



EFFIZIENTE FÖRDERTÉCHNIK FÜR DIE MINING INDUSTRIE



IHR SCHÜTTGUTSPEZIALIST – SEIT 1935

1935 wurde die Firma BEUMER als Maschinenfabrik in Beckum für die Produktion von Förderanlagen gegründet – und erhielt ihren ersten Auftrag aus der westfälischen Zement- und Kalkindustrie. Seitdem werden weltweit nicht nur Produkte und Lösungen für die Zementindustrie produziert, sondern auch für den Bergbau.

SYSTEME, AUF DIE SIE BAUEN KÖNNEN

Bergbaulich gewonnene Rohstoffe haben lange Transportwege vor sich. Vom Abbau über die Zerkleinerung, Vermahlung, Flotation und Trocknung bis zur Homogenisierung oder Mischung, Zwischenlagerung und Verladung durchlaufen Erze, Salze, Steine, Erden und andere Rohstoffe viele Stationen. Fördersysteme der BEUMER Group garantieren sicheres, effizientes und umweltfreundliches Handling der Materialien entlang der gesamten Prozesskette von der Mine bis zur Verladung. Und das alles aus einer Hand.

BEUMER GROUP – MADE DIFFERENT

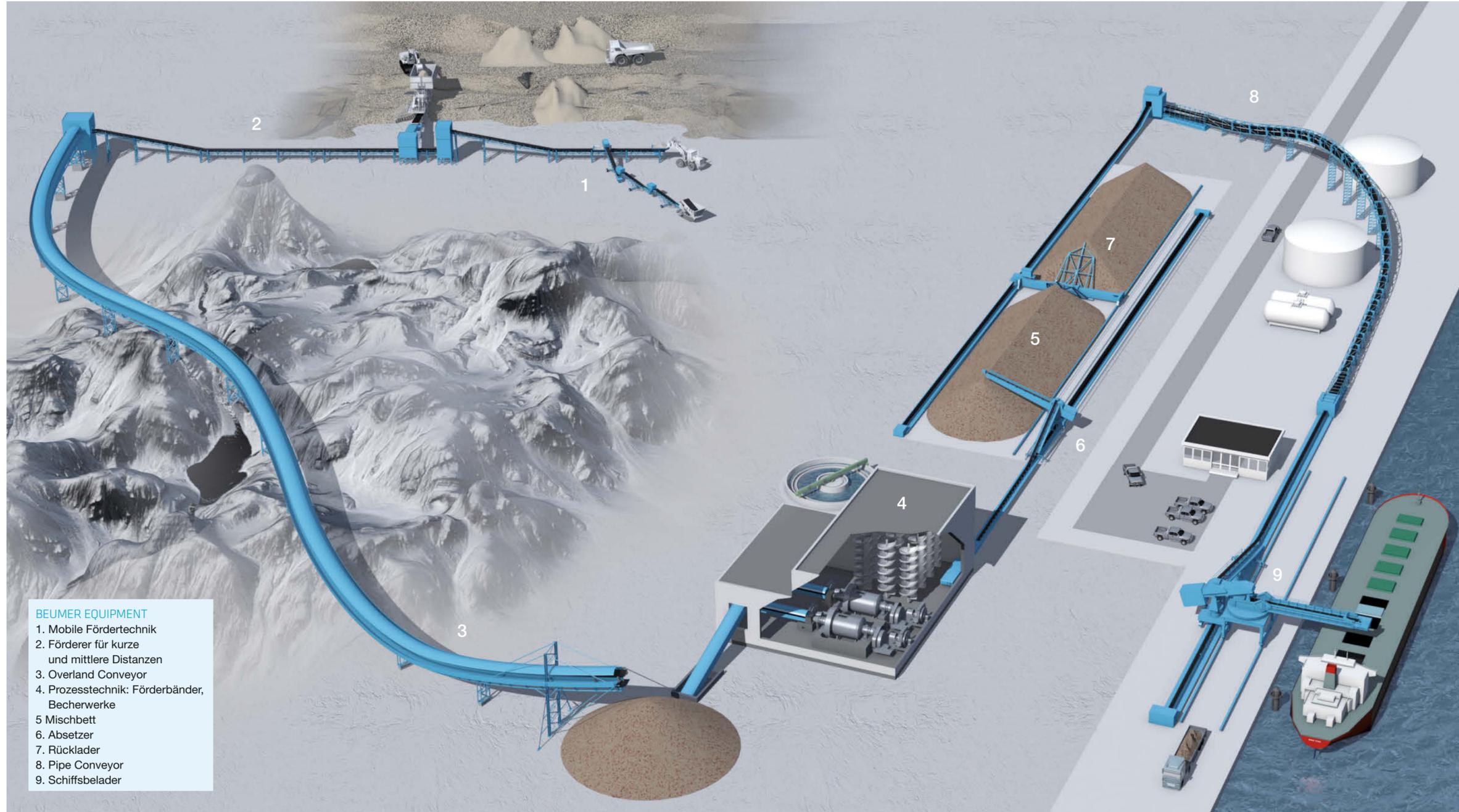
Eine langfristige Perspektive auf Basis höchster Qualität, Nachhaltigkeit und Innovation: Seit mehr als 80 Jahren entwickeln wir als familiengeführtes und zu hundert Prozent eigenfinanziertes Unternehmen maßgeschneiderte Systemlösungen in den Bereichen Förder- und Verladetechnik, Palettier- und Verpackungstechnik sowie Sortier- und Verteilsysteme.

