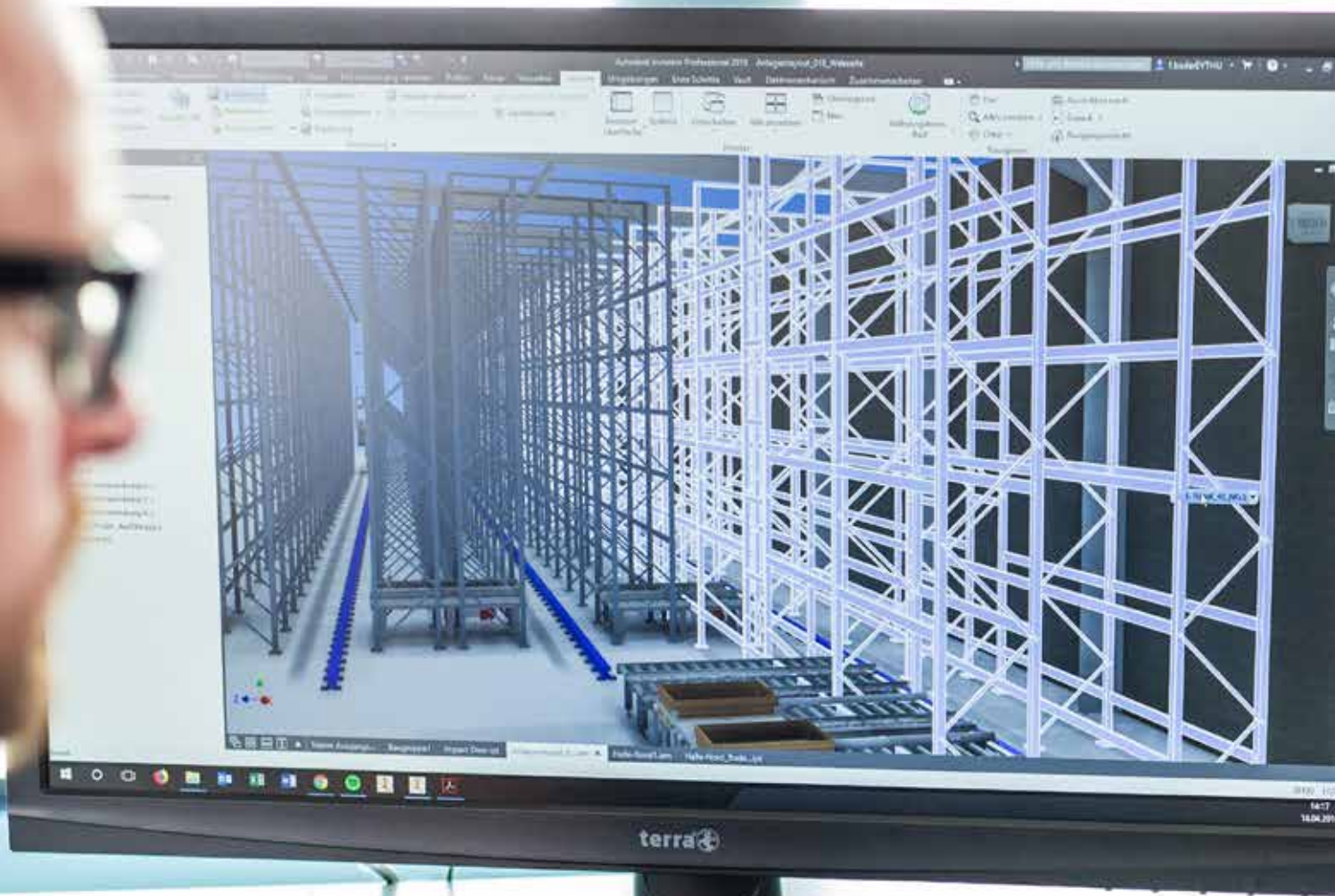


LAGER- UND FÖRDERTECHNIK

Komponenten und Service
für die Intralogistik



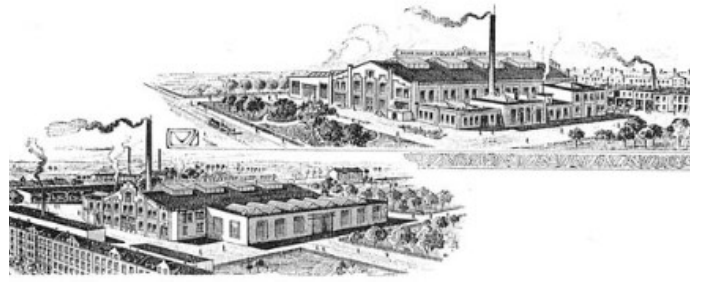
Fördertechnik aus eigener Produktion



LAGER- UND FÖRDERTECHNIK AUS EIGENER PRODUKTION

Die Fertigung von Förderanlagen hat bei der BAF GmbH eine lange **Tradition**. Bereits um 1900 baute Ernst Louis Neubauer Kran- und Aufzugsanlagen, ab den 70 Jahren, erst im Rahmen der VEB Lagertechnik Karl-Marx-Stadt, dann als Neubauer Lagertechnik GmbH kamen Regalbediengeräte, Stapel-, Hänge- und Brückenkräne hinzu – bis 2008 das Unternehmen Teil der BAF GmbH wurde.

