsaufwand
- ☐ Produktschonender Transport
- ☐ Hohe Förderleistung über lange Förderdistanzen, selbst bei großen Achsenabständen

## SCHNECKENFÖRDERER

### AUSFÜHRUNGEN DES LASHSCREWCON®

- ☐ **LASHSLUDGECON®** - Schneckenwärmetauscher für die Heiaschekhlung bei Klrschlammwendungen
- ☐ Siloaustragsschnecke
- ☐ Trogschneckenfrderer
- ☐ Rohrschneckenfrderer
- ☐ Khlschneckenfrderer
- ☐ Anfeuchtschneckenfrderer
- ☐ Misch-, Dosier- und Verteilschneckenfrderer
- ☐ Senkrechtschneckenfrderer
- ☐ Wiegeschneckenfrderer
- ☐ Schneckenbden mit mehreren Schneckenwellen





Schlackeförderer und Ascheförderer von Loibl fördern kontinuierlich schwere, sperrige, grobkörnige, scharfkantige und heiße Schüttgüter.

Unsere Schlacke- und Ascheförderer zeichnen sich durch ihre hohe Zuverlässigkeit und robuste Bauweise aus. Dank modernster Technologie und hochwertiger Materialien sind sie in der Lage, große Mengen an Schlacke und Asche sicher zu transportieren, ohne dabei an Effizienz einzubüßen.

Ein weiterer Vorteil unserer Schlacke- und Ascheförderer ist die leichte Wartung und Reinigung der Förderer. Durch den einfachen Zugang zu den relevanten Komponenten können Wartungsarbeiten schnell und effektiv durchgeführt werden, was die Betriebszeit Ihrer Anlage maximiert.

Unsere Schlacke- und Ascheförderer sind so ausgelegt, dass sie Umweltbelastungen minimieren. Durch den Einsatz modernster Technologien ist nachhaltiger Anlagenbetrieb möglich. Der Energieverbrauch wird optimiert und Emissionen reduziert.

## SCHLACKE- UND ASCHEFÖRDERER AUSFÜHRUNGEN

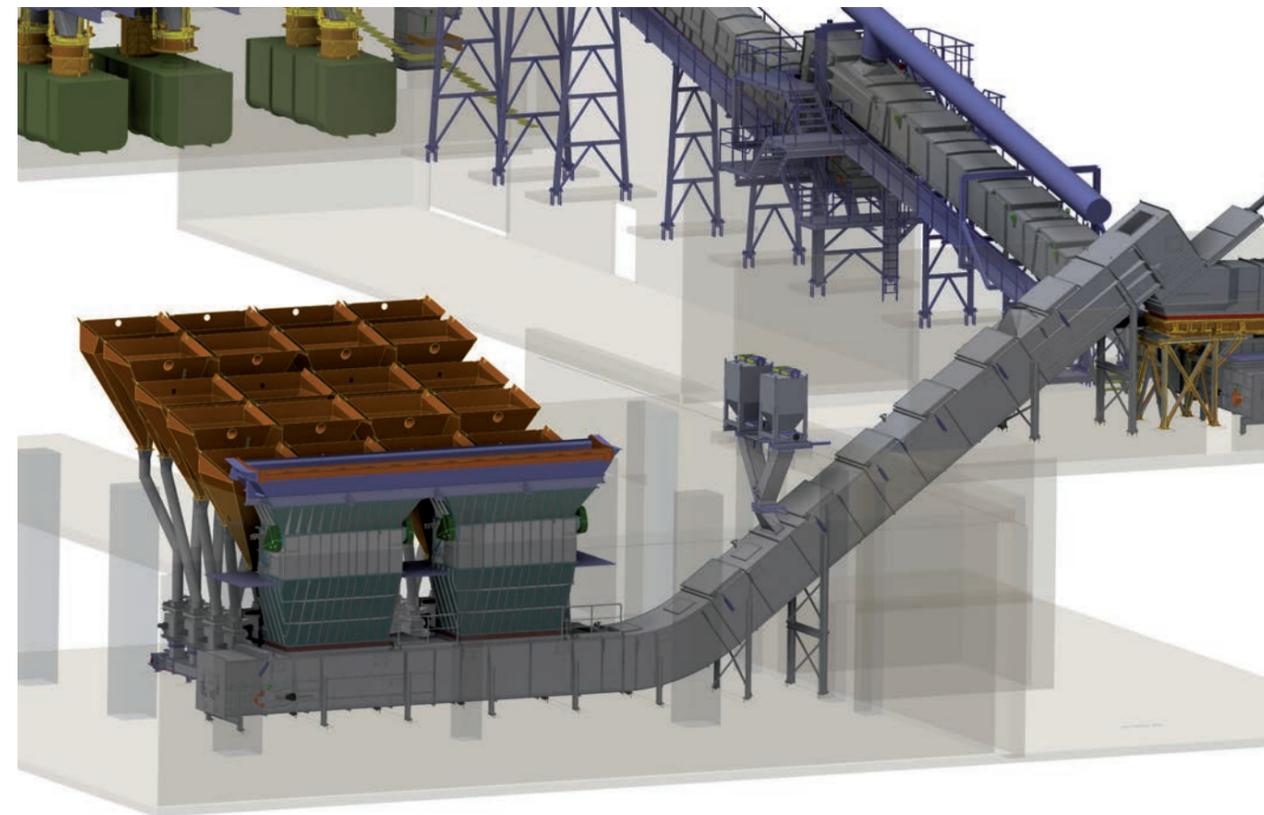
- ☐ LASHSLAGCON® - Plattenband-Nassentschlacker
- ☐ LASHDRYPRON® - Trockenentschlacker
- ☐ LASHSUBCON® - Kratzketten-Nassentschlacker