Beste Materialien und neueste Techniken sorgen zudem dafür, dass alle Systeme strengste Spezifikationen erfüllen. Und unser Engagement in Forschung und Entwicklung garantiert, dass unsere Lösungen Ihren Anforderungen nicht nur heute, sondern auch in Zukunft entsprechen.

BEUMER GROUP

- › Über 80 Jahre Erfahrung in der Entwicklung, Fertigung, Installation und Wartung von Förderanlagen
- › 100% eigenfinanziertes und familiengeführtes Unternehmen ohne Konzernbindungen
- › Niederlassungen in 35 Ländern mit 4.200 Mitarbeiter weltweit
- › Gut ausgebautes Servicenetzwerk mit ca. 1000 Mitarbeitern im Customer Support

VOM ABBAU BIS ZUR VERLADUNG – BEUMER IST IHR PARTNER



BEUMER EQUIPMENT

1. Mobile Fördertechnik
2. Förderer für kurze und mittlere Distanzen
3. Overland Conveyor
4. Prozesstechnik: Förderbänder, Becherwerke
5. Mischbett
6. Absetzer
7. Rücklader
8. Pipe Conveyor
9. Schiffsbelader



Overland-Conveyor für Eisenerz im Permafrost, Kanada

OVERLAND-CONVEYOR

- › Kurvengängige Single Flights bis 25 km
- › Bis zu 15.000 t/h Förderkapazität
- › Fördergeschwindigkeiten bis 7 m/s
- › Enge Horizontalradien bis 300 m
- › Stetige Ausweitung der Grenzen durch interne Forschung und Entwicklung sowie Datenrückfluss aus verschiedensten Anwendungen



Pipe Conveyor für Kupferkonzentrat in Callao, Peru

PIPE-CONVEYOR

- › Bis zu 10 km Achsabstand und Förderkapazitäten von 10 t/h bis 6.000 t/h
- › Ablenkwinkel von Kurven über 100°, enge Kurvenradien je nach Projekterfordernis
- › Bis zu 30° Steigungswinkel
- › Installationen von der Prozesstechnik bis zum Massenschüttgut-Umschlag



Radialer Absetzer für Gips, USA

FÖRDERTECHNISCHE LÖSUNGEN

- › Gurtförderer für kurze und mittlere Distanzen
- › Jump-Conveyor und Rückbare Gurtförderer
- › Hopper und Abzugsförderer
- › Halden- und Absetzbänder
- › Individuelle Komplettlösungen für Schüttgut (Materialannahme, Förderung, Materialübergabe und Verladung)



