
KRANE AUF EINEM HOHEN LEVEL



ABUS
WIR BEWEGEN.





BERATUNG

Ihren Kundenberater finden
Sie unter

www.abus-kransysteme.de/kontakt



VERKAUF

Unsere Verkaufsabteilungen
erreichen Sie unter

Telefon: +49 2261 37 7700



SERVICE

Im Servicefall erreichen
Sie uns unter

Telefon: +49 2261 37 7000

KRANE AUF EINEM HOHEN LEVEL

ABUS
WIR BEWEGEN.

WIR BEWEGEN

... DIE WELT DER HEBE- UND FÖRDERTECHNIK

Das Unternehmen ABUS

8

... IDEEN WEITER

Unsere Philosophie

12

... INNOVATIONEN

Das ABUS Produktprogramm

16

... VIELFÄLTIGE BRANCHEN

ABUS Projekte

36



... BIS ZU 120 T TRAGLAST

ABUS Laufkrane

18



... MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN

ABUS Hängebahnsysteme

20



... VON A NACH B UND WIEDER ZURÜCK

ABUS Schwenkkrane

22



... MIT UNERMÜDLICHEN KRÄFTEN

ABUS Elektro-Seilzüge

24



... ALLES NACH IHREN WÜNSCHEN

ABUS Elektro-Kettenzüge

26



... SCHWERES MIT LEICHTIGKEIT

ABUS Leichtportalkrane

28

ABUCONTROL



... FORTSCHRITT DURCH INTELLIGENZ

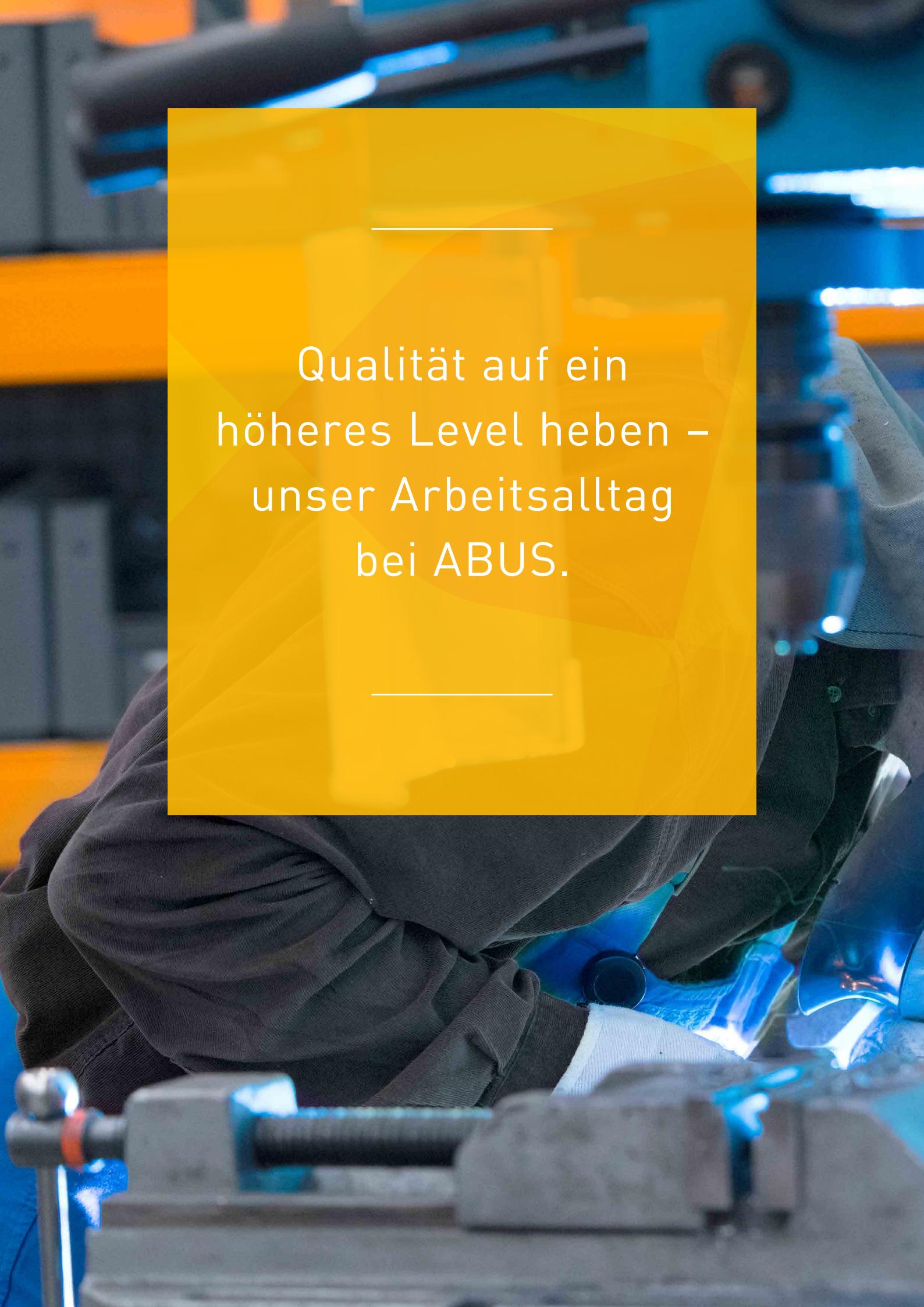
Modulare Kransteuerung

30

... MEHR ALS LASTEN!