## MERKMALE

- ☐ Variable Fördergeschwindigkeiten
- ☐ Anwendungsbezogene Abmessungen und maßgeschneiderte Lösungen
- ☐ Druckstoßfeste Ausführung
- ☐ Ausführungen für Nass- und Trockenbetrieb
- ☐ Für heiße und abrasive Materialien geeignet

## ANWENDUNGSGEBIETE

- ☐ Schlackeaustrag
- ☐ Schlackenaufbereitung
- ☐ Ascheförderung
- ☐ Thermische Abfallbehandlung
- ☐ Klärschlammverbrennung
- ☐ Fossil befeuerte Kraftwerke
- ☐ Biomassekraftwerke



## TROCKENENTSCHLACKER - LASHDRYPRON®

- ☐ Kein Wasserverbrauch
- ☐ Geringere Betriebskosten
- ☐ Reduktion von Umweltbelastungen
- ☐ Endprodukt mit minimalem Aschegewicht
- ☐ Betriebssicher durch geschlossene Bauweise
- ☐ Verbesserte Trennung von FE- und NE-Metallen aus der Schlacke
- ☐ Trockene Schlackerückstände können schnell und effizient weiterverarbeitet werden
- ☐ Temperatur < 500°C
- ☐ Fördergeschwindigkeit 0,01 - 0,04 m/s
- ☐ Förderleistung: 4 t/h - 9,2 t/h

Der LASHDRYPRON® wurde speziell für den Transport von trockenen Aschen und Trockenschlacke entwickelt. Er wird ohne Zusatz von Wasser betrieben und ist mit der neusten Technologie ausgestattet.

Trockenentschlacker von Loibl bereiten Verbrennungsrückstände effektiver auf als andere Förderer. Die recycelten Rohstoffe können durch nachgeschaltete Schlackenaufbereitungsanlagen separiert und sortiert werden.

## TROCKENENTSCHLACKER EIGNEN SICH FÜR

- ☐ Trockenschlacke
- ☐ Trockene Asche



## STÖBELENTSCHLACKER - LASHPUSHCON®

- ⊗ Trockenaustrag möglich
- ⊗ Hohe Austragsleistung
- ⊗ Robuste, servicefreundliche Bauweise
- ⊗ Langlebig durch austauschbare Auskleidung
- ⊗ Für heiße und abrasive Materialien geeignet
- ⊗ Ausführung auf Kundenwunsch individuell anpassbar
- ⊗ Schneller Zugang in das Gehäuse dank besonders großer Inspektionsöffnungen
- ⊗ Ausgekleidet mit austauschbaren Schleißblechen
- ⊗ Große Austrittsöffnung
- ⊗ Ausführung stehend oder am Kessel angehängt möglich
- ⊗ Integrierte Wasser-Niveaumessung
- ⊗ Lieferung aller Armaturen für den Wasserhaushalt und das Abwasser möglich

## SGC, SCC, RSCC - LÖSUNGEN FÜR DEN AMERIKANISCHEN MARKT

### SGC - LASHSUBGRIND®

- ⊗ Minimierung von Instandhaltungs- und Installationskosten
- ⊗ Kleiner als herkömmliche Nassentschlacker
- ⊗ Kompaktes, stabiles Gehäuse

### SCC - LASHSUBCHAIN®

- ⊗ Niedrige Betriebskosten
- ⊗ Geringerer Wasserverbrauch als bei anderen Entschlackungssystemen
- ⊗ Lagerbecken werden vermieden
- ⊗ Reduziert die Menge vieler herkömmlicher Aschetransport-Komponenten

### RSCC - LASHREMOTECON®

- ⊗ Keine Stillstandzeiten während Montage
- ⊗ Geringerer Wasserverbrauch durch Wasserrecyclingfunktion
- ⊗ Hohe Lagerkapazität: 12 bis 16 Stunden



## SERVICE COMMANDER

Auffällige Geschwindigkeiten, festsitzende Unterwasserlaufrollen oder erschöpfte Spannwege werden über herkömmliche Inspektionen oft zu spät erkannt. Der Service Commander von Loibl stellt datenbasierte Fakten zur Verfügung, mit denen der Zustand eines Förderers sofort bestimmt werden kann. Das erleichtert es, punktuell Serviceleistungen in Anspruch zu nehmen, was langfristig und nachhaltig Kosten spart.

