

DE 2018

Corporate Publishing WEWIRA Winterhoff GmbH

# job at wewira



## Krane für's Leben

Krane für Generationen. Warum sich ein Traditions-Unternehmen für WEWIRA entscheidet. Und warum dies kein Zufall ist.

/ mehr ab Seite 04



## Kranservice

Service für Unternehmen, die Leistung fordern. WEWIRA bedient Marktführer durch ein breites Leistungsspektrum.

/ mehr ab Seite 12



**WEWIRA**  
WIR BAUEN KRANE

**SWF**  
PROFESSIONAL

**WEWIRA**  
WIR BAUEN KRANE



# Unsere Industriekran- Systeme heben sogar die Emotionen!

Was wir zu bieten haben?  
Arbeiten im Team mit  
abwechslungsreichen  
Aufgabenbereichen.  
Wir schätzen eigenständiges,  
engagiertes Arbeiten und freuen uns  
auf eingebrachte Erfahrung.

Dass WEWIRA ein attraktiver  
Arbeitgeber ist, belegen die  
Mitarbeiter, welche uns schon seit  
vielen Jahren die Treue halten.

Wir möchten Ihnen mit dieser  
Broschüre einen Einblick in unser  
tägliches Handeln geben und  
freuen uns auf Ihr Interesse.



WEWIRA KRANE

# KRANE, DIE VERTRAUEN SCHAFFEN

Eines der Hallenschiffe bei der K+G Wetter GmbH. Das führende Unternehmen in der Herstellung von Kuttern und Wölfen setzt seit vielen Jahren auf Krantechnik von WEWIRA. Auch für die neue Fertigung viel die Entscheidung auf die bewährte Technik. Hier kommen die Krantypen WEV und WSH zum Einsatz .

NEWIRA 5 t

NEWIRA 1t

SWF





**Zeit ist Geld.  
Zuverlässige Anlagen sparen nicht nur Geld,  
sondern stellen einen  
klaren Wettbewerbsvorteil dar.**

Alle speziell für das Fleischerhandwerk entwickelten K+G Wetter-Maschinen haben eines gemeinsam: ihre stabile, unverwüsthliche und damit langlebige Qualität! Durch diese deutschland-, europa- und weltweit bekannten und anerkannten Eigenschaften sind Produkte von K+G Wetter im Preis-Leistungs-Verhältnis unübertroffen. So beschreibt Volker Lauber – Geschäftsführender Gesellschafter - die Wahrnehmung der eigenen Produkte im Markt. Um solch einen Stellenwert im Markt aufrecht zu erhalten, müssen alle internen Fertigungsabläufe optimiert sein. Deshalb habe man sich für zuverlässige und langlebige Anlagen entschieden. Die Marke WEWIRA hat sich hierbei über Jahrzehnte im Haus bewährt. In den unterschiedlichen Fertigungshallen am Standort in Breidenstein sind verschiedene Generationen von WEWIRA Kransystemen im Einsatz. So hat man auch bei der letzten Fertigungserweiterung auf Bewährtes gesetzt. Zudem wurde die Entscheidung durch die Nähe zum Service-Standort in Siegbach bestärkt. Die Service-Mitarbeiter sind bei Bedarf sofort vor Ort und können zügig helfen. K+G Wetter hat sich für die Zukunft auch strategisch neu aufgestellt. Unabhängig zur bestehenden Fertigung wurde eine Fertigung für Edelstahlkomponenten aufgebaut. Neben den Kranen wurde auch umfangreich in neue Maschinen investiert. Dieses zweite Standbein wird nun genauso professionell und mit gleichem Qualitätsanspruch betrieben.



Für die letzte Neubaustufe waren Laufkrane mit einer Traglast von 5.000 kg ausreichend. An den Maschinen ergänzen Schwenkkrane vom Typ WSH den Arbeitsplatz mit einer Tragkraft von 1.000 kg und arbeiten unterhalb der Laufkrane. Als Lastaufnahme für die Bleche dient ein Vakuumheber.