Kohle-Kreislager in der Slowakei (Ein-/Ausstapeln)

LAGERPLATZTECHNIK FÜR IN- UND OUTDOOR-ANWENDUNGEN

- › Rund-, Längs- oder Radiallager
- › Schienengebundene Lagerplatzgeräte zum Einstapeln in unterschiedlichen Ausführungen mit hebbarem, drehbarem oder Twin-Ausleger
- › Rückladegeräte in allen möglichen Bauformen (Brücken-, Portal-, Portal-, Halbportal- oder Seitenkratzer) sowie Schaufelradrücklader
- › Kombinierte Geräte für Ein-/Ausstapeln

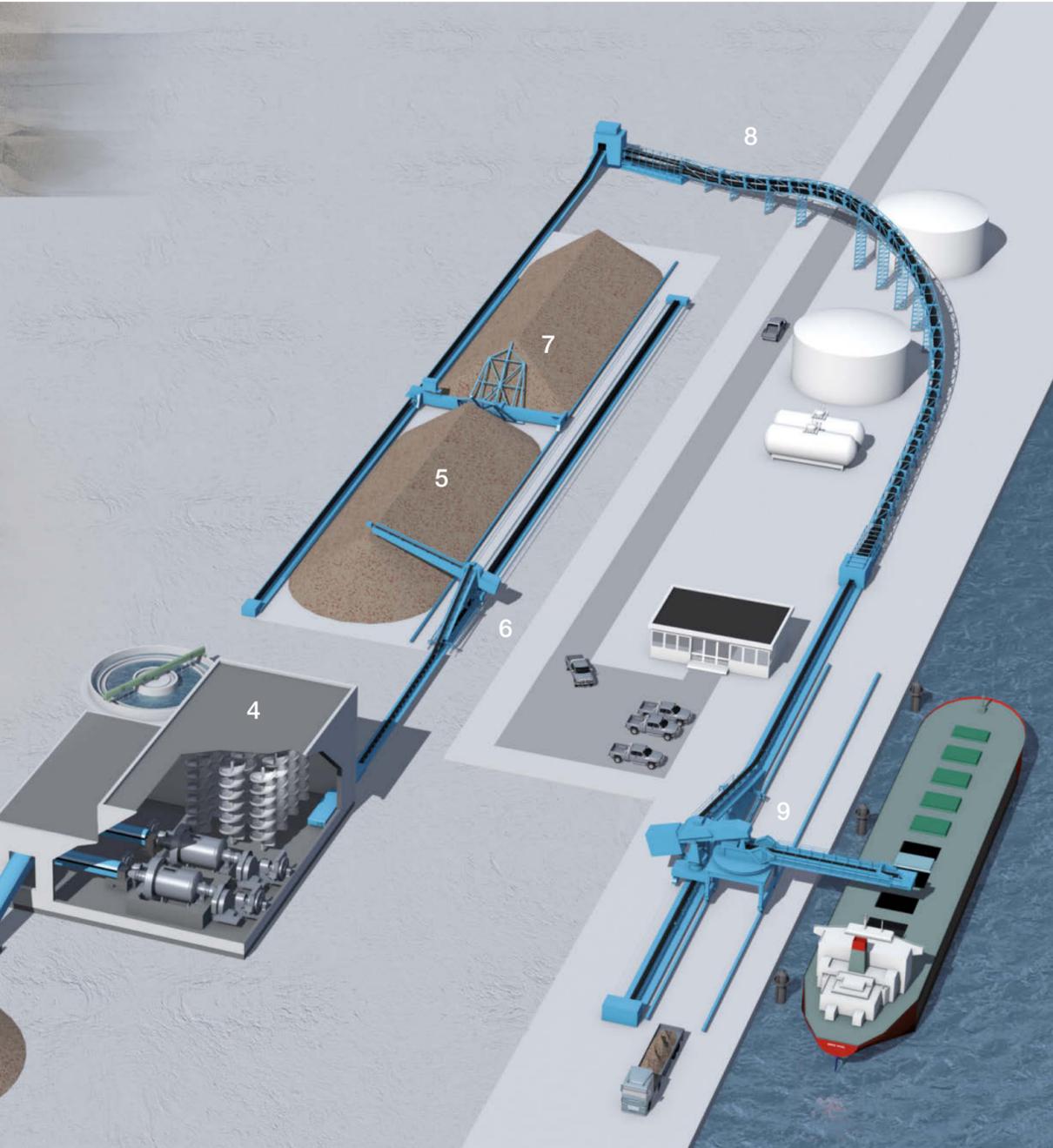


Schiffsbelader für UREA auf Borneo, Malaysia

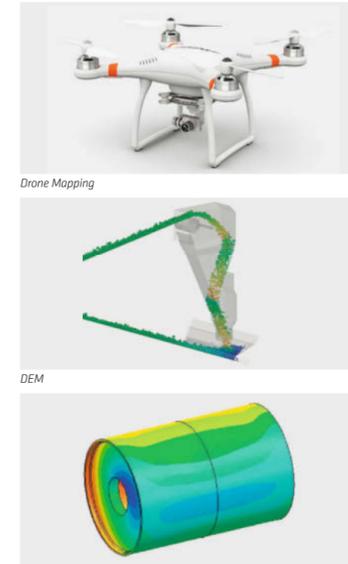
VERLADETECHNIK ZUR SCHIFFSBELOADUNG

- › Von Binnenschiff bis hin zur „Valemax“ Schiffsklasse
- › Schiffsbelader mit Hebbaren-, Schwenkbaren-, Teleskopierbaren und/oder Shuttle Ausleger
- › Geeignet für geschlossene und offene Kaigalerien oder nur mit Bandschleifenwagen
- › Fest oder Schienengebunden
- › Bauarten und Baugrößen für jede Kundenspezifische Kai- und Verladesituation

WIR SIND AN IHRER SEITE – VON ANFANG AN



3D-Planung und Animation



Drone Mapping

DEM

FEM

