

Programmübersicht



- Laufkrane
- Hängebahnsysteme
- Schwenkkrane
- Elektro-Kettenzüge
- Elektro-Seilzüge
- Leichtportalkrane

ABUS
MEHR BEWEGEN.

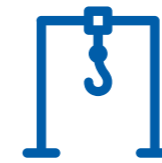
WIR BEWEGEN



... ALLES NACH IHREN WÜNSCHEN

ABUS Elektro-Kettenzüge

26



... SCHWERES MIT LEICHTIGKEIT

ABUS Leichtportalkrane

30



... FLEXIBEL UND INDIVIDUELL PLANBAR

ABUS Einschienenkatzbahnen

32



... BIS ZU 120 T TRAGLAST

ABUS Laufkrane

4



... MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN

ABUS Hängebahnsysteme

8



... ABUS ZUSATZAUSSTATTUNGEN

ABUS Zubehör

34

ABUCONTROL

... FORTSCHRITT DURCH INTELLIGENZ

Modulare Kransteuerung

36



... VON A NACH B UND WIEDER ZURÜCK

ABUS Schwenkkrane

14



... MIT UNERMÜDLICHEN KRÄFTEN

ABUS Elektro-Seilzüge

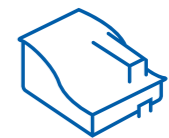
20



... MEHR ALS LASTEN!

Service- und Montageleistungen

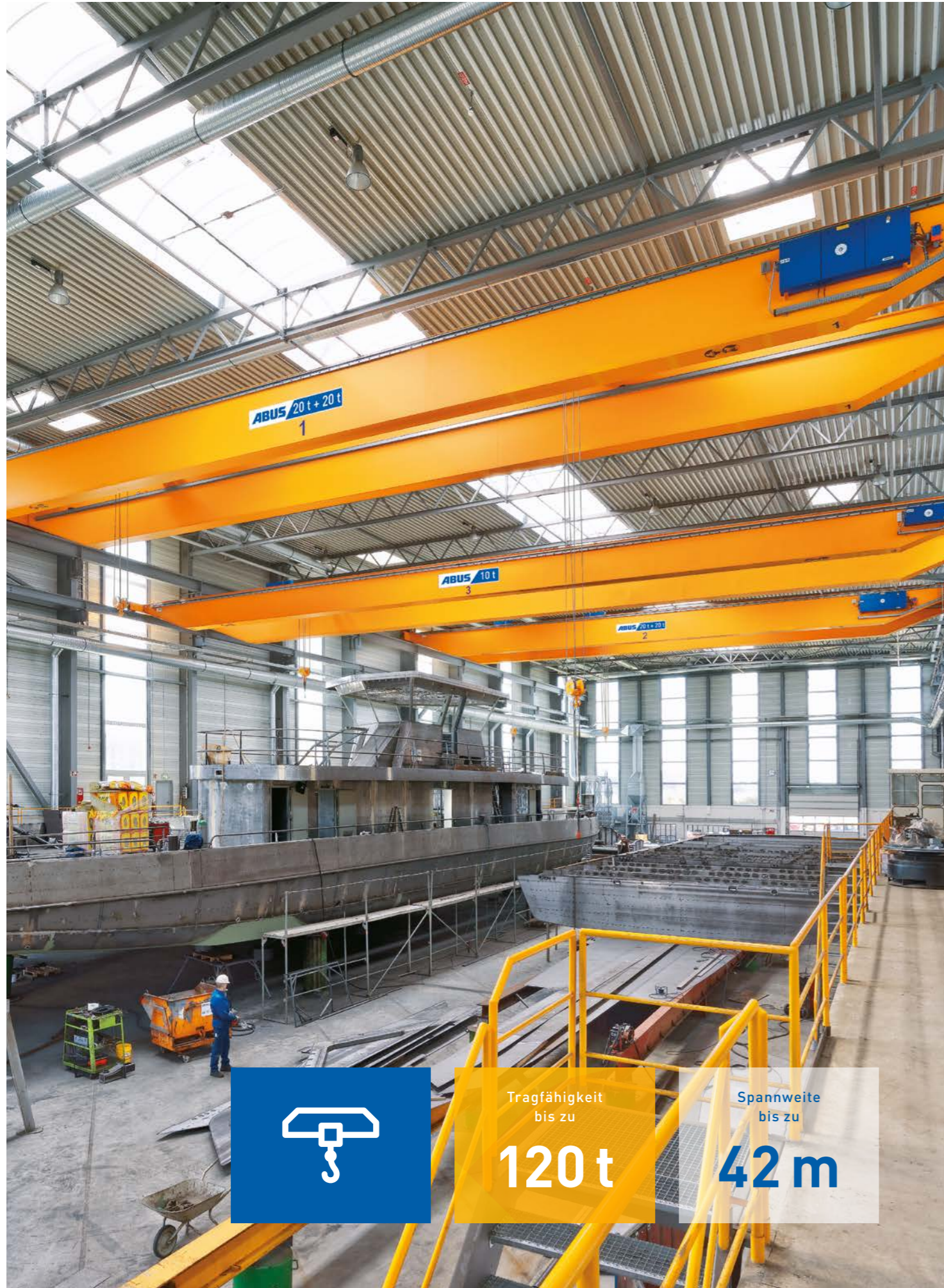
38



... FASZINIERENDE EINBLICKE

KranHaus

42



Tragfähigkeit
bis zu
120 t

Spannweite
bis zu
42 m



ABUS Laufkrane

SO LÖST MAN BESONDERS SCHWERE AUFGABEN

Mit ABUS Laufkranen lassen sich Lasten bis zu 120 Tonnen bewegen. Fünf Bauarten stehen Ihnen zur Verfügung: Einträgerlaufkrane, Zweiträgerlaufkrane für schwere Lasten und große Spannweiten und Deckenlaufkrane für ganz spezielle Hallenverhältnisse.

Außerdem können Sie mit Einträger-Wandlaufkranen oder Einträger-Halbportalkranen, die auf einer eigenen Kranbahn eine Ebene unterhalb der anderen Bauarten eingesetzt werden, Ihren Materialfluss optimieren.