### MERKMALE

- ⊗ Verschleiß der Förderkette kontrollieren und verlangsamen
- ⊗ Nachlassen der Vorspannkraft ermitteln
- ⊗ Überladen des Förderers verhindern
- ⊗ Leistungsfähigkeit des Antriebs überwachen
- ⊗ Gezieltes Eingreifen in den Produktionsablauf ermöglichen
- ⊗ Unnötige Stillstandzeiten vermeiden



## BALLENÖFFNER - LOIBALE®

Der **LOIBALE®** wurde speziell für mit Folie verpackte Ballen konzipiert. Statt des Einsatzes von schweren, stationären Geräten können gepresste Ballen mit dem mobilen Ballenöffner von Loibl flexibel geöffnet werden. Dank ausziehbarer, höhenverstellbarer Deichsel kann der Ballenöffner jederzeit mit einem beliebigen Zugfahrzeug versetzt werden und am Müllbunker oder an anderer Stelle eingesetzt werden.

### MERKMALE

- ⊗ Vollständiges Öffnen jeder Art von Ballen
- ⊗ Hoher Durchsatz bei geringen Betriebskosten
- ⊗ Stationärer oder mobiler Einsatz
- ⊗ Verschleißfest
- ⊗ Individuelle Miet- oder Kaufoptionen

## PNEUMATISCHE FÖRDERSYSTEME

### DICHTSTROMFÖRDERUNG

- ⊗ Lange Förderstrecken bis ca. 250 m realisierbar
- ⊗ Hohe Förderleistung bis ca. 50 t/h
- ⊗ Variable Rohrleitungsführung

### DÜNNSTROMFÖRDERUNG

- ⊗ System kann kontinuierlich oder chargenweise laufen
- ⊗ Funktionsweise über Zellenrad-schleuse
- ⊗ Steigerung der Prozesseffizienz
- ⊗ Auswechselbare Teile bei abrasivem Material
- ⊗ Transport von mehreren Quellen an einen oder mehrere Anlaufpunkte
- ⊗ Explosionsgeschützte Anwendung gemäß ATEX-Richtlinien
- ⊗ Durchsatz über Rotordrehzahl variierbar

## BUNKERSYSTEME

- ⊗ Auskleidungen kann mit gleitfördernden Kunststoffen ausgestattet werden
- ⊗ Trichter können verschleißfest mit verschiedensten metallischen Werkstoffen ausgekleidet werden
- ⊗ Automatische Wasser-Waschreinigungssysteme für die Reinigung der Trichterflächen bei Produktwechseln
- ⊗ Wasserbedüsungseinrichtungen ermöglichen einen sicheren Betrieb in explosiven Umgebungsbedingungen
- ⊗ Bunker können mit mechanischen und/oder pneumatischen Austragshilfen ausgestattet werden
- ⊗ Absaug- und Filteranlagen können integriert werden um einen umweltfreundlichen, staubarmen Betrieb zu ermöglichen



## BECHERWERKE - LASHBUCKETCON®

### AUSFÜHRUNGEN

- ⊗ Gurtbecherwerk
- ⊗ Kettenbecherwerk

### MERKMALE

- ⊗ Gehäuseausführung: staub-, regen- und druckdicht
- ⊗ Gewebe- und Stahlseilgurte entsprechend den Erfordernissen angepasst
- ⊗ Becherwerkstoffe: Normalstahl, Edelstahl, Kunststoff, Gummi, verschleißfeste Werkstoffe
- ⊗ Gurtqualitäten antistatisch, hochabriebfest, öl- und fettbeständig, hitzebeständig, schwer entflammbar, selbstlöschend, lebensmittelecht
- ⊗ Doppelstrangkettensysteme in hochverschleißfester Ausführung, die entsprechend den spezifischen Anforderungen eines jeden Anwendungsgebiets angepasst werden

## WELLKANTENFÖRDERER - LASHFLEXCON®

- ⊗ Förderleistung bis 2.000 t/h
- ⊗ Hubhöhe bis 500 m
- ⊗ Querstabiler Basisgurt
- ⊗ Steigungswinkel: 0° - 90°
- ⊗ Richtungswechsel bis 180°, dadurch Vermeidung von Material-Übergabepunkten
- ⊗ Keine Staubemissionen bei geschlossener Bauweise
- ⊗ Hochflexibel
- ⊗ Hohe Förderleistung
- ⊗ Geringer Platzbedarf
- ⊗ Geräuscharmer Betrieb
- ⊗ Materialschonender Transport
- ⊗ Anwendung gemäß ATEX-Richtlinien möglich