Service- und Montageleistungen

32



Qualität auf ein
höheres Level heben –
unser Arbeitsalltag
bei ABUS.





650 km

Seil



90 t

Stahl



50 km

Kastenträger



Über 650 km Seil
werden pro Jahr
auf ABUS Seilzüge
aufgezogen.

In unserer Produktionsstätte
in Gummersbach
verwandeln wir täglich
ca. 90 Tonnen Stahl
in einzigartige Kranqualität.

Pro Jahr schweißen wir um
die 50 km Kastenträger
für perfekt
passende Lösungen.

Das Unternehmen ABUS

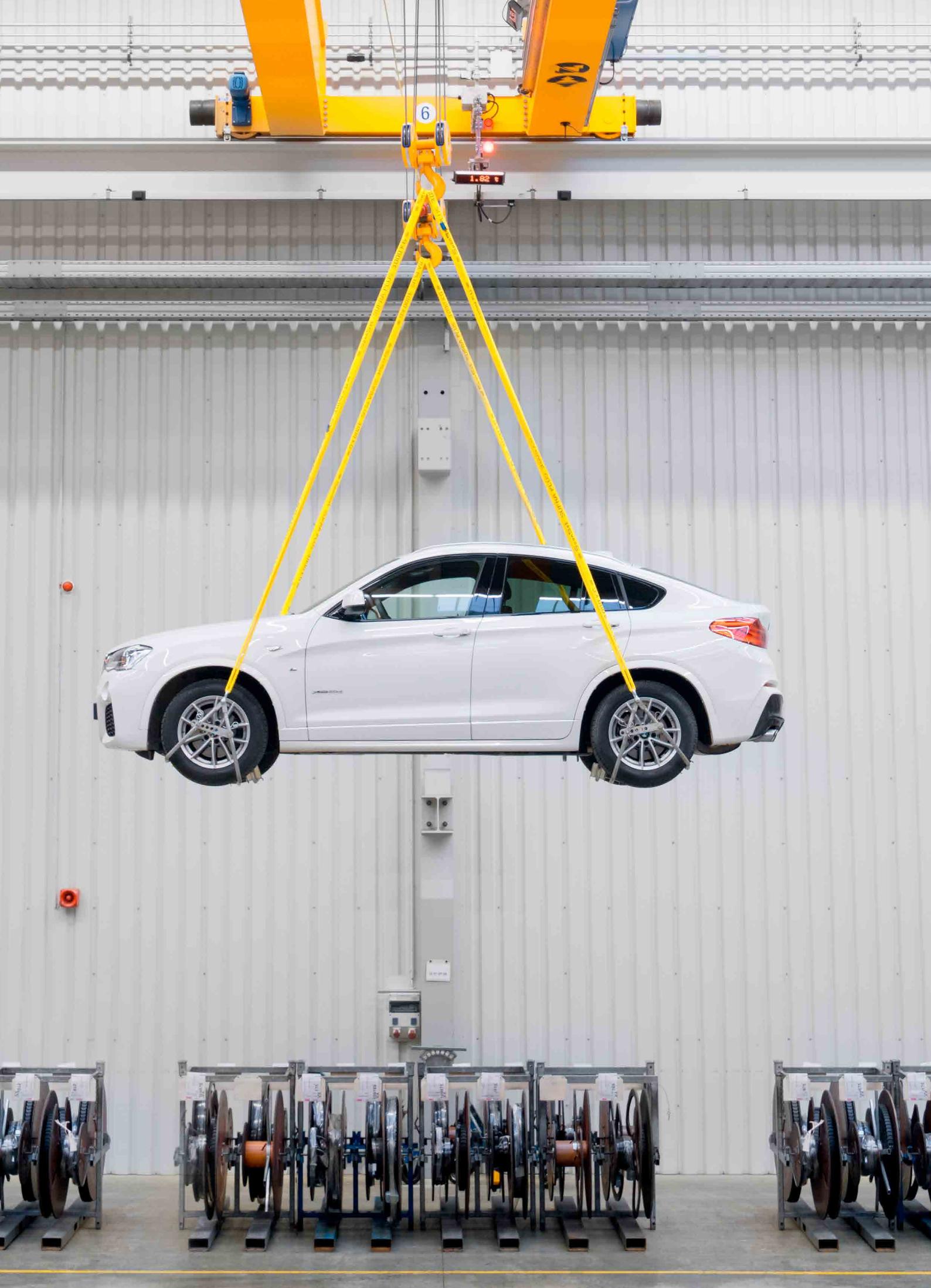
UNSERE WELT STEHT NIEMALS STILL

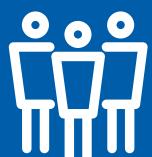
Seit über 50 Jahren dreht sich bei uns alles um effiziente und durchdachte Kranlösungen für Industrie- und Werkhallen aller Art. Wo täglich eine Vielzahl schwerer Lasten bewegt wird, sind Qualität und Präzision bis ins kleinste Bauteil gefragt, und genau die machen ABUS zu einem

der führenden Hallenkranhersteller in Europa. Neben unserem Unternehmenshauptsitz und unserer Produktion in Gummersbach sind wir heute mit sieben weiteren Standorten sowie einem internationalen Vertriebs- und Servicenetzwerk auf der ganzen Welt vertreten.



Wir transportieren
nicht nur Lasten,
sondern auch Werte
wie vertrauensvolle
Zusammenarbeit.





35.000

Firmen

55

Länder

1.100

Mitarbeiter

500 h

Beratung



Über 35.000 aktive
ABUS Kunden
in Deutschland

Export unserer
Kranlösungen in
55 Länder

1.100 Mitarbeiter
in Europa

Unsere Investition in
beste Beratung:
über 500 h pro Tag

Unsere Philosophie