Einträgerlaufkrane | Zweiträgerlaufkrane | Deckenlaufkrane
Wandlaufkrane | Halbportalkrane

AUF EINEN BLICK

Vorrangig flächendeckende Transporte in Hallen

vielfältige Serien- und Zusatzausstattung zur Anpassung an den einzelnen Einsatzfall

ABUS LAUFKRANE



ABUS Einträgerlaufkrane

Tragfähigkeit: bis 16 t
Spannweite: bis 39 m
(je nach Tragfähigkeit)

ELV/ELK: mit Einschienenlaufkatze
ELS: mit Seitenlaufkatze

- Optimale Anpassung an räumliche Gegebenheiten durch unterschiedliche Anschlussvarianten
- maximal hohe Hakenstellung realisierbar



ABUS Einträger-Wandlaufkran (EWL)

Tragfähigkeit: bis 5 t
Ausladung: bis 12 m

- Einsatz auf eigener Kranbahn in der zweiten Ebene unterhalb anderer Laufkrantypen
- Ideal als Arbeitsplatzkran für mehrere Stationen

ABUS Zweiträgerlaufkrane (ZLK)

Tragfähigkeit: bis 120 t
Spannweite: bis 42 m
(je nach Tragfähigkeit)

ZLK: mit geschweißtem Kastenträger

- Größere Tragfähigkeiten, Spannweiten und Hakenwege möglich
- Erweitertes Spektrum für höhere Kraneinstufungen



ABUS Einträger-Halbportalkran (EHPK)

Tragfähigkeit: bis 10 t
Kranträgerlänge: bis 15 m
(je nach Tragfähigkeit)

- Einsatz auf eigener Kranbahn in der zweiten Ebene unterhalb anderer Laufkrantypen
- Ideal als Arbeitsplatzkran für mehrere Stationen



ABUS Deckenlaufkrane

Tragfähigkeit: bis 8 t
Spannweite: bis 25 m
(je nach Tragfähigkeit)

- Befestigung der Kranbahn an der Hallendecke
- Optimal bei ungünstigen baulichen Voraussetzungen
- Geringe Katzanfahrmaße, dadurch bestmögliche Nutzung der Hallenbreite



Erhalten Sie weitere Produktdetails und eine Preisfrage online unter:
<https://www.abus-kran.at/krane/laufkrane>



Tragfähigkeit
bis zu
2t

flexibel



ABUS Hängebahnsysteme

INTELLIGENTE SYSTEME LASSEN SICH NATÜRLICH ERWEITERN

Das ABUS HB-System steht für variable Materialfluss-Komplettlösungen aus einem Baukasten. Es ist flexibel anpassbar an nahezu jede Hallen- und Raumgeometrie und lässt sich zuverlässig an den un-

terschiedlichsten Oberkonstruktionen befestigen. Ein besonderer Vorteil für Sie: Da Veränderungen und Erweiterungen jederzeit möglich sind, wächst das HB-System von ABUS mit Ihrem Unternehmen.

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 2t

Auswahl zwischen starken Stahlprofilen und leichten Aluminiumprofilen – auch kombinierbar

Profilängen unabhängig von Aufhängepunkten

ABUS HB-SYSTEM



ABUS Einschienenbahn

Linearer Transport
Tragfähigkeit: bis 2 t

- Niedrige Bauhöhe
- Große Aufhängeabstände
- Elektrisch verfahrbar (Option)



ABUS Einträgerkran EHB

Flächendeckender Transport
Tragfähigkeit: bis 1,25 t
Kranträgerlänge: bis 10 m
(je nach Tragfähigkeit)

- Sehr geringes Eigengewicht, ideal für Leichtbauhallen
- Gut von Hand verfahrbar
- Niedrige Bauhöhe
- Geringe Anfahrmaße
- Große Aufhängeabstände

ABUS Zweischienebahn

Linearer Transport
Tragfähigkeit: bis 2 t

- Große Aufhängeabstände
- Besonders günstige Hubhöhe durch Anordnung des Kettenzuges zwischen den Bahnsträngen
- Sehr niedrige Bauhöhe
- Elektrisch verfahrbar (Option)
- Bedienung verfahrbar (Option)



ABUS Einträgerkran EHB-X

Flächendeckender Transport
Tragfähigkeit: bis 1 t
Kranträgerlänge: bis 8 m
(je nach Tragfähigkeit)

- Optimale Ausnutzung der Raumhöhe durch aufgebockten Kran
- Gut von Hand verfahrbar
- Sehr niedrige Bauhöhe
- Geringe Anfahrmaße
- Große Aufhängeabstände
- Elektrisch verfahrbar (Option)
- Bedienung verfahrbar (Option)





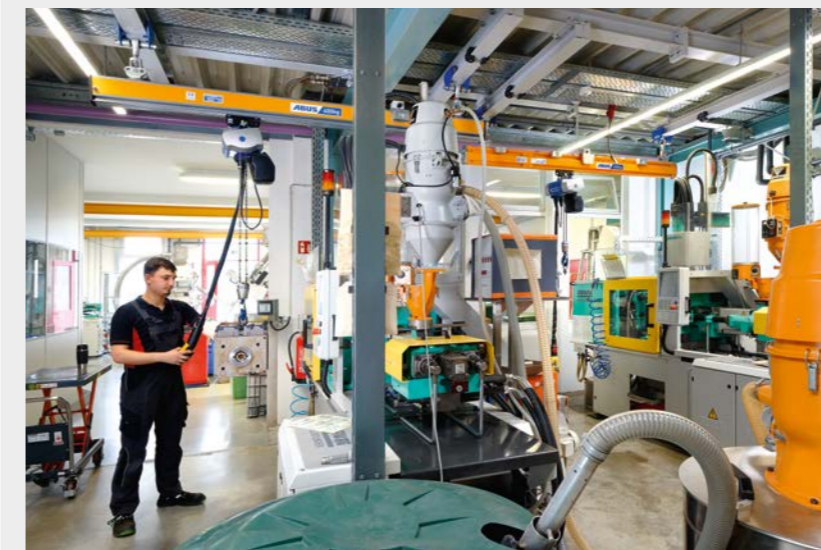
ABUS HB-SYSTEM



ABUS Zweiträgerkran ZHB

Flächendeckender Transport
Tragfähigkeit: bis 2 t
Kranträgerlänge: bis 12 m
(je nach Tragfähigkeit)

- Große Aufhängeabstände
- Sehr niedrige Bauhöhe
- Besonders günstige Hubhöhe durch Anordnung des Kettenzuges zwischen den Kranträgern
- Elektrisch verfahrbar (Option)
- Bedienung verfahrbar (Option)



ABUS Einträgerkran EHB-I

Flächendeckender Transport
Tragfähigkeit: bis 1 t
Kranträgerlänge: bis 10 m
(je nach Tragfähigkeit)

- Sehr geringes Eigengewicht, ideal für Leichtbauhallen
- leicht von Hand verfahrbar
- Kranbahn aus Standard-Walzprofilen
- Geringe Anfahrmaße

ABUS Zweiträgerkran ZHB-X

Flächendeckender Transport
Tragfähigkeit: bis 2 t
Kranträgerlänge: bis 8 m
(je nach Tragfähigkeit)

- Optimale Ausnutzung der Raumhöhe durch aufgebockten Kran
- Sehr niedrige Bauhöhe
- Große max. Aufhängeabstände
- Elektrisch verfahrbar (Option)
- Bedienung verfahrbar (Option)