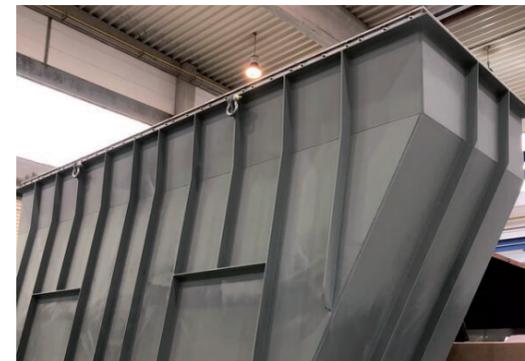




**ABSPERRSCHIEBER**



**DOPPELPENDELKLAPPE**



**SCHURREN**



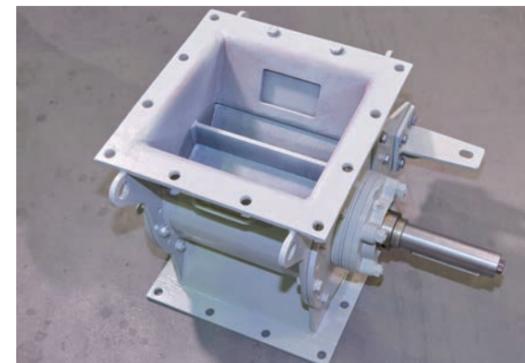
**WIEGEBUNKER**



**WALZENBRECHER**



**NADELSCHIEBER**



**ZELLENRADSCHLEUSE**



**ZWEI-WEGE-VERTEILER**



**PFLUGABSTREIFER**



**SCHEIBENSICHTER**



## AUSTRAGSSYSTEME

### MERKMALE

- ☒ Förderleistung: 1.500 - 17.500 kg/h
- ☒ Silodurchmesser: 2.500 - 18.000 mm
- ☒ Schneckendurchmesser: 200 - 800 mm
- ☒ Automatische Füllstandüberwachung
- ☒ Geflanschte Welle sichert kurze Stillstandzeiten bei Revisionen und Wellenwechsel
- ☒ Für härteste Betriebsbedingungen ausgelegt
- ☒ Für stückige, kantige, stark abrasive und heiße Stückgüter geeignet
- ☒ Schneckenwelle mit Reißzähnen wählbar für besseren Materialtransport
- ☒ Verschleißfest bei wählbarer Aufpanzerung der Reißzähne
- ☒ Edelstahlbeschichtung und Konstruktion gemäß ATEX-Richtlinien möglich

## AUTOMATISCHE KETTENSPIANNUNG

Die **LASHXTENSION®** dient der Funktionskontrolle der Förderkette. Sie schützt vor erhöhtem Kettenverschleiß und Kettenrissen, indem sie den Spanndruck mittels hydraulischer Zylinder gleichmäßig verteilt. Dadurch wird die Kette gleichmäßiger belastet und eine einseitige Abnutzung verringert.

### MERKMALE

- ☒ Für unterschiedliche Kettenförderer geeignet
- ☒ Automatische Kettenspannung, daher kein manueller Wartungsaufwand
- ☒ Verschleißschutz der Kette
- ☒ Schutz vor Kettenrissen
- ☒ Erhöhung der Betriebssicherheit

