

---

**KRANE AUF  
EINEM HOHEN  
LEVEL**

---



**ABUS**  
MEHR BEWEGEN.



#### **BERATUNG**

Ihren Kundenberater finden  
Sie unter  
[www.abus-kransysteme.de/kontakt](http://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

---

---

# 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

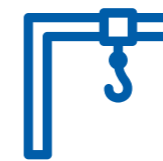
18



### ... 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

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



90 t

Stahl

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



50 km

Kastenträger

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 Werkshallen 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 Wandlaufkränen und ABUS Halbportalkranen bedient.

### 3. Ebene

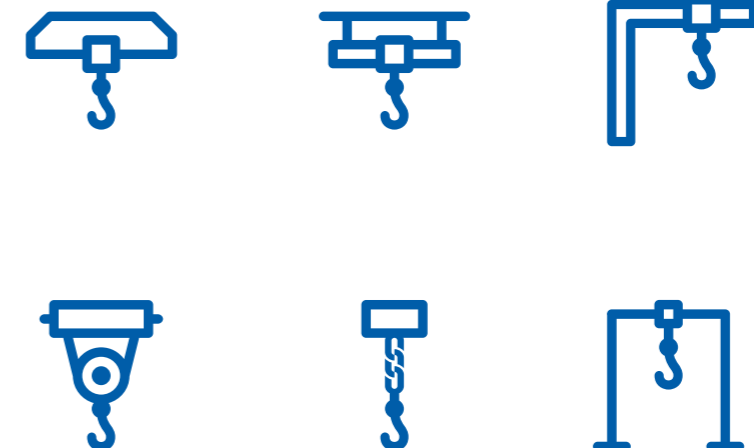
Direkt an den Werkbänken und in kleineren Arbeitsbereichen ermöglichen ABUS Hängebahnen sowie ABUS Schwenkkrane ein schnelles, präzises Arbeiten und Montieren.



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.





ABUS 40 / 16 t



Tragfähigkeit  
bis zu

**120 t**

Spannweite  
bis zu

**42 m**



ABUS Laufkrane

## SCHWERE LASTEN, LEICHTES SPIEL

ABUS Laufkrane sorgen mit großer Spannweite und einer maximalen Tragfähigkeit von bis zu 120 t für den reibungslosen 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-, Zweiträger-, 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-, Zweiträger-,  
Deckenlaufkrane sowie  
Wandlauf- und Halbportal-  
krane 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.

Einschienbahn | Zweischienbahn | Einträgerkran EHB | Einträgerkran EHB-X  
Zweitträgerkran ZHB | Zweitträgerkran ZHB-X | Zweitträgerkran ZHB-3  
Einträgerkran EHB-I | Zweitträgerkran 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



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  
WandschwenkkranLWX | Wandschwenkkran LW | Wandschwenkkran VW

## AUF EINEN BLICK

Besonders leichtgängige Arbeitsplatzkrane

Vom einfachen Kran bis zur komfortablen Komplettlösung

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

Vielfältige Befestigungsvarianten

Elektrische Anschlüsse über Schnellsteckverbindungen



Tragfähigkeit  
bis zu  
**120 t**

**service-  
freundlich**



ABUS Elektro-Seilzüge

# VOLLE ZUGKRAFT VORAUSS!

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 Feinfahrtgeschwindigkeit.

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.

Einschielenlaufkatze Bauart E | Seilenlaufkatze 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  
modernste Serienfertigung

Kompakte Bauweise  
und optimale  
Wartungsfreundlichkeit

Flexibles Tragfähigkeits-  
spektrum von 1 bis 120 t

Serienmäßig Feinhub- und  
Feinfahrtgeschwindigkeit

Zusätzliche System-  
komponenten  
für spezielle Einsatzfälle



Tragfähigkeit  
bis zu  
**4t**

**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

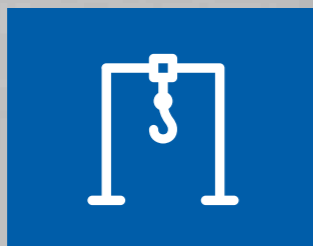
---

Höchste Qualität durch modernste Serienfertigung

---

Kompakte Bauweise und optimale Wartungsfreundlichkeit

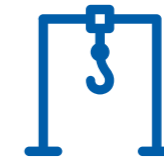
---



Tragfähigkeit  
bis zu

**2t**

**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 Elektrokettenszüge 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 Kettenszugtypen möglich

Kompletter Kran inkl. Kettenszug über Schnellsteckverbindungen

Mit vier Lenk-Stopprollen



seit  
**2015**

**intelligent**

## ABUCONTROL

Modulare Kransteuerung

# FORTSCHRITT STEUERN, ZUKUNFT BEDIENEN

ABUControl ist eine modulare Kransteuerung auf Basis einzelner 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  
Kranteknik

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 Ersteinsatz 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. Im Servicefall haben unsere Ersatzteildépos gängige Teile vorrätig.