GEMEINSAM MEHR BEWEGEN

Egal, wie schwer die Aufgabe oder anspruchsvoll die Bedingungen – gemeinsam stemmt sich vieles leichter. Das gilt für unser vertrauensvolles Miteinander im Unternehmen genauso wie für die partnerschaftliche Zusammenarbeit mit unseren Kunden. Wir beratschlagen und suchen gemeinsam die beste Lösung für die individuelle Transportaufgabe.

Als Familienunternehmen sind wir dabei unabhängig von Investorinteressen und profitieren vom hohen Engagement der Inhaber.

Niemand kennt Ihre speziellen Anforderungen und Ziele besser als Sie selbst. Wir kennen die Möglichkeiten, Sie auf dem schnellsten, sichersten und effizientesten Wege dort hinzubringen.



Mit ganzheitlichen
Lösungen aus einer
Hand lässt sich
Fortschritt deutlich
besser steuern.



ABU Remote

MATERIALFLUSS

1. Ebene

Auf der obersten Ebene transportieren ABUS Laufkrane Lasten über die gesamte Hallenfläche.



2. Ebene

Die Bereiche entlang der Hallenwand werden von ABUS Wandlaufkranen und ABUS Halbportalkrane bedient.



3. Ebene

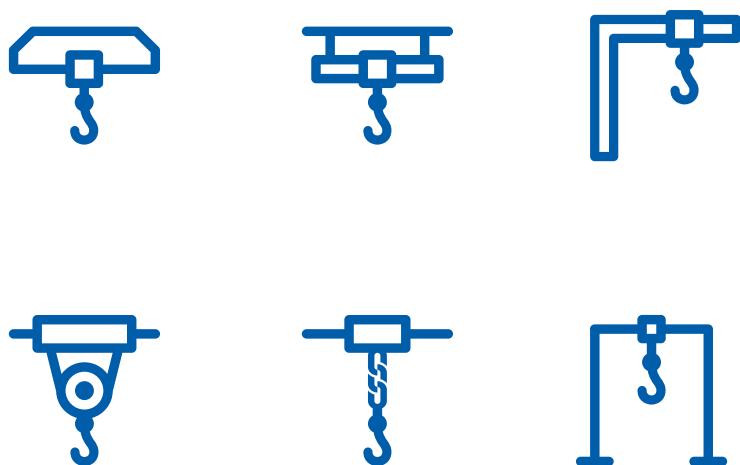
Direkt an den Werkbänken und in kleineren Arbeitsbereichen ermöglichen ABUS Hängebahnen sowie ABUS Schwenkkrane ein schnelles, präzises Arbeiten und Montieren.



ABUS Produktprogramm

EFFIZIENZ AUF ALLEN EBENEN

FÜR DEN OPTIMALEN MATERIALFLUSS
IN IHRER FERTIGUNG IST DIE KOMBINATION
DER KRANE ENTSCHEIDEND.
HIERBEI SORGT DAS ABUS PRODUKTPROGRAMM
AUF ALLEN DREI EBENEN FÜR
MEHR PRODUKTIVITÄT
UND WIRTSCHAFTLICHKEIT.