In unseren Produktionshallen in Leubsdorf fertigen wir mit modernsten Maschinen und nach höchsten Qualitätsstandards bislang weit über 450 automatische und manuelle Regalbediengeräte.



Spezialfabrik für Krane und Aufzüge
Louis Neubauer



Eigene Pulverbeschichtungsanlage – für eine makellose Oberfläche



Mechanische Fertigung auf höchstem Niveau

MASSGESCHNEIDERTE KOMPONENTEN FÜR IHRE INTRALOGISTIK

Für den Transport und die sichere Lagerung von Gütern entwickelt und fertigt die BAF GmbH hochwertige Komponenten im Bereich innerbetrieblicher Materialfluss. Das Portfolio umfasst sowohl **einzelne, modulare Fördersysteme** als auch **individuelle Systemlösungen** für eine effiziente Intralogistik.

In unseren Produktionshallen in Leubsdorf fertigen wir mit modernsten Maschinen und nach höchsten Qualitätsstandards **sämtliche Baugruppen für automatisierte Förderanlagen**. Dabei bringen wir unsere routinierte Erfahrungen für den Stahl- und Anlagenbau und bewährte Kenntnisse der mechanischen Fertigung ein, die eine unschlagbare Fertigungstiefe bei kürzesten Produktionszeiten garantieren. Das bedeutet für unsere Kunden: Schnelligkeit, Flexibilität und Zuverlässigkeit bei maximaler Qualität – **Made in Germany!**

- Manuelle und automatische Regalbediengeräte
- Palettenfördertechnik
- Baugruppen und Komponenten für Förderanlagen, unter anderem
 - Rollenförderer
 - Kettenförderer
 - Drehtische
 - Senkrechtförderer
 - Hubstationen
 - Zentrierungen
 - Verfahrwagen
- Sonderanlagen nach Kundenvorgaben
- Hilfsmittel für den ergonomischen Transport von Paletten und Gitterboxen am Arbeitsplatz



Qualität im Fokus



PERFEKTION FÜR STAHL

Von der Konstruktion und Planung bis zur Fertigung und Einrichtung maßgeschneiderter Anlagen erhalten Sie bei uns flexible Lösungen für einen optimalen **Materialfluss in Ihren Produktions- und Lagersystemen**.

Wir beraten Sie gern, um die ideale Lösung für Ihre Wünsche und Bedürfnisse zu finden. Von der Planung über die Konstruktion und die fachgerechte Montage bis zu Reparaturen, Serviceleistungen und Modernisierungen erhalten Sie bei uns **alles aus einer Hand**.



Qualitätsprüfung

QUALITÄT NACH NEUESTEN STANDARDS

Über **80 erfahrene und qualifizierte Mitarbeiter** gehören aktuell zum festen Team des traditionsreichen und innovativ denkenden Unternehmens.

Bei der Umsetzung der Arbeitsschritte richten wir uns nach den **Qualitätsstandards der DIN EN ISO 9001:2015**. Alle Produktionsprozesse werden von unseren QM-Verantwortlichen kontinuierlich überwacht. Das schafft Sicherheit – für uns und unsere Kunden.

LANGJÄHRIGE KUNDENBEZIEHUNGEN

Unsere Geschäftsprozesse sind optimal verzahnt und gewährleisten eine reibungslose und effiziente Abwicklung der Aufträge in unserem Haus. Bei der Umsetzung der Arbeitsschritte richten wir uns nach den **Qualitätsstandards der DIN EN ISO 9001:2015** und verarbeiten ausschließlich Materialien von zertifizierten Zulieferern. Unser eigener Fuhrpark garantiert unseren Kunden eine schnelle und zuverlässige Auslieferung.

Kurze Entscheidungswege, eine partnerschaftliche und auf Vertrauen basierende Zusammenarbeit sowie die kompetente Betreuung durch feste Ansprechpartner sind nur einige Vorteile, die unsere langjährigen Kunden schätzen.