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





Energieversorgung



Maschinenbau



Werften



Baufahrzeuge



Luftfahrt



Tiefbau



Mobilkrane



Chemie



Herstellung  
von Glaswaren



Großhandel  
und Logistik



Textilherstellung



Garten und  
Landschaftsbau



Wohnmobile



Stahlhandel



Elektrische  
Ausrüstungen



Automobil

ABUS Projekte

## 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.



Emde GmbH, Maschinenbau  
in Singhofen



Stadtwerke, Energie- und  
Wasserversorgung in Rösrath



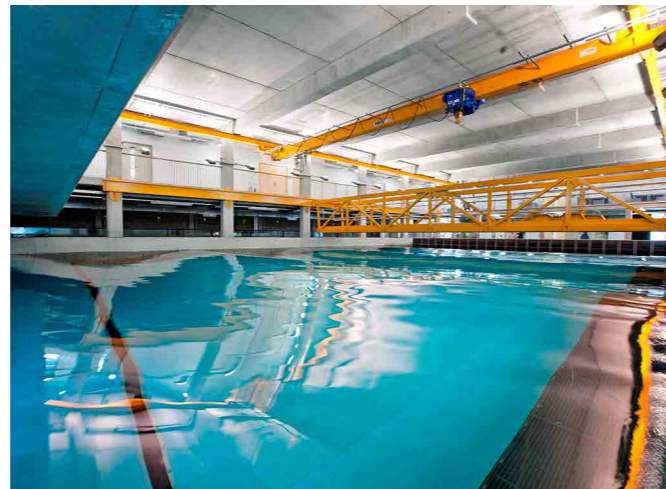
Lux-Werft und Schifffahrt, Schiffbau  
in Niederkassel



Feuerwehr in Frankfurt am Main



ABB Daimler-Benz Transportation,  
Herstellung von  
Schienenfahrzeugen in Nürnberg



Universität für Meereskunde  
in Plymouth, Forschungseinrichtung  
in England



Audi AG, Automobil-Industrie  
in Ingolstadt



Hamm AG, Maschinenbau  
in Tirschenreuth



Anchor Lamina GmbH,  
Werkzeugbau in Chemnitz



Wasserkraftwerk Rottneros,  
Energieversorgung in Schweden



V. Krütten GmbH, Herstellung von  
medizinischen Kunststoffsystemen  
in Kierspe



sta - Schalltechnische Anlagen GmbH,  
Schallschutzsysteme  
in Hamm/Sieg



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 1.600m<sup>2</sup> 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



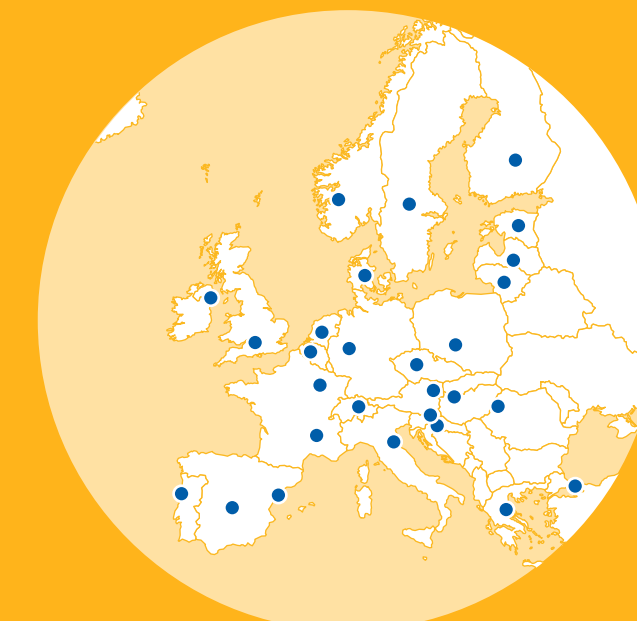
Marienheide

DAS BERGISCHE LAND IST VON JEHER ALS TRADITIONSREICHE MASCHINENBAUREGION BEKANNT. HIER SCHLÄGT AUCH DAS HERZ VON ABUS: AN UNSEREN VIER PRODUKTIONSSTANDORTEN 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  
VERTRIEBSSTÄNDE WELTWEIT



Europa

**ABUS**  
MEHR BEWEGEN.

HERAUSGEBER

ABUS Kransysteme GmbH  
Sonnenweg 1  
D-51647 Gummersbach



abus-kransysteme.de

AN 120257D 6.20

**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