Mit K+G Wetter und WEWIRA haben zwei Familienunternehmen schon vor Jahrzehnten zusammen gefunden. Beide Unternehmen sind seitdem durch ein gesundes Wachstum gekennzeichnet, obwohl man sich in einem schwierigen Marktumfeld auch mit Konzernen messen muss. Der vertrauensvolle sowie persönliche Umgang mit dem Kunden ist nach wie vor eines der wesentlichen Merkmale beider Unternehmen. Auch das ist sicher einer der Gründe, warum die Zusammenarbeit mittlerweile seit Generationen besteht.

Heute findet man bei K+G Wetter verschiedene Generationen an WEWIRA Krananlagen. Abgesehen von der technischen Weiterentwicklung haben alt wie neu eines gemeinsam: Sie sind qualitativ auf eine lange Lebenszeit ausgelegt und erfüllen tagtäglich einen elementaren Dienst in der Fertigung.

Die Krananlagen unterstreichen die grundsätzliche Unternehmensausrichtung von WEWIRA. Langfristig mit allen Kunden zusammen arbeiten und sich jeden Tag neu auf die Anforderungen der Kunden einlassen. Nur dann kann eine Geschäftsbeziehung über eine lange Zeit intensiv und zur beiderseitigen Zufriedenheit bestehen. Auch dies ist ein Verdienst von zuverlässigen Mitarbeitern in einem funktionierenden Team.



WEWIRA Säulenschwenkkran WSH. Der Kran hat einen Schwenkradius von 270° und bietet eine Ausladung von bis zu 7.000 mm. Link > [WSH](#)



Bei K+G Wetter treffen sich verschiedene Generationen von WEWIRA Kranen. Alle sind noch fleißig im Einsatz.

**WEWIRA KRANE**

# ES GEHT AUCH MEHR

www.WEWIRA.de

35 Meter Spannweite und einen Hakenweg von knapp 10 Metern. Über Eglharting erhebt sich ein dunkelblauer Koloss, welcher in der Lage ist, 25.000 kg über die gesamte Spannweite zu bewegen.





## Eine besondere Herausforderung ist nicht nur die Fertigung. Sondern auch der Transport und die Montage.

Es ist noch früh am Morgen, als sich zwei 35 Meter lange Stahlkörper den Weg durch die kleine Stadt Eglharting bahnen. Die Lastwagen-

fahrer werden in dieser Nacht auf die Probe gestellt. Aber sie scheinen sich ihrer Sache sicher zu sein und bringen die beiden Kranträger mit Überlänge sicher an den Bestimmungsort. Die Zahlen beeindruckt an dieser Stelle. 35 Meter lange Stahlkästen, jeweils von einer Zugmaschine gezogen, werden vom Fertigungsstandort Hagen in die Region München gefahren. Aber nicht nur der Transport ist eine spannende Angelegenheit, sondern auch das Abladen und die Montage am Bestimmungsort. Wie eine hohe Mauer liegen im Morgennebel die beiden Träger auf dem Werksgelände des zukünftigen Kranbetreibers. Die beiden Autokrane werden rangiert, bis die richtige Position gefunden ist. Dann werden die Kastenträger ausgerichtet, damit die ersten Montagearbeiten beginnen können. Nachdem die beiden Träger miteinander verbunden sind, werden die Stützen des Portals gesetzt. Als die Stützen austangiert sind, beginnen die beiden Träger zu schweben. Scheinbar federleicht nehmen die beiden Autokrane in Gemeinschaftsarbeit die Träger in die Höhe und beginnen mit der nächsten Millimeterarbeit. Ziel ist es, die Träger exakt zu positionieren, damit diese an den Stützen verschraubt werden können. Die Motoren der Autokrane dröhnen und trotzdem herrscht angespannte Konzentration. Dann ist es soweit. Die Träger haben ihre Position erreicht und können nun mit den Stützen zu einem Portal zusammen gefügt werden.



Solche und ähnliche Projekte erleben die Monteure vom WEWIRA Kranbau jede Woche. Durch die permanente Arbeit an solchen Projekten hat das Montage-Team eine große Erfahrung die an nachfolgende Kollegen weitergegeben wird.