ABUS Zweiträgerkran ZHB-I

Flächendeckender Transport
Tragfähigkeit: bis 2 t
Kranträgerlänge: bis 12 m
(je nach Tragfähigkeit)

- Hohe Tragfähigkeit
- Besonders günstige Hubhöhe durch Anordnung des Kettenzugs zwischen den Kranträgern
- Kranbahn aus Standard-Walzprofilen
- Elektrisch verfahrbar (Option)
- Bedienung verfahrbar (Option)



ABUS Zweiträgerkran ZHB-3

Flächendeckender Transport
Tragfähigkeit: bis 1,6 t
Kranträgerlänge: bis 22 m
(je nach Tragfähigkeit)

- Große Kranträgerlängen möglich
- Niedrigere Bauhöhe im Vergleich zum Laufkran
- Große Aufhängeabstände
- Elektrisch verfahrbar
- Bedienung verfahrbar (Option)



Erhalten Sie weitere Produktdetails und eine Preisanfrage online unter:
<https://www.abus-kran.at/krane/haengebahnsysteme>



Tragfähigkeit
bis zu
6,3 t

Maximale
Ausladung
10 m



ABUS Schwenkkrane

GUTE VORAUSSETZUNGEN FÜR EFFEKTIVEN MATERIALFLUSS

ABUS Schwenkkrane sind besonders flexible Arbeitsplatzkrane, die an die jeweiligen Anforderungen ganz individuell angepasst werden können. Sie lassen sich auf dem Boden, an Wänden oder an bereits vorhandenen Stützen befestigen und sind

mit Elektro-Ketten- oder Elektro-Seilzügen ausgerüstet. Als Zusatzausstattung sind elektrisches Verfahren der Katze sowie elektrisches Schwenken des Krans möglich.

Säulenschwenkkran LSX | Säulenschwenkkran LS | Säulenschwenkkran VS
Wandschwenkkran LWX | Wandschwenkkran LW | Wandschwenkkran VW

AUF EINEN BLICK

vorrangiger Einsatz direkt
am Arbeitsplatz

freie Standortwahl,
Schwenkbereich
je nach Typ bis 360°

ABUS SCHWENKKRANE



ABUS Säulenschwenkkrane LS

Tragfähigkeit: bis 1 t
Ausladung: bis 7 m (je nach Tragfähigkeit)

- Relativ geringes Eigengewicht, dadurch auch bei ungünstigen Boden- oder Fundamentverhältnissen einsetzbar
- Katze sehr leicht von Hand verfahrbar



ABUS Säulenschwenkkrane LSX

Tragfähigkeit: bis 0,5 t
Ausladung: bis 7 m (je nach Tragfähigkeit)

- Leichtgängige Auslegerlagerung, dadurch problemloses Schwenken von Hand
- Hohe erreichbare Hakenstellung
- Elektrisches Katzfahren (Option)

ABUS Wandschwenkkrane LW

Tragfähigkeit: bis 1 t
Ausladung: bis 7 m (je nach Tragfähigkeit)

- Relativ geringes Eigengewicht, dadurch auch in Leichtbauhallen einsetzbar
- Katze sehr leicht von Hand verfahrbar



ABUS Wandschwenkkrane LWX

Tragfähigkeit: bis 0,5 t
Ausladung: bis 7 m (je nach Tragfähigkeit)

- Leichtgängige Auslegerlagerung, dadurch problemloses Schwenken von Hand
- Hohe erreichbare Hakenstellung
- Elektrisches Katzfahren (Option)



ABUS SCHWENKKRANE



ABUS Säulenschwenkkrane VS mit Elektro-Kettenzug

Tragfähigkeit: bis 4 t
Ausladung: bis 10 m (je nach Tragfähigkeit)

- Hohe Hakenstellung
- Elektrischer Schwenkantrieb (Option)
- Elektrisches Katzfahren (Option)
- Bedienung verfahrbar (Option)



ABUS Säulenschwenkkrane VS mit Elektro-Seilzug

Tragfähigkeit: bis 6,3 t
Ausladung: bis 10 m (je nach Tragfähigkeit)

- Hohe Hakenstellung
- Elektrischer Schwenkantrieb
- Elektrisches Katzfahren
- Bedienung verfahrbar

ABUS Wandschwenkkrane VW mit Elektro-Kettenzug

Tragfähigkeit: bis 4 t
Ausladung: bis 10 m (je nach Tragfähigkeit)

- Hohe Hakenstellung
- Elektrischer Schwenkantrieb (Option)
- Elektrisches Katzfahren (Option)
- Bedienung verfahrbar (Option)



ABUS Wandschwenkkrane VW mit Elektro-Seilzug

Tragfähigkeit: bis 5 t
Ausladung: bis 10 m (je nach Tragfähigkeit)

- Hohe Hakenstellung
- Elektrischer Schwenkantrieb
- Elektrisches Katzfahren
- Bedienung verfahrbar



Erhalten Sie weitere Produktdetails und eine Preisanfrage online unter:
<https://www.abus-kran.at/krane/schwenkkrane>



ABUS Elektro-Seilzüge

FÜR EINEN SENSIBLEN UMGANG MIT SCHWERGEWICHTEN

ABUS Elektro-Seilzüge sind das „Herzstück“ von Krananlagen, die es mit besonders schweren Fällen zu tun haben. Daher sind Motor, Bremse, Getriebe sowie Elektrik und Elektronik auf höchste Zuverlässigkeit in hartem, langjährigem Einsatz ausgelegt. Durch serienmäßige

Feinhub- und Feinfahr- Geschwindigkeit lassen sich Kraft und Geschwindigkeit sicher dosieren. Die kompakte Bauweise, hohe Wartungsfreundlichkeit und praktische Schnellsteckverbindungen machen ABUS Elektro-Seilzüge darüber hinaus besonders anwenderfreundlich.