REFERENZEN (AUSZUG)

- Bundesmarine
- Bundeswehr
- Wirtgen
- IDT Biologica
- Jeldwen
- Mugler
- Magna
- Deutsche Bahn
- Werrablitz Spedition
- Brandenburger Elektrostahlwerk
- Sächsisches Metallwerk
- Arcelor Mittal
- Schaltanlagen Erfurt
- ML&S Greifswald
- Yara, Rostock
- Trumpf Medical
- Lichtenauer Mineralquellen
- Thüringer Waldquell
- EHL
- Mercedes Benz
- SSI Schäfer
- Scherdel Marienberg
- VandeMortele
- MWS, Schmalkalden
- Blötz
- Decordruck, leipzig
- CVAG, Chemnitz



Manuelle & automatische Regalbediengeräte



HOCH HINAUS

Die BAF GmbH – und natürlich die Vorgängerinstitutionen Neubauer Lagertechnik GmbH, bzw. die VEB Lagertechnik Karl-Marx-Stadt – haben ihre Expertise beim Bau von Regalbediengeräten durch eine Vielzahl von Anlagen gezeigt – rund 450 Exemplare von BAF sind zurzeit am Markt installiert.

Die Regalbediengeräte sind entweder manuelle (sprich: Mann-zur-Ware) oder vollautomatische Geräte, von denen schon viele zuverlässig über eine lange Zeit im Einsatz sind.



S2-2000-TG-A



AP-160N-T-M



S1-1000-TG-M



S1-1000-TG-A

MODELLÜBERSICHT REGALBEDIENGERÄTE

Manuelle Regalbediengeräte

Automatische Regalbediengeräte

Modell	AP-160N-T-M	AP-1000-TG-M	S1-1000-TG-M	S1-1000-TG-A	S2-1500-TG-A	S2-2000-TG-A
Kabine vorhanden	ja	ja	ja	nein	nein	nein
Traglast	160 kg	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	1.500 kg	2.000 kg
Lastaufnahmemittel	Tisch	Teleskopgabel	Teleskopgabel	Teleskopgabel	Teleskopgabel	Teleskopgabel
Prinzip	MZW	MZW	MZW	WZM	WZM	WZM
Zur Kommissionierung geeignet	ja	ja	(ja)	nein	nein	nein
Fahrgeschwindigkeit	1 m/s	1 m/s	1 m/s	1 m/s	1 m/s	1 m/s
Hubgeschwindigkeit	0,35 m/s	0,35 m/s	0,35 m/s	0,35 m/s	0,35 m/s	0,35 m/s
Anzahl Masten	1	1	1	1	2	2
Max. Höhe	7,5 m	16 m	16 m	18 m	18 m	18 m



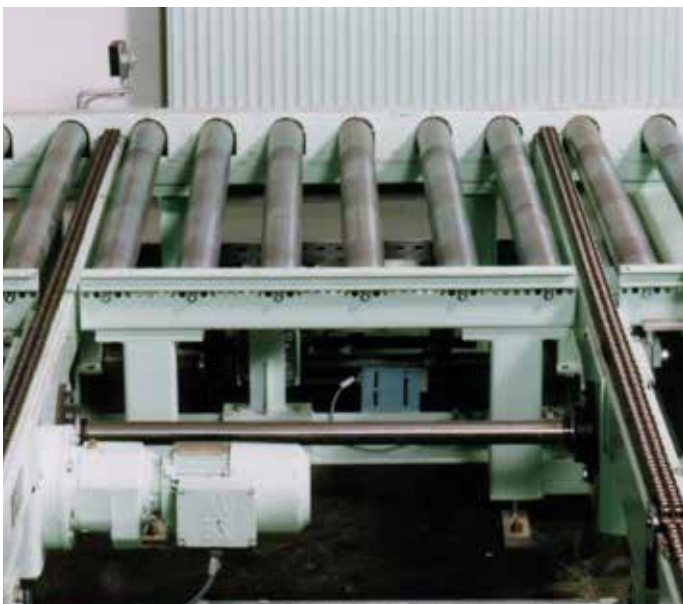


BEWÄHRTE KOMPONENTEN FÜR IHRE INTRALOGISTIK

Vornehmlich für den Transport von Paletten, Gitterboxen und anderen schweren Lasten fertigt die BAF eine Vielzahl von Elementen für förder-technischen Anlagen. Auf Wunsch auch mit der dazugehörigen Steuerung.



Verfahrwagen mit Hub



Rollenförderer



ROLLENBAHNEN

Zum antriebslosen Warentransport produzieren wir Rollenbahnen in beliebigen Größen für unterschiedlichste Ladungsträger.

KETTENFÖRDERER

Dank unserer Kettenförderer können große, unförmige und besonders schwere Stückgüter wie Gitterboxen und Paletten mühelos bewegt werden.

DREHTISCHE

Unsere Drehtische eignen sich für den Transport von vollen und leeren Paletten, Gitterboxen und Tablaren.

PALETTENAUFNAHMEN

SENKRECHTFÖRDERER

Senkrechtförderer dienen dem vertikalen Transport beliebiger Ladungsträger, beispielsweise zwischen Produktions- oder Lagerebenen.

HUBSTATIONEN

Hubstationen sorgen dafür, dass ein Ladungsträger auf die gewünschte Transporthöhe gebracht werden kann.

VERFAHRWAGEN

Sonderverfahrwagen mit Hub bis zu 3 m mit Telegabel und Rollenförderer.