WEWIRA zeichnet sich durch eine hohe Fertigungstiefe über das gesamte Produkt aus. Wir unterhalten einen eigenen Stahlbau, einen eigenen Steuerungs- und Elektrobau. Die mechanischen Teile werden in der hauseigenen Bearbeitungstechnik hergestellt und getestet. WEWIRA verwendet eigenkonzipierte Antriebe und stützt sich im Hubwerksbereich auf renommierte Hersteller. Die hauseigenen Fertigungsstätten gewährleisten einen hohen WEWIRA-Qualitätsstandard. Alle Krane, die unser Haus verlassen, sind vor der Montage beim Kunden getestet worden und auch hinsichtlich der Verarbeitung genau geprüft. Diese hohe Qualitäts-Endkontrolle bestätigt uns eine bemerkenswerte Präzision und wirkt sich langfristig positiv auf den Verschleiß unserer Produkte aus. Ein Kran ist ein Produkt, welches langfristig am jeweiligen Einsatzort tätig ist. Unser Augenmerk liegt eindeutig auf der Qualität unserer Produkte. Unsere Produktionsstandorte in Deutschland verwenden nur hochwertigste Komponenten, welche das Produkt attraktiv und wettbewerbsfähig halten.

Es ist unser persönlicher Anspruch, unseren Kunden ein qualitativ hochwertiges und langlebiges Produkt zu liefern, bei dem sich die Kosten im After-Sales-Bereich in einem fairen und überschaubaren Rahmen halten.

WEWIRA ist nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.



Aus der Vogelperspektive wird die Dimension der Anlage deutlich.



Die bemerkenswerte Präzision wirkt sich langfristig positiv auf den Verschleiß unserer Produkte aus.