Seilzug modular | Einschienenlaufkatze Bauart E | Seitenlaufkatze Bauart S
 Unterflanschlaufkatze Bauart U | Zweischiene laufkatze Bauart D | Zweischiene laufkatze Bauart DQA
 Zweischiene laufkatze Bauart Z mit Zwillingshubwerk | Zweischiene laufkatze Bauart DA

AUF EINEN BLICK

Höchste Qualität durch modernste Serienfertigung

Kompakte Bauweise und optimale Wartungsfreundlichkeit

Flexibles Tragfähigkeitsspektrum von 1 bis 120 t

Serienmäßig Feinhub- und Feinfahrgeschwindigkeit

Zusätzliche Systemkomponenten für spezielle Einsatzfälle



ABUS ELEKTRO-SEILZÜGE FÜR EINTRÄGERLAUFKRANE

Modularer Seilzug

Tragfähigkeit: bis 5 t

- Modulare Bauart
- Seitliche Führungsrollen des Katzfahrwerks zur Verschleißreduzierung der Katzlaufträder und des Kranträgers
- Integrierte Matrixanzeige zur Last- und Statusanzeige



Bauart S - Seitenlaufkatze

Tragfähigkeit: bis 10 t

- Seilablauf neben der Kranbrücke, dadurch optimierte Hakenhöhe



Bauart E - Einschienenlaufkatze

Tragfähigkeit: bis 16 t

- Kompakte Bauart
- Zwei Direktantriebe für das Fahrwerk
- Katzfahrwerk auf verschiedene Flanscbreiten einstellbar
- Auch bei Einschienenbahnen mit handelsüblichen Walzprofilträgern einsetzbar



Bauart U - Unterflanschlaufkatze

Tragfähigkeit: bis 25 t

- Auch bei Einschienenbahnen mit handelsüblichen Walzprofilträgern einsetzbar
- Katzfahrwerke mit vier Direktantrieben
- 8-Rad-Fahrwerke für reduzierte Radlasten





ABUS ELEKTRO-SEILZÜGE FÜR ZWEITRÄGERLAUFKRANE



Bauart D - Zweischielenlaufkatze normaler Bauart

Tragfähigkeit: bis 63 t

- Garantierte Vierradauflage durch gelenkigen Fahrwerksträgeranschluss
- Zwei Direktantrieben für das Katzfahrwerk

Bauart DA - Zweischielenlaufkatze in abgesenkter Bauart

Tragfähigkeit: bis 40 t

- Minimale Bauhöhe
- Einsatz auch bei geringem Freiraum nach oben
- Garantierte Vierradauflage durch gelenkigen Fahrwerksträgeranschluss
- Zwei Direktantriebe für das Katzfahrwerk



Bauart DQA - Zweischielenlaufkatze in quer abgesenkter Bauart

Tragfähigkeit: bis 40 t

- Minimale Bauhöhe
- Garantierte Vierradauflage durch gelenkigen Fahrwerksträgeranschluss
- Zwei Direktantriebe für das Katzfahrwerk
- Seiltrommelachse in Katzfahrrichtung



Bauart Z - Zweischielenlaufkatze mit Zwillingshubwerk

Tragfähigkeit: bis 120 t

- Mit Zwillingshubwerk
- Garantierte Vierradauflage durch gelenkigen Fahrwerksträgeranschluss
- Zwei Direktantriebe für das Katzfahrwerk

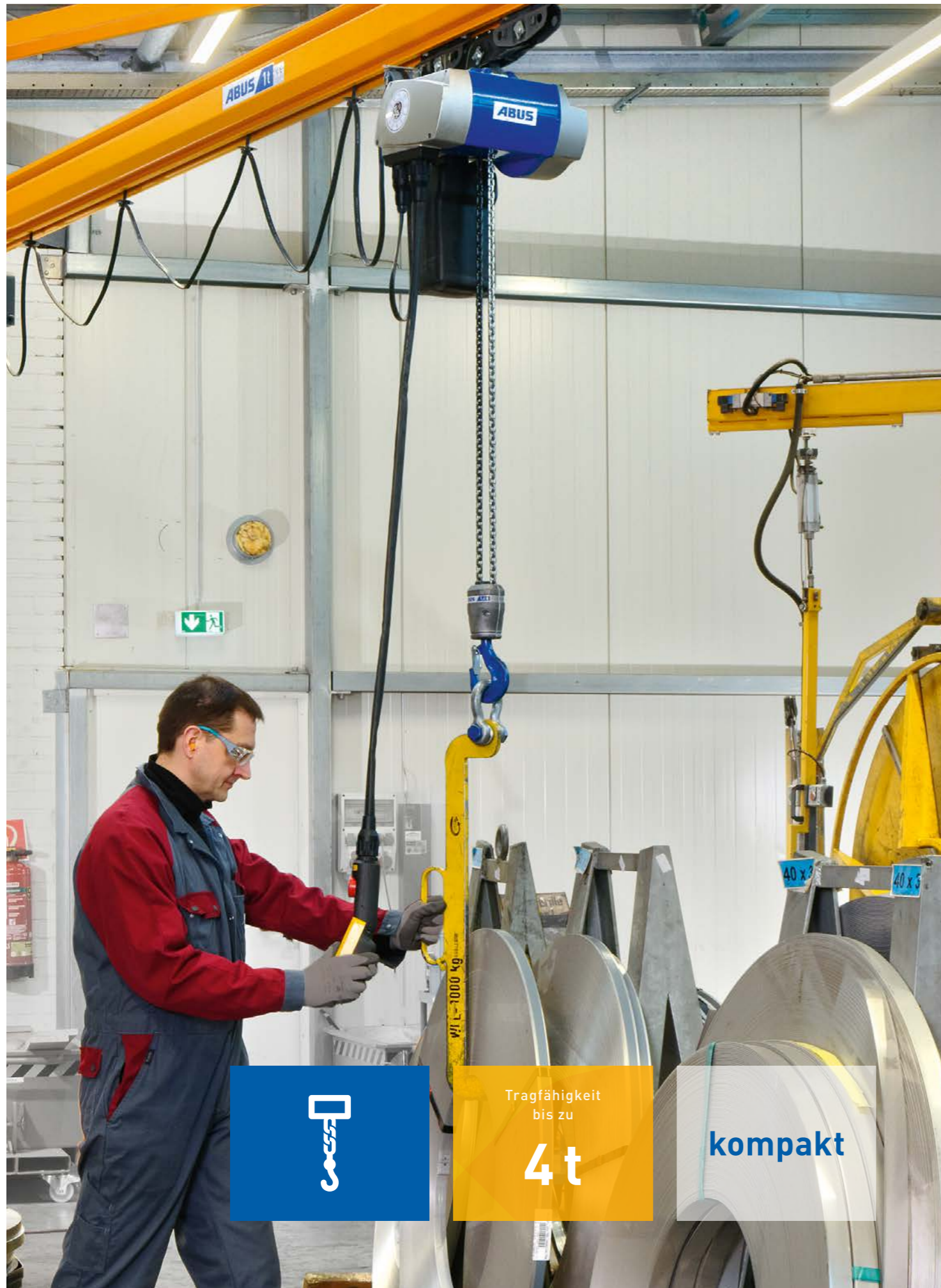
Bauart ZA - Zweischielenlaufkatze in abgesenkter Bauart

Tragfähigkeit: bis 80 t

- Minimale Bauhöhe
- Einsatz auch bei geringem Freiraum nach oben
- Garantierte Vierradauflage durch gelenkigen Fahrwerksträgeranschluss
- Zwei Direktantriebe für das Katzfahrwerk



Erhalten Sie weitere Produktdetails und eine Preisanfrage online unter:
<https://www.abus-kran.at/hebezeuge/elektroseilzuege>



ABUS Elektro-Kettenzüge

ZUVERLÄSSIGE PARTNER IN DER MATERIALFLUSS-KETTE

Egal ob im stationären Einsatz, mit Handfahrwerk oder mit Elektrofahrwerk, ABUS Elektro-Kettenzüge überzeugen durch praxisnahe und anwenderfreundliche Vorteile. Dazu zählen die besonders niedrige Bauart für optimale Raumausnutzung,

der serienmäßige Feinhub für behutsames Heben und Senken und Bremsbeläge mit besonders hohen Standzeiten (bei üblichen Einsatz 1 Million Vollast-Bremungen bis zum Nachstellen).