TELESKOPGABELN & TELESKOPTISCHE

Standard- und Sonderausführungen in ein- und mehrzinkiger Ausführung für Lasten bis zu 1,5 t sind verfügbar.

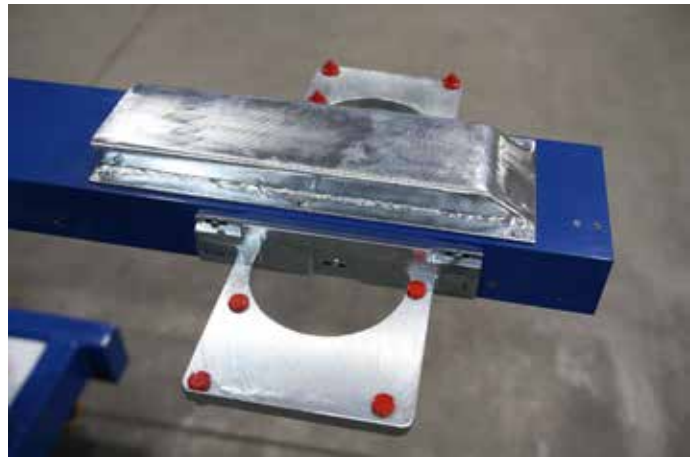


Teleskopgabeln und Teleskoptische

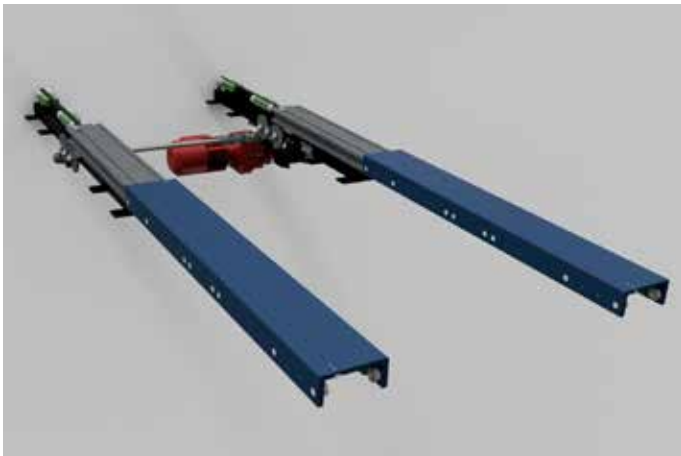


LÖSUNGEN FÜR JEDE ANWENDUNG

- Standard- und Sonderausführungen in ein- und mehrzinkiger Ausführung für Lasten bis zu 1,5 to
- Anbringung von verschiedenen Lastaufnahmen
- Geringer Verschleiß durch robuste Grundkonstruktion
- Erfahrung im Bau von Teleskopgabeln seit 1965
- Funktionieren zuverlässig auch in widrigsten Umgebungen, wie z.B. in Gießereien und in Tiefkühlagern
- Ausführung in Edelstahl möglich, zur Anwendung in der Lebensmittelindustrie (geringere Belastbarkeit pro Zinken, bedingt durch Materialeigenschaften)



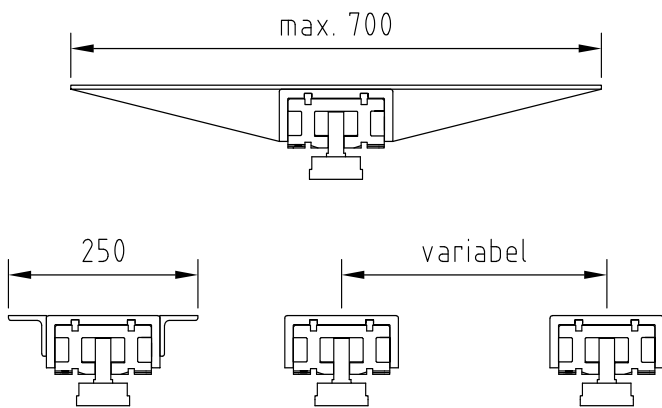
Teleskopgabel zur Aufnahme von Kurbelgehäusen



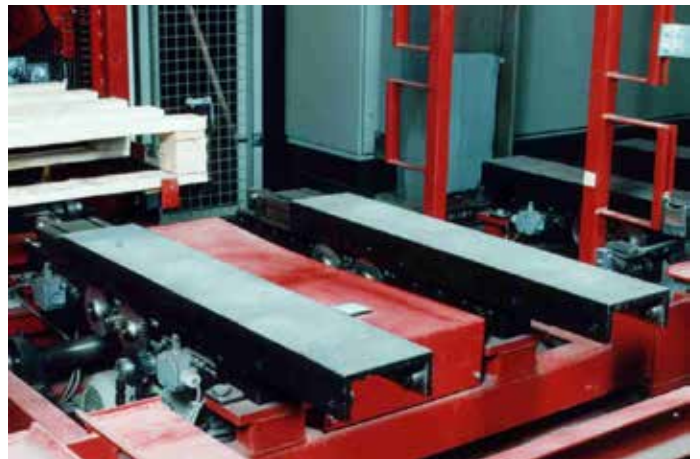
Standard Teleskopgabel für die Einlagerung in Längsrichtung