Tragfähigkeit
bis zu

120 t

Spannweite
bis zu

40 m



ABUS Laufkrane

SCHWERE LASTEN, LEICHTES SPIEL

ABUS Laufkrane sorgen mit großer Spannweite und einer maximalen Tragfähigkeit von bis zu 120 t für den reibungsfreien Transport großer und schwerer Güter auch auf der oberen Materialflussebene. Mit ihnen lassen sich Lasten heben, senken und transportieren – punktuell, in

Linie oder über die gesamte Hallenfläche hinweg. Je nach Einsatzbereich und Betriebsvoraussetzung kann zwischen fünf verschiedenen Bauarten gewählt werden: Einträger-, Zweitträger-, Decken-, Wandlauf- und Halbportalkrane.

[Einträgerlaufkrane](#) | [Zweiträgerlaufkrane](#) | [Deckenlaufkrane](#)

[Wandlaufkrane](#) | [Halbportalkrane](#)

AUF EINEN BLICK

Für den Transport
besonders großer
und schwerer Güter

Maximale Tragfähigkeit
von bis zu 120 t

Als Einträger-, Zweitträger-,
Deckenlaufkrane sowie
Wandlauf- und Halbportalkrane erhältlich



Tragfähigkeit
bis zu

2t

flexibel



ABUS Hängebahnsysteme

IN DER VIELFALT LIEGT DIE KRAFT

Jeder Auftrag ist anders, Lasten variieren, somit sollte sich auch die Krananlage möglichst einfach an wechselnde Gegebenheiten anpassen lassen. Das ABUS HB-System basiert auf dem Baukastenprinzip. Je nach Leistungsanforderung und Raumverhältnissen kann zwischen verschiedenen Kranprofilen bezogen auf

Länge genau wie auf Materialität, d.h. Stahl oder Aluminium, gewählt werden. Dank voll belastbarer Stoßaufhängungen kann die Wahl dabei unabhängig von den Aufhängepositionen der Kranbahnen erfolgen. Dies erleichtert auch künftige An- und Umbauten von Anlage und System.

[Einschienenbahn](#) | [Zweischienenbahn](#) | [Einträgerkran EHB](#) | [Einträgerkran EHB-X](#)

[Zweiträgerkran ZHB](#) | [Zweiträgerkran ZHB-X](#) | [Zweiträgerkran ZHB-3](#)

[Einträgerkran EHB-I](#) | [Zweiträgerkran ZHB-I](#)

AUF EINEN BLICK

Flexibles Baukastenprinzip für individuelle Lösungen

Für das Heben von Lasten bis 2 t

Auswahl zwischen starken Stahlprofilen und leichten Aluminiumprofilen – auch kombinierbar

Profillängen unabhängig von Aufhängepunkten



Tragfähigkeit
bis zu

6,3 t

Maximale
Ausladung

10 m



ABUS Schwenkkrane

PROZESSE IN SCHWUNG BRINGEN

ABUS Schwenkkrane sorgen für mehr Flexibilität am Arbeitsplatz und lassen sich von der Befestigungsart über das Hebezeug bis zur Zusatzausstattung den jeweiligen Anforderungen anpassen – komplett in ABUS Qualität. Sie stehen in drei Baugrößen von leichter bis mittel

schwerer Bauweise zur Verfügung, die je nach Tragfähigkeit mit Elektro-Ketten- oder Elektro-Seilzügen kombiniert werden können. Auf Knopfdruck bewältigen sie leicht und behutsam Lasten bis 6,3 t.