ABUCompact GMC | ABUCompact GM2 | ABUCompact GM4
ABUCompact GM6 | ABUCompact GM8

AUF EINEN BLICK

Niedrige Bauart

2 Hubgeschwindigkeiten
serienmäßig

anschlussfertig

umfangreiche Serien- und
Zusatzausstattung

ABUS ELEKTRO-KETTENZÜGE



ABUS Elektro-Kettenzug ABUCompact GMC

Tragfähigkeit: bis 250 kg
Hubgeschwindigkeit: bis 12 m/min

- Serienmäßig mit Steuereinheit ABUCommander
- Anschließbar über 230 V-Steckdose
- Hubgeschwindigkeit stufenlos steuerbar
- Eigengewicht: ca 10 kg bzw. 12 kg

ABUS Elektro-Kettenzug ABUCompact GM2

Tragfähigkeit: bis 630 kg
Hubgeschwindigkeit: bis 20 m/min

- Serienmäßig mit Steuereinheit ABUCommander
- Serienmäßig mit 2 Hubgeschwindigkeiten



ABUS Elektro-Kettenzug ABUCompact GM4

Tragfähigkeit: bis 1250 kg
Hubgeschwindigkeit: bis 20 m/min

- Serienmäßig mit Steuereinheit ABUCommander
- Serienmäßig mit 2 Hubgeschwindigkeiten



ABUS Elektro-Kettenzug ABUCompact GM6

Tragfähigkeit: bis 2500 kg
Hubgeschwindigkeit: bis 16 m/min

- Serienmäßig mit Steuereinheit ABUCommander
- Serienmäßig mit 2 Hubgeschwindigkeiten

ABUS Elektro-Kettenzug ABUCompact GM8

Tragfähigkeit: bis 4000 kg
Hubgeschwindigkeit: bis 20 m/min

- Serienmäßig mit Steuereinheit ABUCommander
- Serienmäßig mit 2 Hubgeschwindigkeiten

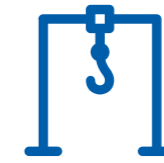


Erhalten Sie weitere Produktdetails und eine Preisfrage online unter:
<https://www.abus-kran.at/hebezeuge/elektrokettenzuege>



Tragfähigkeit
bis zu
2t

mobil



ABUS Leichtportalkrane

DAS STARKE STÜCK FOLGT AUF DEM FUSSE

Mit dem ABUS Leichtportalkran werden ABUS Elektro-Kettenzüge mobil. Ausgelegt für Lasten bis 2t und auf vier Lenk-Stopprollen besonders leicht verfahrbar, stellt er seine Hebeleistung immer dort zur Verfügung, wo sie gerade benötigt

wird. Je nach Tragfähigkeit liegt die Gesamtbreite bei maximal 7,9m, die Gesamthöhe kann bis zu 5 m betragen. Bei Bedarf lässt sich der ABUS Leichtportalkran problemlos zerlegen.

AUF EINEN BLICK

Höhe: bis 5 m

Breite: bis 7,9 m
(je nach Tragfähigkeit)

leicht demontierbar

vier Lenk- Stopprollen,
davon zwei mit 90°
Richtungsfeststellern

ABUS Elektro-Kettenzüge
ABUCompact GMC, GM2,
GM4 und GM6 einsetzbar

Katzfahren elektrisch
5 m / min (Option)



Tragfähigkeit
bis zu
16 t

**linearer
Transport**



ABUS Einschienenkatzbahnen

LINEARE TRANSPORT- LÖSUNGEN FÜR GROSSE LASTEN

Die ABUS Einschienenkatzbahnen bieten sich immer dann als Lösung an, wenn ein linearer Materialfluss erforderlich ist. Durch individuelle Befestigungsmöglichkeiten an bereits vorhandene Deckenkonstruktionen oder durch Portalkonstruktionen auf dem Fußboden werden optimierte Lösungen zum Transport von Lasten geschaffen. Bei Tragfähigkeiten

bis 4 t werden ABUS Kettenzüge mit Hand- oder Elektrofahrrwerken verwendet. Für die größeren Tragfähigkeiten kommen die ABUS Seilzüge der Bauart E zum Einsatz. Mit umfangreicher Serien- und Zusatzausstattung, wie z. B. der ABUS Funksteuerung, lassen sich die Lasten leichter und flexibler bewegen.

AUF EINEN BLICK

flexibel und individuell
planbar

vielfältige Befestigungs-
möglichkeiten

umfangreiche Serien- und
Zusatzausstattung

NOCH BESONDERE WÜNSCHE? DAS ABUS ZUBEHÖR-PROGRAMM

Die Komponenten im ABUS Zubehör-Programm sorgen dafür, dass ABUS Kransysteme Ihren individuellen Anforderungen bis ins Detail perfekt angepasst werden können. Von der Energiekette bis zur Funksteuerung, von der Kranbeleuchtung bis zum Lastmesssystem bleiben mit Sicherheit keine Wünsche offen.

Funksteuerung

Ermöglicht durch freie Standortwahl und mehr Bewegungsfreiheit für den Kranführer einen guten Überblick über das gesamte Arbeitsfeld und damit besonders zeitsparendes Arbeiten. Zur Steuerung stehen der Sender mit Meister-schaltern und der kompakte Handsender mit Ladestation für induktives Laden zur Auswahl. Die **ABUS Tandemsteuerung** bietet die Möglichkeit, zwei elektrisch gekoppelte Laufkrane zu steuern. Idealerweise werden hierzu ABUS Funksteuerungen eingesetzt. Dabei können wahlweise zwei Kranführer zwei Krane getrennt bedienen oder aber ein Kranführer beide Krane einzeln und gemeinsam steuern.