Teleskopgabel zur Aufnahme von Rundmaterial



Ausführungsvarianten (Beispiele)



Teleskopgabeln und Tische – Aufarbeitung und Neubau

Modell	Paletten- Teleskopgabel TG 840	Paletten- Teleskopgabel TG 1240	Sonder-Teleskopgabel
Einsatzfall	Quereinlagerung	Längseinlagerung	Werkstücke etc.
Länge	840 mm	1240 mm	individuell
Ausfahrweg	940 mm	1340 mm	individuell
Sicherheitsabstand	80 mm	80 mm	Fertigung
Gabelbreite	150 mm	150 mm	nach Kundenwunsch
Gabelhöhe	75 mm	75 mm	nach Kundenwunsch
Tragfähigkeit (je Teleskoparm)	550 kg	550 kg	nach Kundenwunsch
Gabelabstand	variabel	variabel	variabel



Ladehilfsmittel und Transportwagen



OPTIMIERUNGSHILFEN FÜR MOBILE & FLEXIBLE ARBEITSPLÄTZE

Palettenfahrwagen sind hervorragend für die Lagerung von Materialien und den innerbetrieblichen Transport geeignet. Durch die robuste und stabile Bauweise empfiehlt sich der Palettenfahrwagen im Besonderen für Industrie und Handwerk und glänzt mit Langlebigkeit.

- Für Flachpaletten und Gitterboxen
- Flexible Materiallagerung
- Leichtes Handling
- Optimale Arbeitshöhe
- Robuste, langlebige Konstruktion
- Hohe Belastbarkeit (bis 2.000 kg)
- TK geeignet



Palettenwagen für unterschiedliche Palettengrößen

PORTOLIO

- Hilfsmittel für den innerbetrieblichen Transport
- Spezialtransportgestelle
- Materialtransportwagen
- Palettenfahrwagen
- Metall-Streckkragen-Paletten
- Sonderpaletten auf Kundenwunsch

Natürlich: **Made in Germany!**



Transportwagen für Antriebseinheit Straßenbahnen



Transportgestell für Sattelplatten



Montagewagen für Möbelhersteller



Retrofit für Lager- und Fördertechnik



MODERNISIERUNG STATT NEUBAU

Nach hartem jahrelangem Einsatz bedarf Ihre Lager- und Förder-technik einer zeitgemäßen Auffrischung. Auch ein Neubau kommt in die Betrachtung.

Durch den Austausch von veralteten Komponenten der Regalbediengeräte, z.B. dem Wechsel von Schützsteuerungen auf moderne SPS-Steuerungen mit frequenzgeregelten Antrieben werden Zuverlässigkeit, Ersatzteilsicherheit sowie Fahrkomfort und Ergonomie verbessert.

- Erhöhung der Anlagenverfügbarkeit
- Erhaltung der vorteilhaften Lagerdichte durch schmale Gassen
- Erhöhung der Produktivität bei oft geringeren Kosten im Verhältnis zur Neuanschaffung
- Erhaltung der stabilen Grundsubstanz der Anlage
- Keine neue Fundamenterstellung
- Bestandsschutz einer Anlage bleibt erhalten
- Sicherung der Ersatzteilversorgung
- Wenig Schulungsaufwand
- Sicherheitstechnik auf neuestem Stand
- Erfüllung gesetzlicher Auflagen

WARTUNG UND SERVICE

Für den reibungslosen Betrieb Ihrer Anlagen bietet BAF darüber hinaus eine **regelmäßige Wartung** und **bedarfsgerechte Serviceeinsätze** und **UVV Prüfungen** durch unsere Experten an. Diese erkennen frühzeitig, wo ein Ausfall durch Verschleiß droht oder wann eine Modernisierung sinnvoll ist.

Auf diese Weise verhindern Sie unerwartete Maschinenausfälle oder gar teuren Stillstand und **sichern langfristig** die volle Leistung Ihrer Förderanlagen.