Mit uns setzen Sie auf eine Partnerschaft, die Berge versetzen kann. Je nach Bedarf sind wir über den gesamten Lebenszyklus Ihrer Anlagen an Ihrer Seite und das bereits vom ersten Tag Ihres Projektes an, z.B. mit Machbarkeitsstudien und 3D-Planung. In der frühen Planung genügt uns minimaler Dateninput für aufschlussreiche 3D-Visualisierungen. Jedoch berücksichtigen wir Ihre exakten Projekt-Rahmenbedingungen sobald der Anspruch an die Genauigkeit steigt.

WE CREATE THE BIG PICTURE

- › 3D-Planung & -Animation dank modernstem Software-Einsatz
- › Schnelle Design-Änderungen
- › Unterstützung von Genehmigungsprozessen
- › Schnelle Ermittlung von Cut & Fill Volumina
- › Minimaler Dateninput erforderlich

ALWAYS UP TO DATA (3D DRONE MAPPING)

- › Topographie & Konzept aus einer Hand
- › Einfaches Erfassen der realen Umgebung und der vorhandenen Hindernisse
- › Sichere Vermessungsmethode (keine physische Anwesenheit in der Mine)
- › Schnelle und genaue Planung durch tagesaktuelle Topographie
- › Reduzierung der Projektlaufzeit

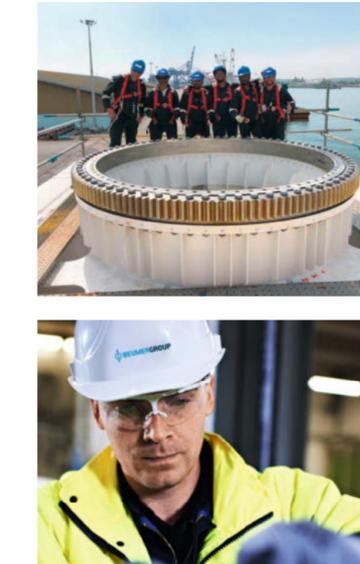
CONNECTED SYSTEMS (IOT/BIG DATA)