Pendelreduzierte Bewegungsabläufe bei zweistufigem Betrieb

Wer empfindliche Güter oder große Lasten optimal transportieren will, für den erweitert ABUS sein polschaltbares System um das Sanftanlaufgerät AZS und das Sanftumschaltrelais SU-2. Mit diesen elektronischen Baugruppen kann der Kranbediener das am Gerät einstellbare Beschleunigungsverhalten sowie die verbesserten Verzögerungseigenschaften zur sanften Steuerung der Kran- und Katzfahrt als Alternative zum Frequenzumrichter nutzen.



LED Matrixanzeige

mit drei unterschiedlichen Zifferngrößen von 60mm bis 180mm können sowohl Ziffern, Buchstaben als auch Sonderzeichen bis zu einer Ablesentfernung von ca. 80 m realisiert werden. Durch den geringen Platzbedarf ist ein variabler Anbau am Kran möglich. Auch Zustandsanzeigen des Krans sowie Laufschrift sind hiermit umsetzbar.



Geeichte Wägeunterflasche

Zu wissen, was am Haken hängt, das ist für viele Kranbetreiber wichtig: Waren abwiegen und an Kunden berechnen, LKWs beladen, Produktionsanlagen mit abgewogenem Material beschicken, Sicherheitsvorschriften für Lasten einhalten oder das Gewicht von Containern ermitteln – häufig ist die ABUS Wägeunterflasche die wirtschaftlich vorteilhafte Lösung. Sie ist eine digitale Handelswaage der Genauigkeitsklasse III mit EG-Zulassung der Physikalisch Technischen Bundesanstalt. Die Kranwaage wird geeicht und betriebsfertig geliefert. Die Wäge-Elektronik besteht aus moderner SMD Technologie in robuster Industrierausführung. Das Wägemodul integriert sich optimal in die Unterflasche von ABUS Seilzügen.



Zusatzabgang am Elektro-Kettenzug „ABUCompact“

Der Elektro-Kettenzug „ABUCompact“ ist ausgestattet mit einer 5-poligen Steckerkupplung (3/N/PE) für den Anschluss eines Zusatzgerätes (z.B. Vakuumgerät). Der Abgang ist vor dem Kran Not-Halt geschaltet, so dass die Spannungsversorgung des Zusatzgerätes auch nach Auslösen des Not-Halt gewährleistet ist. Über die Steckerkupplung lässt sich das Zusatzgerät einfach vom ABUCompact trennen und wieder anschließen.



Kreuzhebelschalter

zur elektrischen Endbegrenzung bewirken die automatische Reduzierung oder Abschaltung der Fahrbewegung von Kranen und Katzen am Bahnende. Eine weitere Anwendung besteht bei Sperrzonen, die mit der Katze des Krans nicht überfahren werden sollen. Die Betätigung erfolgt durch an der Bahn bzw. an der Kranbrücke befestigte Schaltnocken.



Weitere mögliche Optionen sind auf unserer Website zu finden. Oder sprechen Sie uns einfach an.

ABUCONTROL: HEBT KRANE AUF EIN NEUES LEVEL



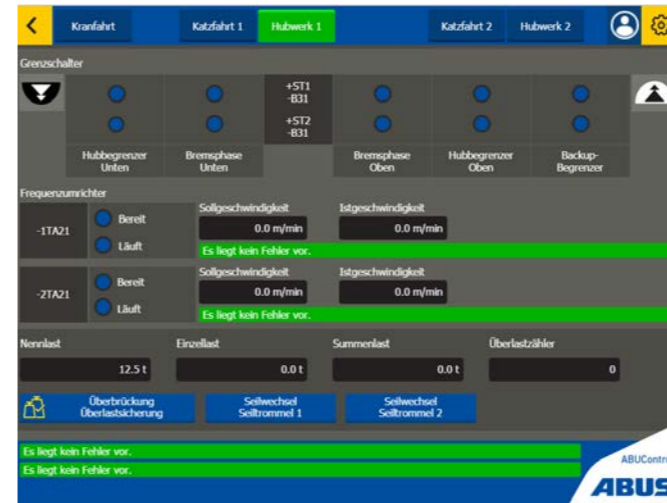
ABUS Krane mit ABUControl-Steuerung können über Fahrprofile auf Ihre Gegebenheiten angepasst werden. Krane mit zwei festen Geschwindigkeiten fahren z.B. völlig anders als frequenzumrichter-gesteuerte Krane. **Fahr- und Hubprofile** ermöglichen die Anpassung der Krane an Ihre aktuelle bzw. gewünschte Situation. Damit entfällt bei vorhandenen Kranen der Umstellungsaufwand Ihrer Kranfahrer und sie spüren eher die gestiegene Produktivität durch die zusätzliche Krananlage.



Die **ABUS Pendeldämpfung** erhöht die Sicherheit und den Komfort beim Transport von Gütern in sensiblen Bereichen. Die Pendeldämpfung basiert auf mathematischen Berechnungen. Dabei werden die Fahrgeschwindigkeiten, Beschleunigung und Verzögerung von Kran und Katze, die Hakenposition und die Länge des Lastaufnahmemittels berücksichtigt. Auch Personen, die nur selten Krane bedienen, können mit Hilfe der Pendeldämpfung Lasten sicher transportieren.



Die **ABUS Gleichlaufregelung** von zwei Katzen an einem Kran ermöglicht sicheres Handling von langen Produkten. Ein Auseinanderlaufen der Hubgeschwindigkeiten wird durch ständige Regelung selbst bei unterschiedlichen Seilzügen wirkungsvoll unterbunden. Vorausgesetzt der Kran ist mit Frequenzumrichter Heben ausgerüstet. Auch bei Kranen, die im Tandem laufen, werden die Fahrgeschwindigkeiten geregelt. Zwei Krane, maximal vier Katzen und Hub, alles geregelt.



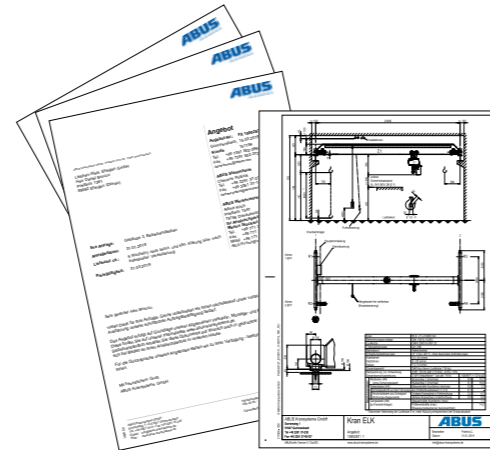
Betriebsdaten, Einstellungen, Service-Informationen. Mittels der modernen Oberfläche KranOS behalten Sie den Kran im Auge. Kabellos von jedem Laptop oder Tablet mit Browser. Und die jährlich wiederkehrende Prüfung geht noch ein bisschen flotter.