Austausch und Ertüchtigung von Teleskopgabeln und Teleskoptischen



MODERNISIERUNG BESTEHENDER ANLAGEN

Mittels technischer Weiterentwicklungen werden bestehende Anlagen von uns wieder auf den neuesten Stand gebracht:

- **VEB Lagertechnik Karl-Marx-Stadt**
- **Neubauer Lagertechnik GmbH**
- **VEB Stahlverformungswerk Ohrdruf**
- **Tobias Palettentechnik GmbH**



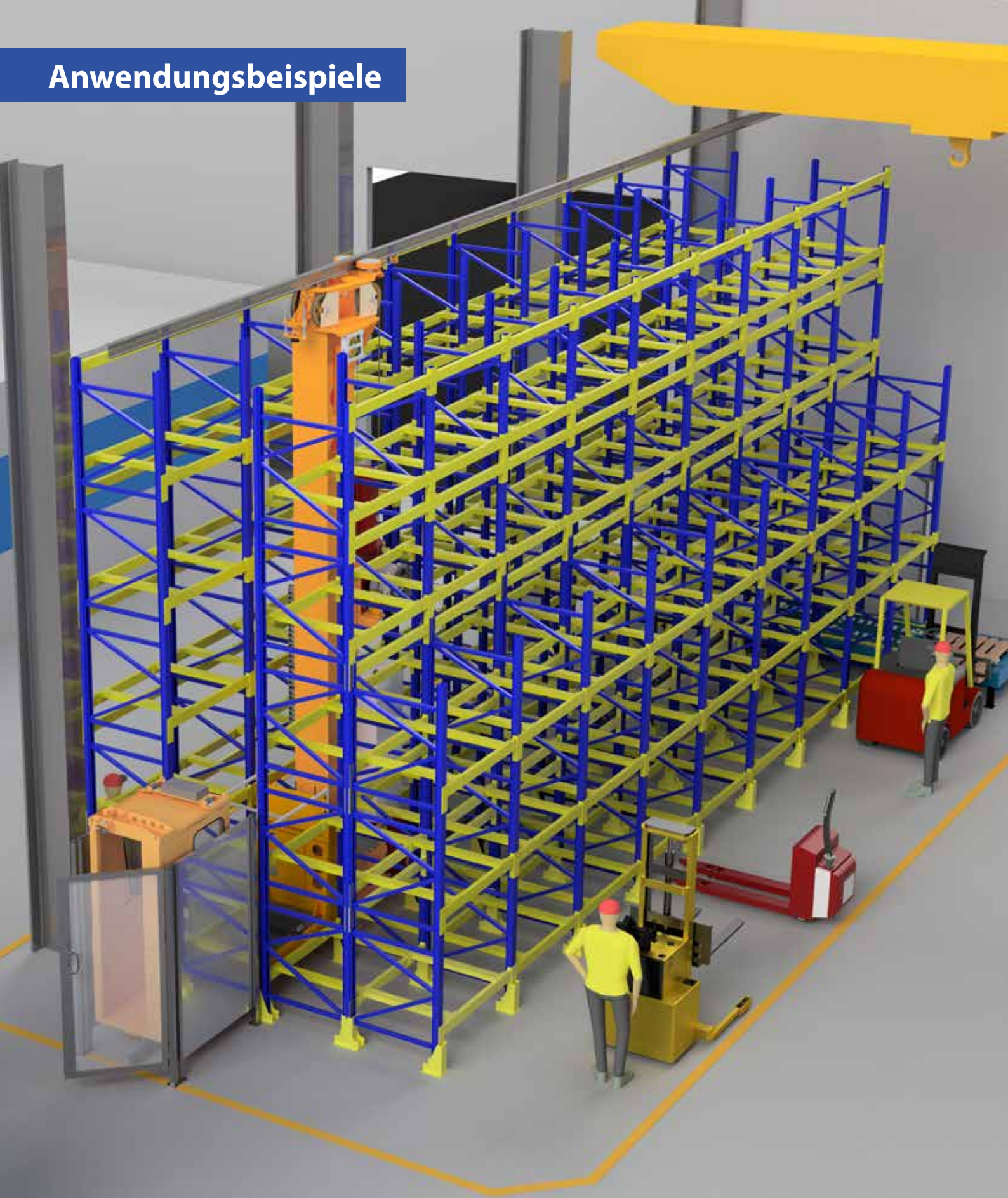
Alt und Neu nebeneinander

UNSERE LEISTUNGEN

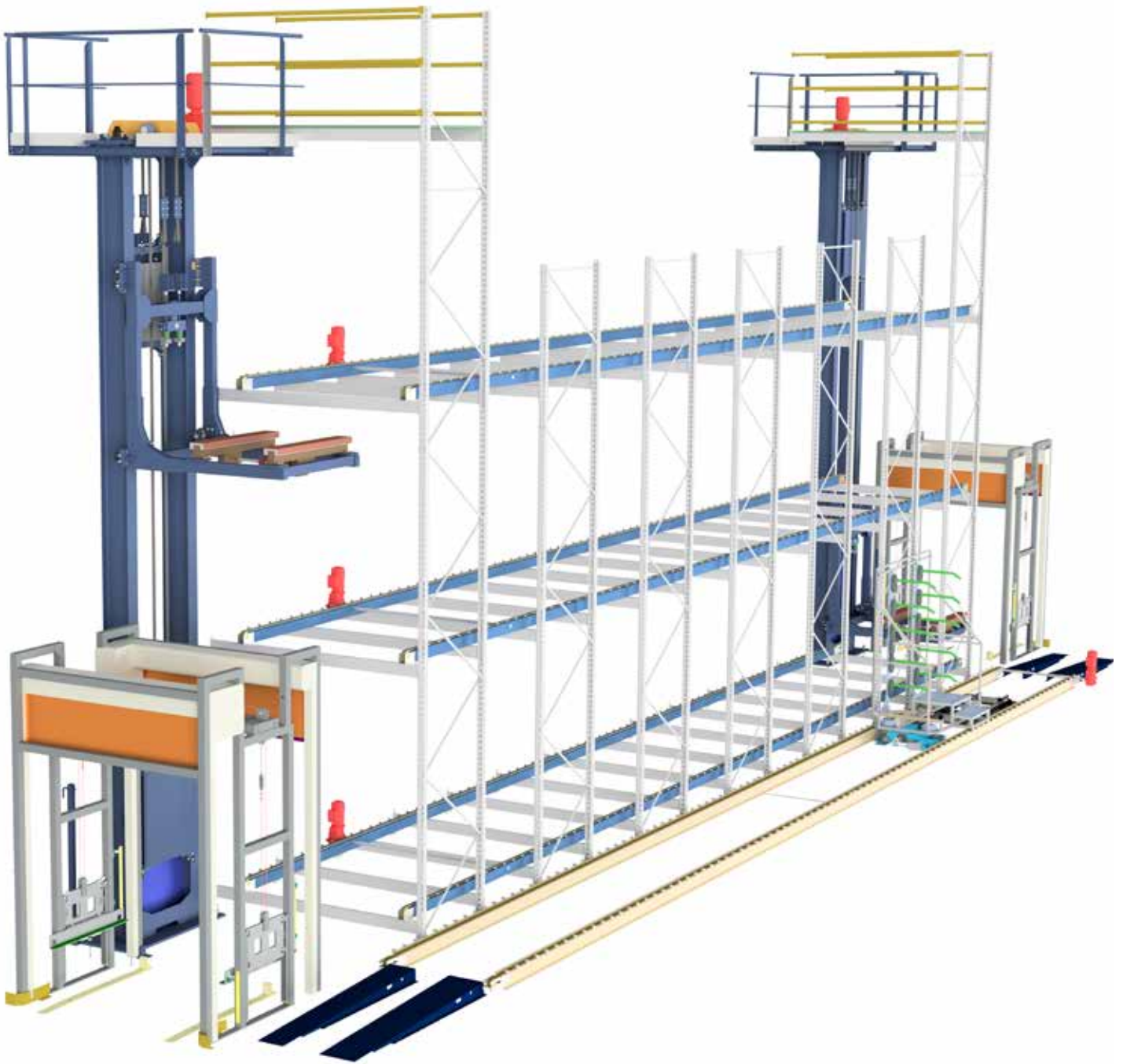
- Umfassende Bestandsaufnahme
- Neubau und Nachfertigung von Ersatzteilen
- Erstellung passender Lösungsvorschläge
- Austausch von Baugruppen, für die keine Ersatzteile mehr lieferbar sind
- Anpassungen zur Einbindung der Maschine/Teilanlage in Produktionsanlagen
- Nach Bedarf: Anbau von Förderelementen
- Ersatz von Werkstoffen durch verschleißfestere Materialien
- Testläufe und Wiederinbetriebnahme der Anlage
- Ausführliche Dokumentation
- Vorbeugende, regelmäßige Wartung
- Störeinsätze
- Regelmäßige UVV-Prüfung