Säulenschwenkkran LSX | Säulenschwenkkran LS | Säulenschwenkkran VS

Wandschwenkkran LWX | Wandschwenkkran LW | Wandschwenkkran VW

AUF EINEN BLICK

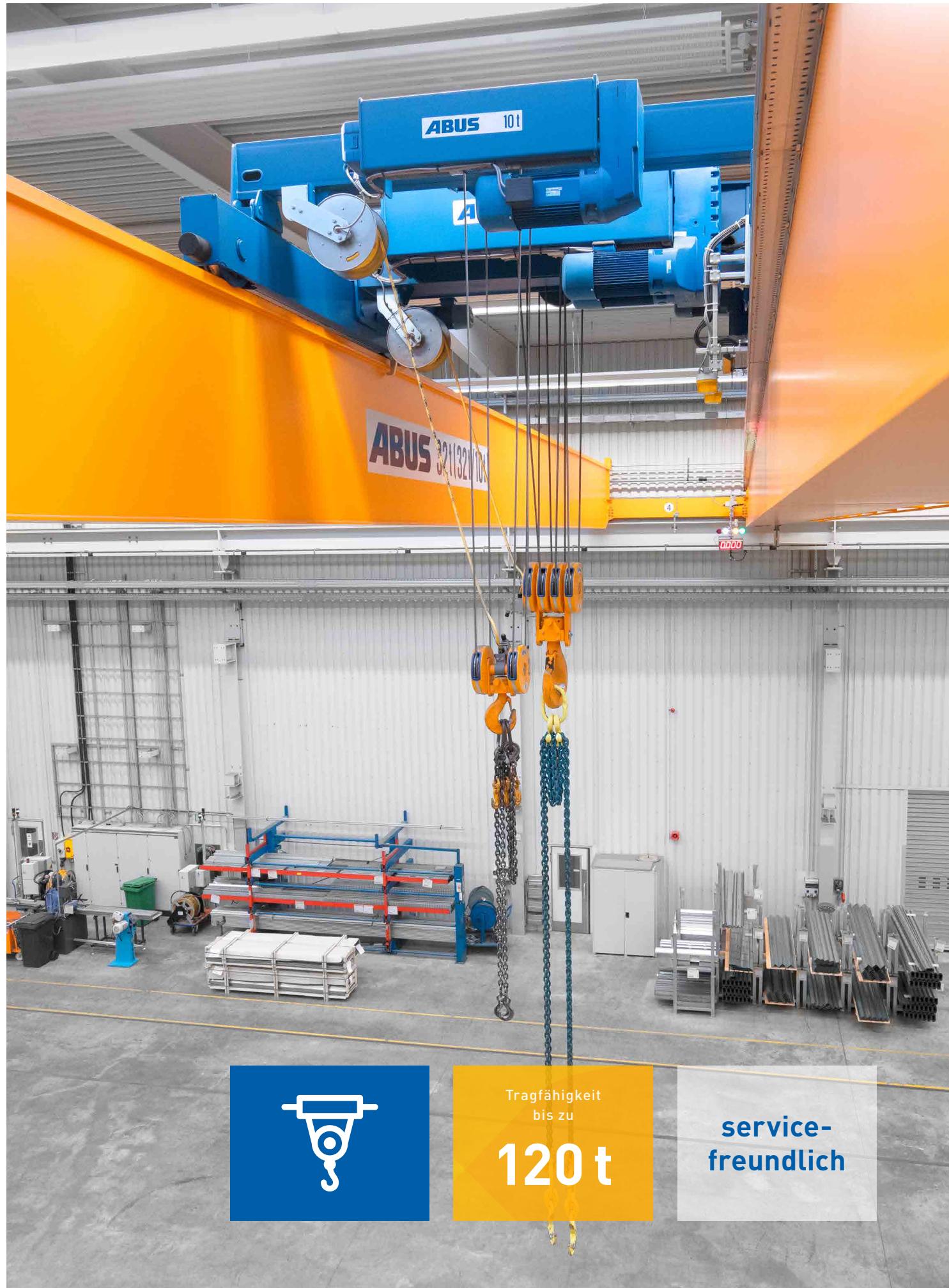
Besonders leichtgängige
Arbeitsplatzkrane

Vom einfachen Kran
bis zur komfortablen
Komplettlösung

Je nach Tragfähigkeit mit
Elektro-Ketten- oder Elek-
tro-Seilzügen kombinierbar

Vielfältige
Befestigungsvarianten

Elektrische Anschlüsse
über Schnellsteck-
verbindungen



Tragfähigkeit
bis zu

120 t

**service-
freundlich**



ABUS Elektro-Seilzüge

VOLLE ZUGKRAFT VORAUS!

Absolute Verfügbarkeit ist die wichtigste Eigenschaft eines Seilzuges. ABUS Elektro-Seilzüge heben bis zu 120 t und sind in Technik, Elektrik und Elektronik auf höchste Zuverlässigkeit und härtesten Einsatz ausgelegt. Sie überzeugen durch ihre außergewöhnliche Qualität, Flexibilität sowie optimale Wartungsfreundlichkeit und bieten serienmäßig Feinhub- und Feinfahrgeschwindigkeit.

ABUS Seilzüge werden sowohl komplett als Hebezeuge an Kranen als auch einzeln als Komponenten angeboten. Alle Seilzüge haben aber gemeinsam, dass sie von ABUS erdacht, entwickelt und produziert wurden. Als Herzstück des Kranes ist das Hebezeug verantwortlich für die Sicherheit und den Komfort beim Heben von Lasten – in ihm verdichtet sich unsere eigene Entwicklungs- und Produktionskompetenz.

[Einschienenlaufkatze Bauart E](#) | [Seitenlaufkatze Bauart S](#) | [Unterflanschlaufkatze Bauart U](#)

[Zweischienenlaufkatze Bauart D](#) | [Zweischienenlaufkatze Bauart DQA](#)

[Zweischienenlaufkatze Bauart Z mit Zwillingshubwerk](#) | [Zweischienenlaufkatze Bauart DA](#)

AUF EINEN BLICK

Höchste Qualität durch
moderne Serienfertigung

Kompakte Bauweise
und optimale
Wartungsfreundlichkeit

Flexibles Tragfähigkeits-
spektrum von 1 bis 120 t

Serienmäßig Feinhub- und
Feinfahrgeschwindigkeit

Zusätzliche System-
komponenten
für spezielle Einsatzfälle



Tragfähigkeit
bis zu

4 t

kompakt



ABUS Elektro-Kettenzüge

SIE GEBEN VOR, WIR ZIEHEN MIT.