## GURTSCHLAUFENFÖRDERER

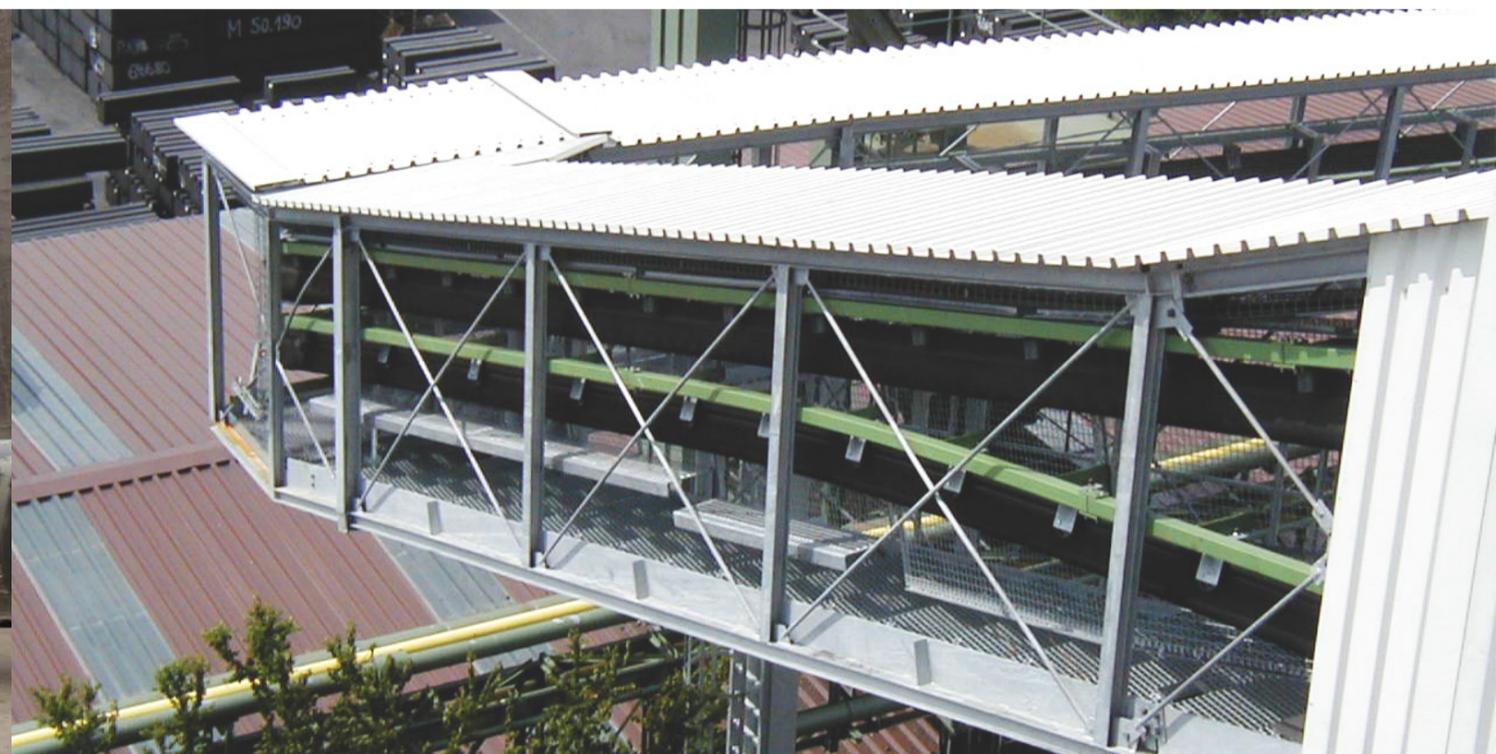
### MERKMALE DES LASHLOOPCON®

- ☒ Förderleistung: 5 - 500 m<sup>3</sup>/h
- ☒ Richtungswechsel bis 180°
- ☒ Gurtbreite: 650 - 1.400 mm
- ☒ Max. Korngröße: 30 - 400 mm
- ☒ Steigungswinkel bis 35°
- ☒ Abwärtsförderung möglich
- ☒ Vermeidung von Übergabepunkten
- ☒ Verschiedene Gurtgrößen wählbar
- ☒ Einfache Aufhängung
- ☒ Materialtemperatur von -30 bis +100 °C

## KASTENBESCHICKER

### MERKMALE

- ☒ Füllvolumen bis zu 150 m<sup>3</sup> realisierbar
- ☒ Austragsbreiten bis zu 3.000 mm und Länge bis 12.000 mm möglich
- ☒ Austragsgeschwindigkeit kann über den Betrieb am Frequenzumrichter reguliert werden
- ☒ Materialien wie Baustahl und Edelstahlbleche belegt mit gleitförderndem Kunststoff wählbar
- ☒ Austragsquerschnitt ist manuell einstellbar und veränderbar
- ☒ Zuverlässiges Dosieren von problematischen Schüttgütern
- ☒ Großes Speichervolumen des Bunker-teils
- ☒ Hohe Betriebssicherung
- ☒ Wartungsarm





## ROHRGURTFÖRDERER

### MERKMALE DES LASHPIPECON®

- ⊗ Rollgurtdurchmesser: 150 - 850 mm
- ⊗ Radien Gewebegurte 300 x Durchmesser
- ⊗ Radien Stahlseilgurte 600 x Durchmesser
- ⊗ Längen bis zu 8 km möglich
- ⊗ Für Kurven und alle Gelände geeignet
- ⊗ Abwärtsförderung und dreidimensionale Kurven möglich
- ⊗ Wählbare Ein- und Auslasspositionen
- ⊗ Vermeidung von Übergabepunkten
- ⊗ Zweiwegetransport mit gleichzeitigen und sich unterscheidenden Kapazitäten und Produkten möglich