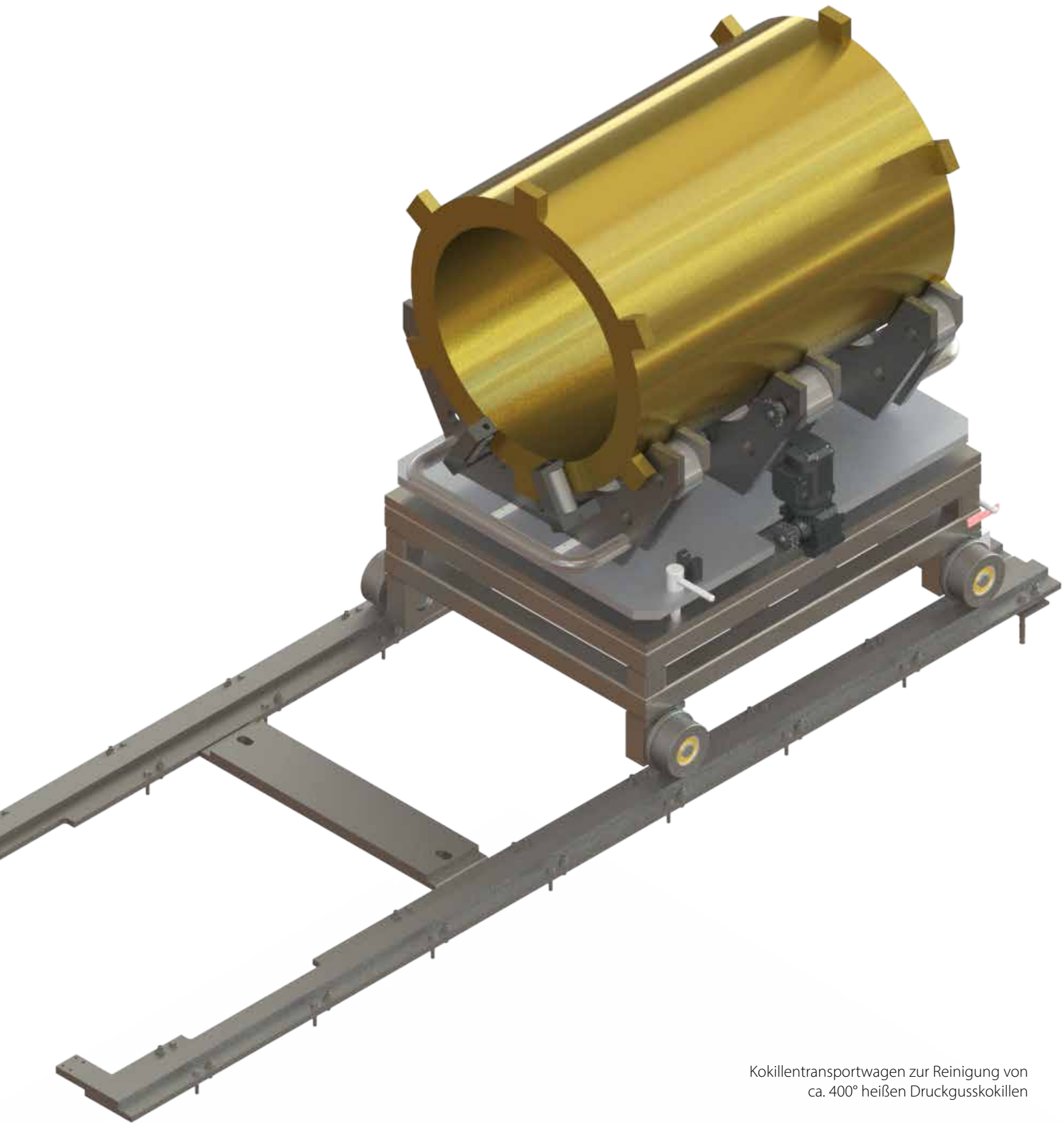


Anwendungsbeispiele



Automatischer, 3-etagiger Produktionspuffer bei Automobilhersteller mit Staukettenförderern, automatischen Senkrechtförderern und Rücklagerbahn für Leergestelle





Kokillentransportwagen zur Reinigung von
ca. 400° heißen Druckgusskokillen



Verfahrgagen mit 7 m Hub und 4 Teleskopgabeln für lange Teile für Baumaschinenhersteller



Modul eines Schwerlastregals, 3,5 to Fachlast, 24 to Feldlast für Betonformen



1,2 km lange Förderstrecke mit allen Förderelementen bei Getränkehersteller



Einlagerstrecke für 2-Mast RBG mit überlanger Palette oder zwei Euro Paletten gleichzeitig

STAHLBAU



MECHANISCHE FERTIGUNG



PULVERBESCHICHTUNG



LAGER- UND FÖRDERTECHNIK



BAUMASCHINENREPARATUR



PERFEKTION FÜR STAHL

Die BAF GmbH ist ein inhabergeführtes mittelständisches Unternehmen aus Sachsen.

- **Unsere Schwerpunkte bilden die Lohnfertigung in Stahl, die Lager- & Fördertechnik und die Baumaschinenreparatur.**
- **Durch die Bereiche Konstruktion, Schweißen, mechanische Bearbeitung und Farbgebung erreichen wir eine große Fertigungstiefe.**
- **Eine gleichbleibende hohe Qualität garantieren wir durch qualifizierte und motivierte Mitarbeiter, sowie einen modernen Maschinenpark.**

STETIG GEWACHSEN

Die Wurzeln der BAF GmbH reichen zurück bis ins Jahr 1980. Als „Schlosserei Dietmar Ehnert“ in Leubsdorf gegründet, entwickelte sich aus einem Ein-Mann-Betrieb ein hochspezialisiertes Maschinenbau-Unternehmen.



Aus den Anfangsjahren der BAF GmbH: Gründer Dietmar Ehnert

Dietmar Ehnert
Baumaschinen-, Anlagenbau
und Fahrzeug-Service GmbH

www.baf-leubsdorf.de

Borstendorfer Straße 26
09573 Leubsdorf

Telefon: 037291 / 170 00
Fax: 037291 / 170 017
E-Mail: info@baf-leubsdorf.de

BAF
GmbH



Lager- und Fördertechnik ► Bewegung aus Sachsen