Egal ob im stationären Einsatz, mit Handfahrwerk oder mit Elektrofahrwerk, ABUS Elektro-Kettenzüge überzeugen durch praxisnahe und anwenderfreundliche Vorteile. Dazu zählt die besonders niedrige Bauart für optimale Raumausnutzung, der serienmäßige Feinhub für behutsames Heben und Senken, Bremsbeläge mit besonders hohen Standzeiten sowie umfangreiche Zusatzausstattungen. Und das bei Tragfähigkeiten bis zu 4t.

ABUS Kettenzüge runden die Produktpalette in puncto Traglast nach unten ab. Kleine Lasten können mit diesen hochmodernen Hebezeugen zuverlässig und komfortabel bewegt werden. ABUS Kettenzüge können durch Zusatzausstattungen jedem Zweck angepasst werden. Sie überzeugen mit kompaktem Aufbau, Wartungsfreundlichkeit und elektrischer Ausführung. Eine Direktsteuerung ist möglich.

[ABUCompact GMC](#) | [ABUCompact GM2](#) | [ABUCompact GM4](#)

[ABUCompact GM6](#) | [ABUCompact GM8](#)

AUF EINEN BLICK

Besonders niedrige Bauart

Serienmäßiger Feinhub

Bremsbeläge mit extrem hohen Standzeiten

Zusätzliche Systemkomponenten für spezielle Einsatzfälle

Höchste Qualität durch modernste Serienfertigung

Kompakte Bauweise und optimale Wartungsfreundlichkeit



Tragfähigkeit
bis zu

2 t

mobil



ABUS Leichtportalkrane

STÄRKE KANN SO LEICHT SEIN

Der ABUS Leichtportalkran ist überall dort die wirtschaftliche Lösung, wo Hebeleistung nicht permanent und zudem häufig an unterschiedlichen Orten benötigt wird. Er ist für die ABUS Elektro-Kettenzüge und für Lasten bis 2t ausgelegt. Auf seinen vier Lenk-Stopprollen, von denen zwei serienmäßig mit 90°-Rich-

tungsfeststellern ausgerüstet sind, ist der ABUS Leichtportalkran besonders leicht verfahrbar. Darüber hinaus erlaubt es seine Konstruktion, ihn bei Bedarf problemlos zu zerlegen. Mit zwei Baugrößen lassen sich die erforderlichen Höhen und Breiten des Kranes in einem weiten Bereich realisieren.

AUF EINEN BLICK

Universal einsetzbar durch absolute Mobilität

Bei Bedarf problemlos zerlegbar

Einsatz fast aller ABUS Kettenzugtypen möglich

Kompletter Kran inkl. Kettenzug über Schnellsteckverbindungen

Mit vier Lenk-Stopprollen



seit
2015

intelligent

FORTSCHRITT STEUERN, ZUKUNFT BEDIENEN

ABUControl ist eine modulare Kransteuerung auf Basis einzeln austauschbarer Elektronikkomponenten, die in der modernen Automatisierungstechnik bereits seit Längerem erfolgreich zum Einsatz kommen. Die gewachsenen Anforderungen an zeitgemäße und innovative Maschinen erfordern im Zeitalter der vierten industriellen Revolution leistungsfähige und intelligente Steuerungs-

systeme. Mit ABUControl wurden die Möglichkeiten des technologischen Fortschritts konsequent und wirtschaftlich sinnvoll nutzbar in die Kransteuerung integriert. Die für den Anwender verfügbaren Features steigern die Benutzerfreundlichkeit, die Servicefreundlichkeit sowie die Sicherheit des Kransystems.

AUF EINEN BLICK

Intelligent vernetzte
Krantchnik

Modulare, einzeln
austauschbare
Elektronikkomponenten

Bewährte speicher-
programmierbare
Steuerung (SPS)

Über Funk steuerbar
(ABURemote)

Komfortable
Pendeldämpfung

Grafische Oberfläche
mit WLAN-Zugriff

Elektronische
Spurführung



UNSERE ERFAHRUNG: IHRE SICHERHEIT

Vertrauen Sie bei Montage und Inbetriebnahme auf unsere langjährige Erfahrung und Fachkompetenz. Wir übernehmen für Sie die terminliche Abstimmung der Anlieferung zum Montageort und kümmern uns auf Wunsch um die rechtzeitige Verfügbarkeit der für die Montage erforderlichen Geräte wie Autokran, Hubarbeitsbühnen und Gabelstapler.