- › Interaktive monatliche Reports zur Visualisierung von Performance, Anlagen-KPIs, anstehenden Service-Intervallen
- › Benachrichtigungsfunktionen bei auftretenden Störungen, Serviceintervallen und Statusänderungen
- › Kontinuierliche Datenanalyse zur Optimierung der Gesamtanlage

DOWN TO THE LAST DETAIL:

Wir überlassen nichts dem Zufall. Zur Sicherung höchster Qualitätsstandards werden bewährte Methoden wie DEM und FEM professionell eingesetzt und garantieren minimalste Ausfallraten und lange Lebensdauern unserer Anlagen.

KUNDENBETREUUNG VOR ORT ZUHAUSE



KUNDENBETREUUNG

Unsere Kundenbetreuungsprogramme beinhalten verschiedene Serviceoptionen, zum Beispiel Wartung und Reparatur vor Ort durch unsere mobilen Service-Techniker oder regelmäßige Sicherheitsüberprüfungen entsprechend den gesetzlichen Richtlinien. Falls Ersatzteile gebraucht werden, stellen unsere umfassenden Garantievereinbarungen sicher, dass Sie immer mit allem Nötigen versorgt werden.



MODERNISIERUNG

Wir sind immer bemüht, unsere Soft- und Hardware so weiterzuentwickeln, dass sie die Lebensdauer Ihrer Anlagen erhöhen, die Energiekosten senken und die Effizienz steigern. Wir halten Sie über relevante Upgrade-Möglichkeiten auf dem Laufenden – weil wir verstehen, was Sie für Ihr Geschäft und Ihre Systeme brauchen.



TRAINING UND QUALIFIZIERUNG

Wir bieten allgemeine und speziell zugeschnittene Trainingsprogramme für die Bedienung Ihrer Systeme, um sicherzustellen, dass Ihre Teams bestens qualifiziert sind. Durch praktische Anleitung vor Ort oder in den Ausbildungsstätten der BEUMER Group lernen Ihre Mitarbeiter, eine optimale Betriebsleistung aufrechtzuerhalten.



ERSATZTEILLOGISTIK

Wir garantieren globale Ersatzteillieferungen durch Unternehmensstandorte auf der ganzen Welt. Als Kunde der BEUMER Group wird Ihnen immer Ihr ganz persönlicher Ansprechpartner zur Seite stehen – bei technischen Belangen, Garantiefragen, Reparaturen oder wenn es darum geht, pünktliche Lieferungen sicherzustellen.



HOTLINE-SUPPORT

Unsere Telefonbetreuung ist 24 Stunden am Tag durch hochqualifizierte, kompetente Fachkräfte besetzt, die mindestens vier Jahre praktische Einsatzerfahrung haben. Die meisten Fälle werden aus der Ferne gelöst, sollte ein Problem einmal mehr Aufmerksamkeit erfordern, schicken wir sofort einen BEUMER Group Ingenieur zu Ihnen.



RESIDENTIAL SERVICE

Mit unserem Residential Service übernehmen wir jeden Tag an Ihrer Produktionsstätte die volle Verantwortung für die Verfügbarkeit, Leistung und Effizienz Ihrer Systeme. Wir kümmern uns dabei um alle Aufgaben rund um Wartung und Steuerung, also auch Systemverbesserungen, Notfallpläne, fachliche Betreuung und Reparaturen.

BEUMER Group GmbH & Co. KG

Postfach 1254 · 59267 Beckum, Deutschland

Tel. +49 (0) 25 21 - 24 0

Fax +49 (0) 25 21 - 24 280

E-Mail info@beumer.com**www.beumer.com**

Änderungen, die dem technischen
Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

**MADE
DIFFERENT**

*Produkte und Technologien mit dem BEUMER-Siegel
„made different“ zeichnen sich durch besondere
Nachhaltigkeit aus. Diese basiert auf einer ökonomischen,
ökologischen und sozialen Leistung, die im BEUMER
Sustainability Index (BSI) bewertet wird.*