## SILOS UND BEHÄLTER

### MERKMALE

- ⊗ Flexible Größen
- ⊗ Flexible Materialwahl
- ⊗ Glatte Innenwände
- ⊗ Schnelle Vor-Ort-Fertigung
- ⊗ Zubehör individuell wählbar
- ⊗ Kostengünstig
- ⊗ Durable
- ⊗ Umfangreiche Zusatzausrüstung wählbar

## SCHIFFSBE- UND ENTLADER

### MERKMALE

- ⊗ Förderleistung bis zu 400 t/h
- ⊗ Luftdurchsatz: 250 - 5.000 cbm/h
- ⊗ Nass- und Trockenverladung möglich
- ⊗ Stationär oder mobil auf Schienen
- ⊗ Stromversorgung über Kabeltrommeln
- ⊗ Verschleißfeste Verbundpanzerplatten wählbar
- ⊗ Modulare Bauweise
- ⊗ Staub- und emissionsarm
- ⊗ Geräuscharme Förderung

## ZUGBODEN- UND SCHUBBODENANLAGEN

Zugboden- und Schubbodenanlage sind bewährte Austrags- und Förderorgane für vorzugsweise rechteckige Hoch- und Tiefbunker oder Einschüttgossen. Sie eignen sich zum Austrag trockener, feuchter, schlammiger und schwerfließender Schüttgüter aus Bunkern oder Gossen mit Flachboden.

### MERKMALE

- ⊗ Flachlagerlänge bis zu 20 m
- ⊗ Grundrahmenbreite: 800 - 1.500 mm
- ⊗ Befahrbares Lager mit hohem Speichervolumen

## PLANUNG UND BERATUNG

Ob kompletter Neu-Anlagenbau, Modernisierung, Leistungssteigerung oder der Ersatz einzelner Förderer und Komponenten in Retrofitprojekten - Wir planen jedes Ihrer individuellen Projekte von Beginn an - kostenoptimal, effizient und termingerecht. Von der Beratung und der Projektierung über die Detailauslegung bis hin zur Montage- und Inbetriebnahmeplanung.

## ENGINEERING

Umfangreiches Engineering und Projektmanagement sind die Voraussetzungen für gelungenen Anlagenbau. Jahrzehntelange Erfahrung im Bereich der Schüttguttechnologie und der umfassenden Rohstoffanalysen haben unser Engineering leistungsstark und präzise gemacht. Wir sorgen dafür, dass Sie Ihre Anlagenpotenziale erkennen und optimal nutzen.

## MODERNISIERUNG, SANIERUNG UND LEISTUNGSSTEIGERUNG

Umrüstungs- und Modernisierungsmaßnahmen lassen Ihre veralteten Anlagen langfristig energieeffizienter und mit höherer Verfügbarkeit arbeiten. Unsere Ingenieure entwickeln die passende Lösung für Sie, die Ihre Umrüstungs- und Modernisierungsanforderungen erfüllen. Das bedeutet für Sie Investitionssicherheit vor dem Hintergrund stetig wachsender Umweltschutzbestimmungen.

## ANLAGENBAU

Loibl überzeugt mit innovativen Ingenieurleistungen im Anlagen- und Maschinenbau. Bei uns steht die anwendungstechnische Beratung im Vordergrund. Zuverlässigkeit und erstklassiger Kundenservice runden unser Portfolio ab. Wir bauen schlüsselfertige Schüttgutanlagen - von den Einzelmaschinen und der gesamten Peripherie bis hin zur späteren Überwachung des Produktionsprozesses. Stets auf Ihre Anforderungen zugeschnitten und für verschiedene Branchen und Bereiche geeignet. Unsere Fördertechnologien können beliebig kombiniert und durch die Ergänzung von Zusatzelementen zu nahezu unendlich vielen Schüttgutförderanlagen zusammengestellt werden. Immer individuell und an die örtlichen Gegebenheiten angepasst.

## LIEFERUNG, MONTAGE UND INBETRIEBNAHME

Loibl liefert sicher, zuverlässig und termingerecht. Unsere Spezialisten sorgen für eine störungsfreie und sichere Montage ihrer Anlage auf Basis der vereinbarten Termine. Die vollständig dokumentierte Inbetriebnahme mit den erforderlichen Leistungsnachweisen sowie die Begleitung des Probetriebes unterstützt Ihr Betriebspersonal auf dem Weg zum Volllastbetrieb.



## LOIBL QUICK CHECK

Wir führen eine verlässliche Beurteilung des Istzustands Ihrer Förderanlagen durch. So wird ihr nächster geplanter Stillstand kalkulierbar und die Lebensdauer Ihrer Anlage erhöht. Wir zeigen Ihnen mögliche Optimierungspotenziale auf, um die Verbesserung des wirtschaftlichen Betriebs der Fördertechnik sicherzustellen. Unsere Experten beraten Sie gerne vor Ort.