Unsere qualifizierten ABUS-Fachmonteure beherrschen den neuesten technischen Stand unserer Produkte und montieren mit einem hohen Sicherheitsbewusstsein.

Gerne übernehmen wir auch vor dem Erst-einsatz Ihres Krans die gesetzlich vorgeschriebene „Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme“. Egal für welches Produkt, welchen Service oder welche Dienstleistung Sie sich bei ABUS entscheiden – höchste Qualität ist Ihnen immer sicher.



ABUS Service- und Montageleistungen

QUALITÄT, DIE NOCH WEITER GEHT

Unser hoher Qualitätsanspruch und unser Verständnis von partnerschaftlicher Zusammenarbeit enden nicht bei der Auslieferung der fertigen Krananlage. Qualität geht bei ABUS noch weit darüber hinaus. Auch nachdem Ihr Kran unser Werk verlassen hat, sind wir für Sie da und betreuen Sie als wichtigen Kunden während der gesamten Lebensdauer der Anlage – und darüber hinaus. Wir stehen Ihnen mit Rat, individuellem Service und Schulung zur Seite.

Unser ABUS DirektService beinhaltet alles, was Ihnen eine einfache, effiziente und kostengünstige Werterhaltung der Krananlage ermöglicht. Bundesweit über 40 Servicestützpunkte bilden das Rückgrat des Direkt-Service. Unsere hoch qualifizierten Mitarbeiter verfügen über das notwendige Know-how, um Ihnen bei Problemen oder Fragen zur Seite zu stehen. Auch häufig benötigte Ersatzteile stehen in den Servicedepots zur Verfügung.

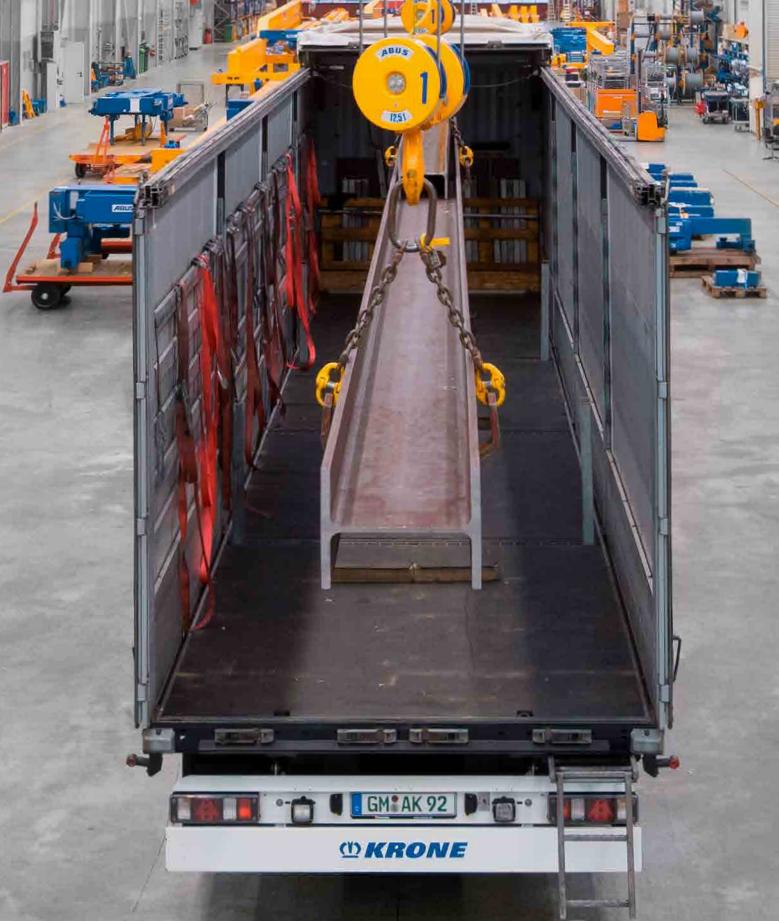


Wo auch immer
die Reise
hingeht, das Ziel ist
immer gleich:
höchste Kunden-
zufriedenheit.

ABUS 12,5t/12,5t

ABUS 32 (321/101)

ABUS
12,5t





Energieversorgung



Maschinenbau



Werften



Baufahrzeuge



Luftfahrt



Tiefbau



Mobilkrane



Chemie



Herstellung
von Glaswaren



Großhandel
und Logistik



Textilherstellung



Garten und
Landschaftsbau



Wohnmobile



Stahlhandel



Elektrische
Ausrüstungen



Automobil

ÜBERALL DORT, WO ES SCHWER WIRD

ABUS Kransysteme stehen überall dort, wo schwere Lasten von 80kg bis 120t bewegt werden müssen. Ob Heben oder Senken, flächendeckender oder linearer Transport – unsere Lösungen lassen sich den unterschiedlichsten Hallengeometrien und Systemanforderungen perfekt anpassen. So erhöhen sie die Produktivität vieler namhafter Unternehmen und werden international von Industrieunternehmen und Handwerksbetrieben zahl-

reicher Branchen, darunter Stahlindustrie, -herstellung und -verarbeitung, Automobilindustrie, Maschinenbau, Werften, Kunststoffverarbeitung, Stahlbau, Holzindustrie, Windenergie-Anlagenbau und vielen mehr, eingesetzt.