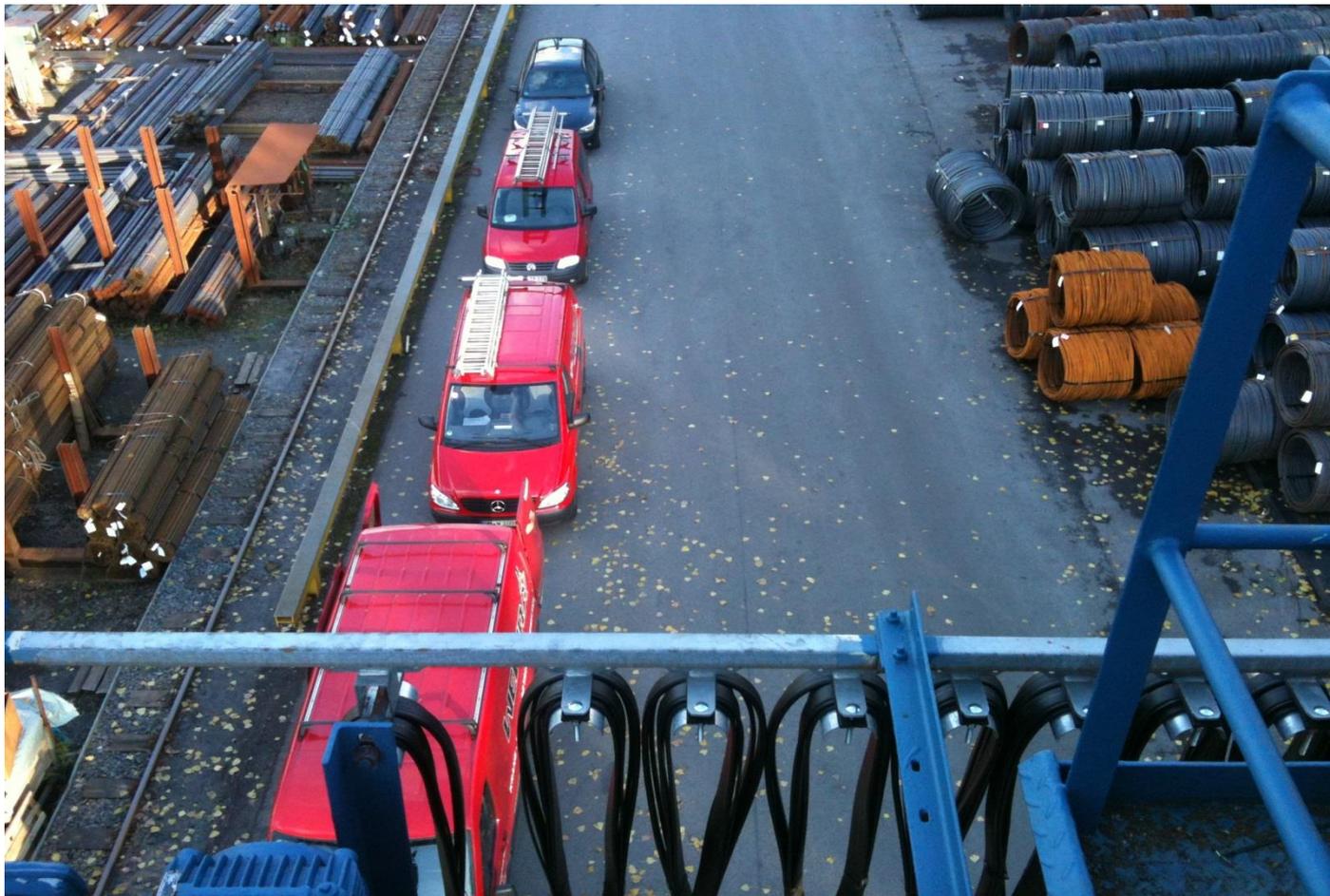


WEWIRA SERVICE

# SERVICE AUF HOHEM NIVEAU

Service an Kran- und Toranlagen ist eine elementare Kernfunktion von WEWIRA. Das Leistungsspektrum geht von geplanten Sicherheitsprüfungen bis hin zu spontanen Schnelleinsätzen. WEWIRA ist für die Kunden da – 24 Stunden und 365 Tage im Jahr.





## Eine Vielzahl an unterschiedlichen Krantypen und verschiedenen Einsatzbereichen machen den Kranservice spannend.

Erfolgreiche und langfristig orientierte Unternehmen setzen auf die optimale Instandhaltung aller Anlagen und auf deren ordnungsgemäßen Umgang. Dies ist unerlässlich für die Produktivität eines Unternehmens. Zuverlässige Anlagen sparen nicht nur Geld, sondern stellen einen klaren Wettbewerbsvorteil dar. Daher wissen die WEWIRA-Kunden die Leistung des Service zu schätzen. Ordentlich und regelmäßig durchgeführte Überprüfungen von Krananlagen und Hebezeugen beugen nicht nur Unfällen vor, sondern auch Beschädigungen. Genaue Prüfungen verlängern somit durchaus die Nutzungsdauer der Krananlagen. Potenziellen Schäden kann vorgebeugt werden. WEWIRA bietet die Prüfungen aus einer Hand für sämtliche Kran- und Hebezeug-Fabrikate übergreifend an. Das Gesamtpaket des WEWIRA-Service setzt die Anlagen in einen arbeitssicheren Zustand und gewährleistet einen einwandfreien Betrieb. WEWIRA bietet zudem die Generalüberholung von Krananlagen und Hubwerken an.

Das WEWIRA-Service-Konzept ist in den letzten Jahren deutlich gewachsen. Zahlreiche Marktführer in den unterschiedlichsten Branchen haben sich für das Leistungspaket von WEWIRA-Service entschieden. Aus allen Branchen wie z.B. der Automobil- und auch Automotiveindustrie, des Fahrzeugbau, Maschinenbau sowie der Stahlherstellung bis zum Stahlhandel- und des Stahlbau. Es gibt kaum eine Branche, in der WEWIRA nicht vertreten ist.



Die zentrale Service-Stelle für alle Anliegen und Belange der Kunden wird über die Service-Leitstelle in Radevormwald gesteuert. Hier laufen alle Service-Punkte von WEWIRA kommunikativ zusammen und werden bei entsprechendem Bedarf direkt angesteuert und aktiviert.