## ERSATZTEILVERFÜGBARKEIT

Ersatzteile werden von uns ständig auf Lager gehalten, um kurze Lieferzeiten zu realisieren. Nach Erst-Auslieferungen garantieren wir für eine 10-jährige Wiederbeschaffung und Ersatzteilversorgung für Produkte aus unserer Fertigung. Gerne beraten wir Sie bei der Zusammenstellung Ihres Ersatzteillumfanges um kurze Reaktionszeiten und maximale Anlagenverfügbarkeit sicherzustellen.

## SERVICE & SCHULUNGEN

Neben umfangreichen Modernisierungs- und Sanierungsarbeiten leisten wir durch vorbeugende Inspektions- und Reparaturarbeiten einen umfassenden Beitrag zum Funktionserhalt Ihrer Anlage. Zudem bieten wir anlagenspezifische Schulungen für Ihr Betriebs- und Instandhaltungspersonal an.

## WARTUNG, INSPEKTION & 24/7 NOTDIENST

Vorbeugende Inspektionen und bedarfsgerechte Wartung verhindern vorzeitige Ersatzinvestitionen und minimieren ungeplante Anlagenstillstände. Im Fall der Fälle sind unsere erfahrenden Servicetechniker über den 24-Stunden-Notdienst 7 Tage die Woche für Sie erreichbar. Damit Ihre Anlage wieder sicher und zuverlässig funktioniert.

### UNSER SERVICEANGEBOT AUF EINEN BLICK

- ✓ Full Service Provider für Montage und Inbetriebnahme
- ✓ Wartung, Instandhaltung und Revision von fördertechnischen Anlagen, Maschinen und Komponenten
- ✓ Optimierungen von bestehenden Wartungs- und Instandhaltungsprozessen
- ✓ Behebung von Anlagenstörungen
- ✓ Minimierung von Produktionsausfällen
- ✓ 24/7-Service
- ✓ Vorbeugende Instandhaltung
- ✓ Reaktionsschnelle Unterstützung im Störfall
- ✓ Individuelle Wartungsverträge
- ✓ State-of-the-Art Upgrades für Maschinen und Anlagen
- ✓ Kompetentes und erfahrenes Team für Kundendienst, After Sales und Ersatzteilservice
- ✓ Schulungsangebote speziell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten



SCAN ME

## JETZT UNVERBINDLICHE SERVICE-ANFRAGE STELLEN



### DER LOIBL SERVICE

Mit über 1.000 international erfolgreich realisierten Projekten verfügt Loibl über umfangreiche Erfahrung, um komplexe Umbau- und Revisionsarbeiten von Anlagen und Anlagenteilen bei kurzen Stillstandzeiten zu realisieren. Umrüstungs- und Modernisierungsmaßnahmen lassen Ihre veraltete Anlage langfristig energieeffizienter und mit höherer Verfügbarkeit arbeiten. Unsere Ingenieure entwickeln die passende Lösung für Sie, die Ihre Umrüstungs- und Modernisierungsanforderungen erfüllt. Neben umfangreichen Modernisierungs- und Sanierungsarbeiten leisten wir durch vorbeugende Inspektions- und Reparaturarbeiten einen umfassenden Beitrag zum Funktionserhalt Ihrer Anlage. Unser Servicepersonal sorgt auch unter schwierigen Rahmenbedingungen für eine schnelle und dauerhafte Störungsbeseitigung an Ihrer Anlage.



### WARTUNG UND REPARATUR

Loibl führt industrielle Revisions- und Servicearbeiten durch, die Ihre Maschinen- und Anlagenverfügbarkeit langfristig sichern und steigern. Unsere Service-Spezialisten analysieren und erarbeiten verfahrenstechnische sowie anlagenspezifische Lösungen.



### RETROFIT UND MODERNISIERUNG

Loibl bietet eine Vielzahl von Modernisierungs- und Upgrademöglichkeiten für Ihre Anlagen und Maschinen an. Unser Serviceangebot umfasst unter anderem die Integration neuester Technologien, die Erneuerung von Verschleißteilen und die Anpassung an veränderte Anforderungen.



### HÖHERE ANLAGEN-LEBENSDAUER, GERINGERE BETRIEBSKOSTEN

Reduzieren Sie das Risiko versteckter Kostenfallen und ungeplanter Reparaturen durch regelmäßige Inspektionen und Wartungen. Unser Expertenteam sorgt dafür, dass Ihre Betriebstechnik zuverlässig und einwandfrei funktioniert.