Einen kleinen Auszug aktueller Referenzbeispiele bzw. Einsatzgebiete sehen Sie auf der Folgeseite.



KHS GmbH, Maschinenbau
in Bad Kreuznach



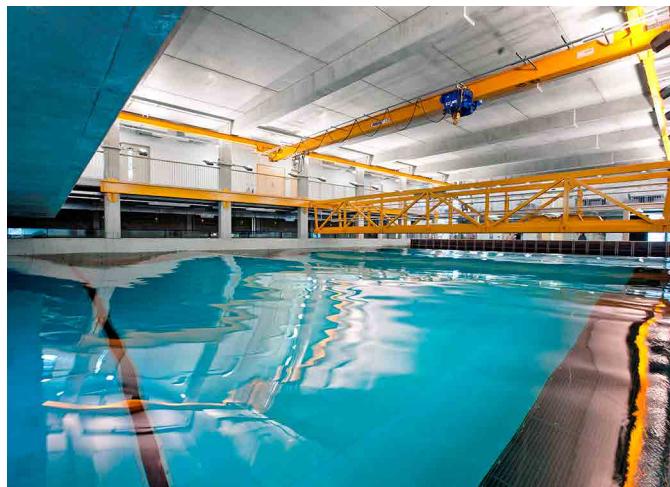
ABB Daimler-Benz Transportation,
Herstellung von
Schienenfahrzeugen in Nürnberg



Anchor Lamina GmbH,
Werkzeugbau in Chemnitz



Stadtwerke, Energie- und
Wasserversorgung in Rösrath



Universität für Meereskunde
in Plymouth, Forschungseinrichtung
in England



Wasserkraftwerk Rottneros,
Energieversorgung in Schweden





**Lux-Werft und Schiffahrt, Schiffbau
in Niederkassel**



Feuerwehr in Frankfurt am Main



**Audi AG, Automobil-Industrie
in Ingolstadt**



**V. Krütten GmbH, Herstellung von
medizinischen Kunststoffsystemen
in Kierspe**



**R. Ittermann, Schreinerei
in Winterberg**

KranHaus

BEWEGENDE EINBLICKE IN UNSERE WELT



Lasten eigenhändig mit einem mächtigen Laufkran transportieren, die Leichtigkeit unserer Kransysteme selbst erleben, in 8m Höhe auf einem Kran mitfahren – das KranHaus am Unternehmenshauptsitz in Gummersbach bietet auf 1.600 m² Hallenfläche sowohl einen Überblick über die aktuelle Krantechnik als auch einen spannenden Einblick in realistische Arbeitssituationen. In der Kranwerkstatt oberhalb der Kranhalle werden Servicetechniker, Monteure, Instandhalter und Kranbetreuer ausgebildet. In den modernen und mit

spezieller Technik ausgestatteten Trainingsräumen finden Seminare rund um die Themen Kraninstandhaltung, Reparatur und Wartung statt.

Auch Sie sind herzlich eingeladen, das KranHaus persönlich kennenzulernen und hier gemeinsam mit uns Ihren individuellen Materialfluss zu optimieren.



ABUS Produktionsstandorte

KRANSYSTEME MADE IN GERMANY

Gummersbach-Lantenbach



Marienheide-Rodt



Gummersbach-Herreshagen



Marienheide

DAS BERGISCHE LAND IST VON JEHER ALS
TRADITIONSREICHE MASCHINENBAUREGION BEKANNT.
HIER SCHLÄGT AUCH DAS HERZ VON ABUS:
AN UNSEREN VIER PRODUKTIONSTANDORTEN RUND
UM GUMMERSBACH WERDEN DIE HOCHWERTIGEN
KRANSYSTEME HERGESTELLT UND VON DORT
AUS WELTWEIT VERTRIEBEN UND AUSGELIEFERT.

IN DER GANZEN WELT ZU HAUSE



ABUS SERVICE- UND
VERTRIEBSSTANDORTE WELTWEIT

ABUS
WIR BEWEGEN.



Europa

HERAUSGEBER

ABUS Kransysteme GmbH
Sonnenweg 1
D-51647 Gummersbach



abus-kransysteme.de

A N 1 2 0 2 4 4 D 10.16

**WIR BEWEGEN
UNS AUCH GERNE
ZU IHNEN!**

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf:

Telefon: +49 2261 37-0
info@abus-kransysteme.de
abus-kransysteme.de