ABUControl setzt auf bewährte, am freien Markt erhältliche Bauteile von namhaften Elektronikherstellern. Ein Austausch oder Reparatur bedingt weder „Herrschaftswissen“ noch „Softwarelizenzen“. Sie behalten zu jeder Zeit die vollständige Kontrolle über den Kran und die freie Wahl des Servicepartners. ABUControl - ein einzigartiges Versprechen für einfache Wartung und Reparatur.

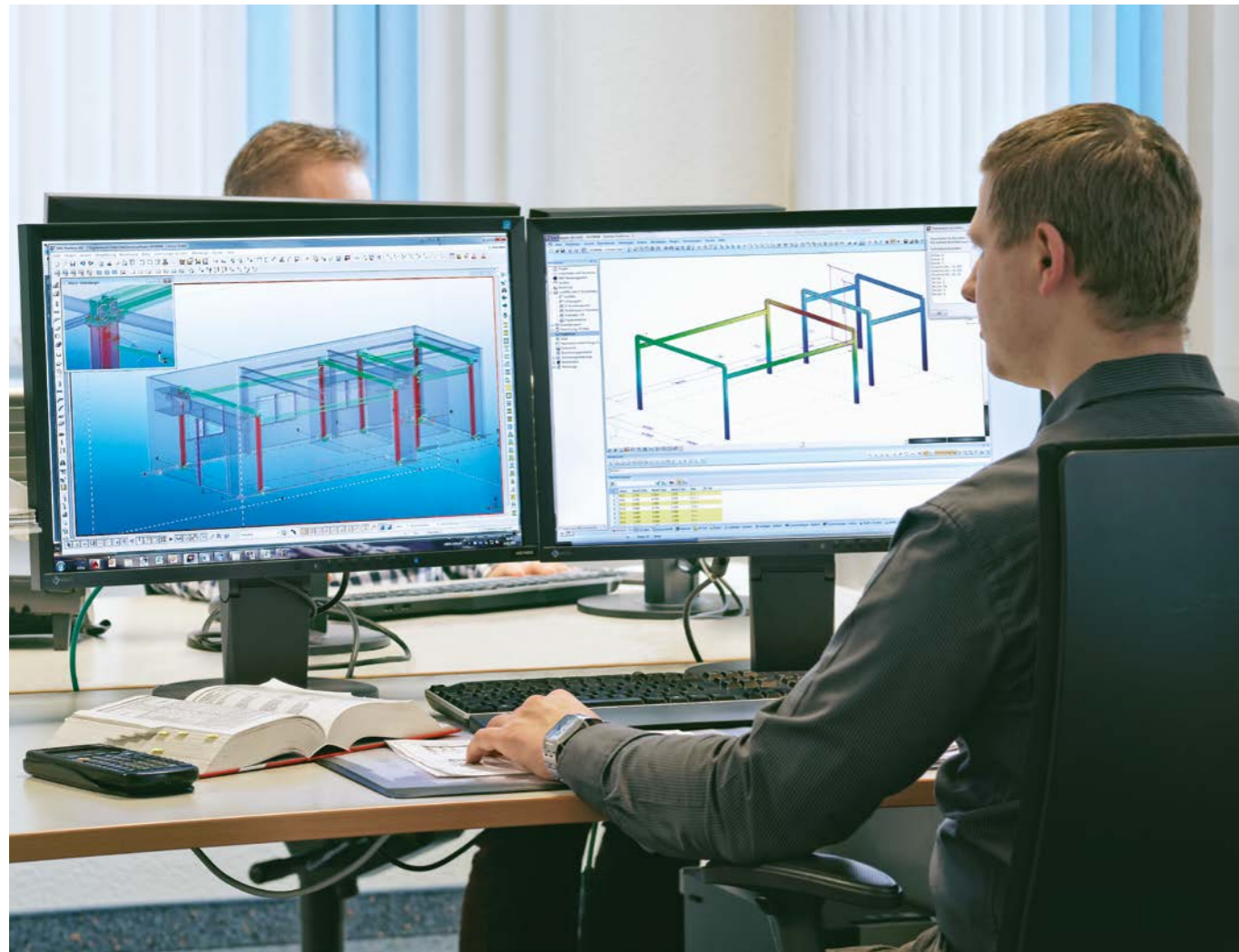
GUTE PLANUNG GEHT INS DETAIL, GUTER SERVICE AUCH.

Denn konsequente Fortsetzung einer ausführlichen Beratung schafft die sichere Basis für die Realisierung jeder Hallenkrankonstruktion. Computerunterstützt und präzise nach Ihren Anforderungen, von der Bedarfsanalyse über die Projektierung bis zur Konstruktion auf einer durchgängigen Datenbasis, entwickeln wir ein Angebot mit beispielhaft ausführlicher technischer Dokumentation. Als Grundlage, die Ihre Entscheidung für ein modernes, leistungsfähiges Hallenkransystem zuverlässig unterstützt.



**Ganz sicher, ganz ausführlich:
Jedes Angebot enthält eine
sorgfältig ausgearbeitete
Dokumentation.**

**Präzision und Zuverlässigkeit bis ins
Detail: Die computerunterstützte
Planung garantiert Durch- und
Überblick in jeder Phase.**



ZU ABUS QUALITÄT GEHÖRT AUCH ABUS SERVICE.

Deshalb bietet der ABUS Service zum Beispiel die Inklusiv-Inspektion, die für mehr Sicherheit sorgt und zugleich Kosten sparen hilft. Zum einen, weil sie neben der Kranrevision durch regelmäßige Inspektionen zusätzliche Leistungen umfasst, die sonst Geld kosten, wie zum Beispiel Kleinreparaturen bis zu zwei Stunden Dauer. Zum anderen, weil die frühzeitige Diagnose und die regelmäßige Wartung durch unsere geschulten Mitarbeiter die Verfügbarkeit von Kransystemen systematisch verbessern. Diesen Service bieten wir übrigens auch für Krananlagen und Hebewerkzeuge anderer Hersteller.