### STILLSTANDZEITEN REDUZIEREN

Koordinierte Instandhaltungs- und Revisionsarbeiten sind entscheidende Erfolgsfaktoren bei der Leistungssteigerung und Qualitätssicherung Ihrer Anlagen. Loibl koordiniert die Revisionsarbeiten in enger Abstimmung mit Ihnen. Sie können sich auf einen stets zuverlässigen Ansprechpartner verlassen, der anfallende Revisionsarbeiten professionell und zuverlässig terminiert und durchführt.

### BEHEBUNG VON STÖRUNGEN



Vorausschauendes Maintenance-Management und pro-aktive Wartungen verhindern ungeplante Stillstandzeiten, Ausfälle und hohe Investitionskosten. Unsere Ingenieure und Spezialisten sorgen nicht nur im Notfall für eine reibungslose Abwicklung, sondern beraten Sie präventiv, damit ungeplante Anlagenstillstände gar nicht erst entstehen.

### ERSATZTEILSERVICE



Loibl liefert Ersatzteile unverzüglich und aktualisiert auf Wunsch bestehenden Maschinen und Anlagen. Durch unser umfangreiches Vor-Ort-Lager stellen wir eine stets hohe Ersatzteilverfügbarkeit und Anlagenverfügbarkeit sicher. Nach Erst-Auslieferungen können wir für eine 10-jährige Wiederbeschaffung und Ersatzteilversorgung für Produkte aus unserer Fertigung gewährleisten.



### SCHULUNG UND WEITERBILDUNG

Loibl unterstützt Sie bei der Ausarbeitung individueller Wartungsstrategien und der Weiterbildung Ihrer Mitarbeiter. Wir schulen Ihr Betriebs- und Instandhaltungspersonal für die Durchführung regelmäßiger Inspektions- und Wartungsarbeiten.



### SUPPORT UND 24/7 NOTDIENST

Unser kompetentes Service-Team steht Ihnen bei Fragen oder Problemen schnell und zuverlässig zur Verfügung. Mit unserem 24/7 Notdienst sind wir rund um die Uhr für Sie erreichbar, um sicherzustellen, dass Ihre Anlage reibungslos läuft und Sie zufrieden sind.



### WARUM WIR DER IDEALE PARTNER FÜR SIE SIND

Loibl fertigt High-End Schlüsselkomponenten, komplexen Systeme und Komplett-Anlagen auf der ganzen Welt eingesetzt werden, um die Kraftwerksindustrie und verwandte Branchen auf ihrem Weg zu mehr Nachhaltigkeit und Umweltbewusstsein zu unterstützen.

### UNSERE MISSION

Wir sind der Individual-Spezialist. Bei uns wird keine Massenware produziert, sondern maßgeschneiderte State-of-the-Art Fördertechnik. Wir bieten den sichersten Standard im Anlagen- und Maschinenbau. Gemeinsam mit unseren Kunden sorgen wir für gesteigerte Produktivität, optimierten Materialfluss und verbesserte Wirtschaftlichkeit. Die Firma Loibl steht für Sicherheit, Leistung und Qualität.

safety. **performance.** quality.

### UNSERE WERTE

- ✓ Loibl steht für **Made in Germany**, genauer gesagt Made in Bavaria
- ✓ Loibl ist **Premium**. Unsere Produkte werden aus hochwertigsten Werkstoffen hergestellt, was sie außerordentlich robust und stabil macht
- ✓ Loibl ist **verantwortungsbewusst**. Nicht nur der Umwelt, sondern auch unseren Mitarbeitern und Kunden gegenüber
- ✓ Loibl ist **pragmatisch**. Wir bieten selbst für die komplexesten Herausforderungen eine passende Lösung an
- ✓ Loibl ist **kompetent**. Mit unserem umfassenden Wissen über Schüttgüter aller Art sind wir ein unverzichtbarer Partner für die verschiedensten Branchen und Anwendungen
- ✓ Loibl legt Wert auf **Compliance** und ist stets um ethisch-moralisches Handeln bemüht

### AUSGEWÄHLTE KUNDENREFERENZEN

Wir betreuen Kunden in Europa und auf der ganzen Welt, deren Zufriedenheit und Erfolg einen wichtigen Leistungsmotor für uns darstellt.



Die mechanischen Fördersysteme von Loibl sind sowohl in der Konstruktion als auch im Betrieb robust. Während der Planungs- und Bauphase des Projekts hat Loibl proaktiv und flexibel gehandelt und unser System in kürzester Zeit realisiert. Loibl hat sich als zuverlässiger Partner erwiesen.

**JACK BEKS - RWE AG**  
PROJECT MANAGER EXECUTION  
AMER BIOMASS CONVERSION  
PROJECT

## BESUCHEN SIE UNS ONLINE



## KONTAKTIEREN SIE UNS

---

### Loibl Förderanlagen GmbH

Arberstraße 40  
D-94315 Straubing

Tel. +49 9421 9256-0  
info@loibl-group.com  
www.loibl-group.com