Ersatzteillieferung im Blitztakt



Tag + Nacht Service



Schnelles Liefertempo

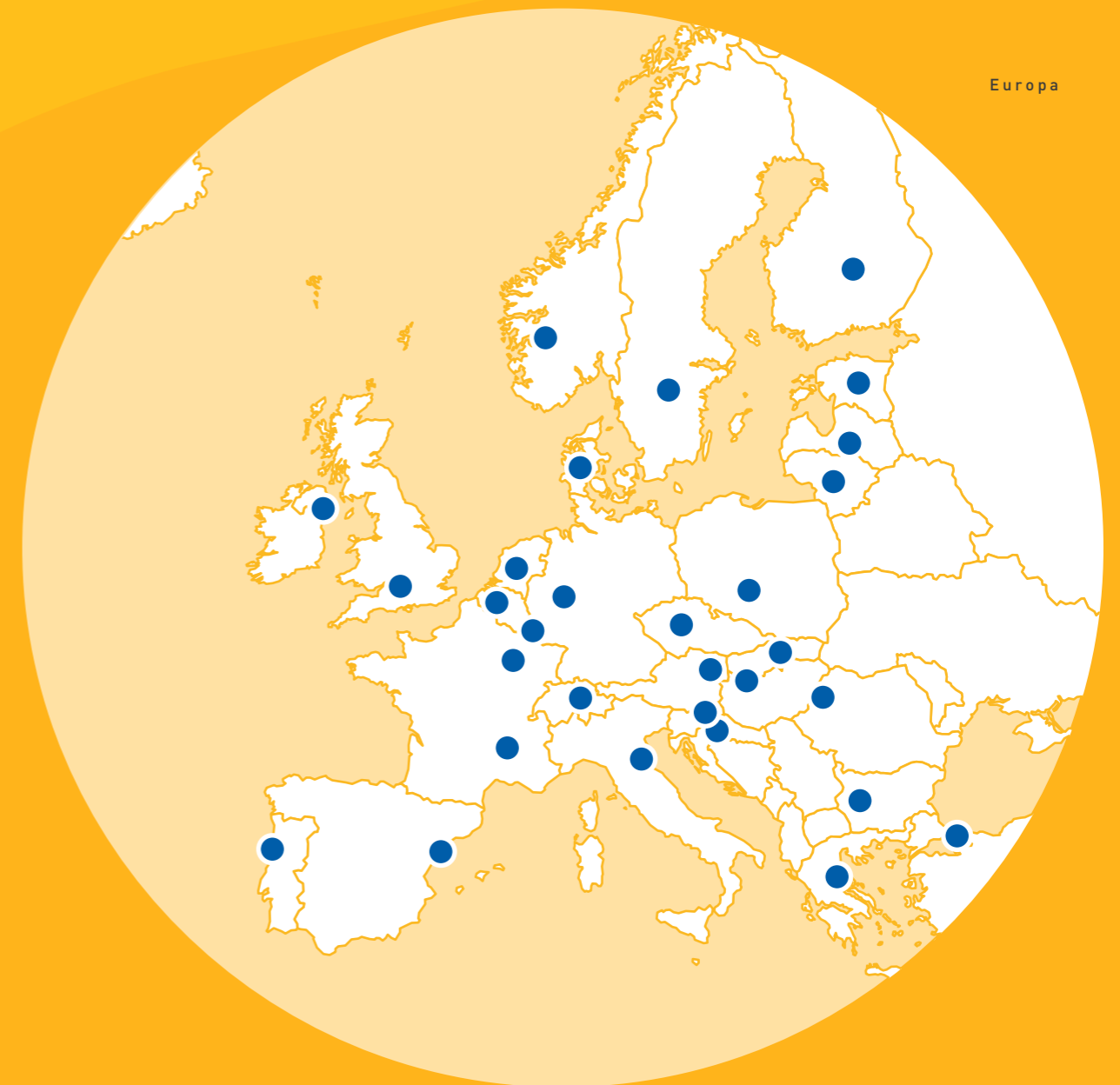


IN DER GANZEN WELT ZU HAUSE



ABUS SERVICE- UND
VERTRIEBSSTANDORTE WELTWEIT

ABUS
MEHR BEWEGEN.



ABUS Kran AUSTRIA GmbH
Kirchenplatz 6/4/6 · A-1230 Wien
Telefon: +43 1 8656046
E-Mail: info@abus-kran.at
www.abus-kran.at

ASTAM Allgemeine Stahl-, Anlagen- und
Maschinenbau Ges.m.b.H.
St. Jakob 33 · A-9433 St. Andrä
Telefon: +43 0 4358 3262-0
Fax: +43 0 4358 3262-20
E-Mail: astam@astam.at

ING. KLAUS SCHNEIDER GESELLSCHAFT M.B.H
Lehnergasse 6 · A-1230 Wien, Österreich
Telefon: +43 1 888 56 39 · Fax: +43 1 888 56 39-17
E-Mail: office@schneiderkrane.at
www.schneiderkrane.at

RudeK Krantechnik GmbH
Alte Landstraße 30 · A-5110 Oberndorf
Telefon: +43 6272 21818
E-Mail: office@rudek-krantechnik.com

Schlosserei MOOSBRUGGER GmbH
Am Stein 503 · A-6883 Au
Telefon: +43 5515 2706 · Fax: +43 5515 2706-4
E-Mail: office@schlosserei-moosbrugger.at
www.schlosserei-moosbrugger.at



KRANHAUS: FASZINIERENDE EINBLICKE IN DIE KRANWELT

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 1.600m² Hallenfläche sowohl einen Überblick über die aktuelle Kran-technik als auch einen spannenden Einblick in realistische Arbeitssituationen. In der Kranwerkstatt oberhalb der Kran-

halle 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.

Kontakt

Telefon: 02261 37-3700

E-mail: anmeldung@kranhaus.com

Adresse: Archimedesstraße 1, 51647 Gummersbach

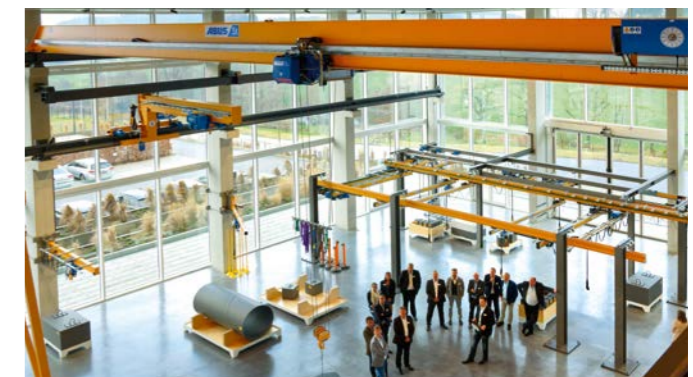
Navi: Martin-Siebert-Straße, 51647 Gummersbach



Genießen Sie eine Fahrt auf einem Kran in 8 m Höhe



Spüren Sie verschiedene Antriebskonzepte am eigenen Körper



Auf 3 Ebenen warten unterschiedliche Kransysteme darauf von Ihnen ausgiebig getestet zu werden

Komplettlösungen aus dem Hause ABUS



Weitere Produktinformationen zu unserem gesamten Lieferprogramm finden Sie unter:
www.abus-kran.at/downloads

HERAUSGEBER

ABUS Kran Austria GmbH
Kirchenplatz 6/4/6
A-1230 Wien
E-Mail: info@abus-kran.at
Telefon: +43 1 8656046

717282/250/1.23

ABUS
MEHR BEWEGEN.