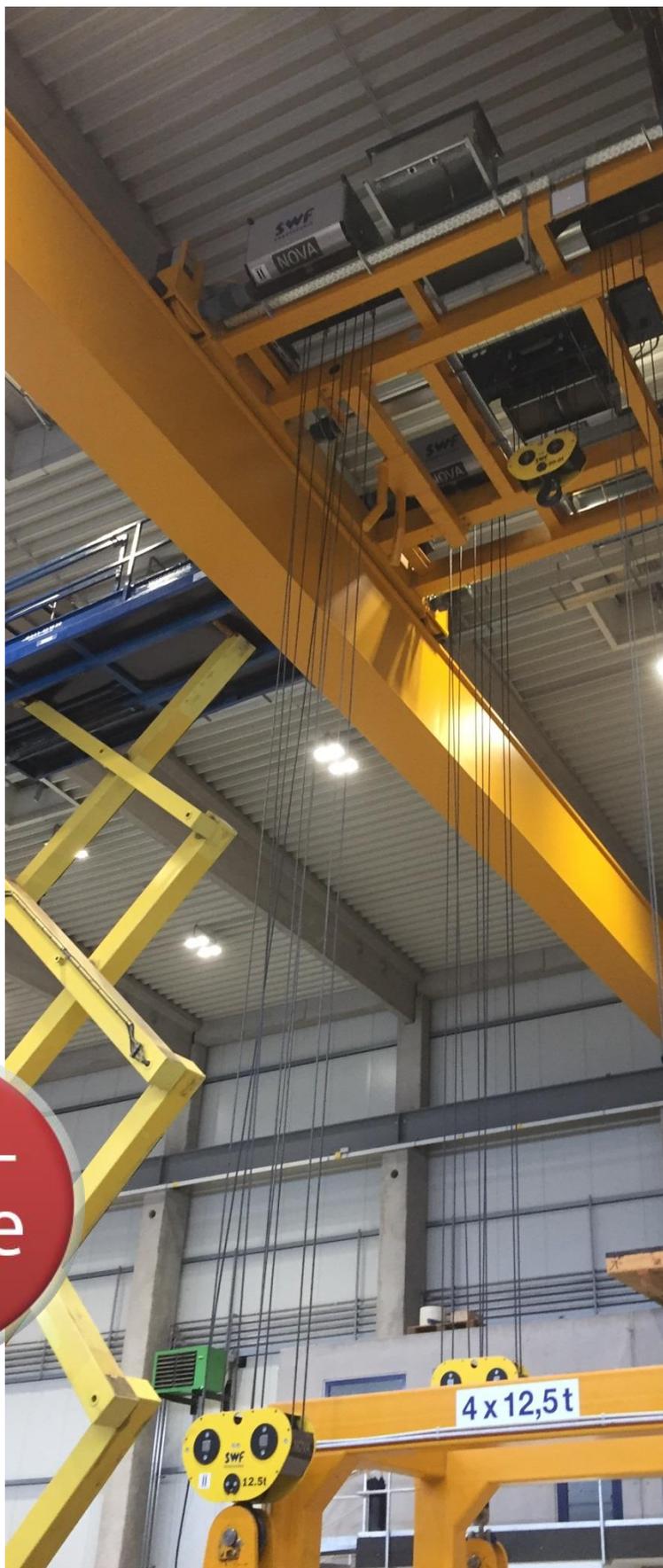
Die Kunden können auf ein umfangreiches und herstellerübergreifendes Ersatzteil-Programm zurückgreifen. Einen besonderen Vorteil haben hierbei die Kunden, welche ihre Sicherheitsüberprüfungen von WEWIRA durchführen lassen. Besonders bei Schnelleinsätzen ist der WEWIRA-Service in der Lage, anhand der Kran- Nummer des Kunden benötigte Ersatzteile sofort zu ermitteln und mitzubringen.

Die Service-Center verfügen über eigene, regional tätige Mitarbeiter, welche aus der jeweiligen Region stammen. Diese kennen nicht nur ihr Service-Gebiet bestens, sondern auch die Unternehmen und Ansprechpartner persönlich.

Der Kunde kann sein Anliegen per Telefon, per E-Mail oder auf der Internet-Webseite aufgeben. Die Mitarbeiter der WEWIRA Service GmbH sind fit in ihrem Geschäft. Sie verstehen es, auf ungeplante Bedarfsfälle schnell und kompetent zu reagieren. Auch für Soforteinsätze sind sie vorbereitet und zeitnah beim Kunden. Mit Hilfe eines speziellen EDV-Systems und umfangreicher, sowie gut sortierter Lagerbestände sind sie in der Lage, mit dem Kunden den Fehler telefonisch soweit wie möglich einzukreisen und eventuell erforderliche Ersatzteile direkt mitzubringen.

Unsere Serviceteams stehen den Kunden an 7 Tagen pro Woche zur Verfügung. In Notfällen sind wir für Sie sogar 24 Stunden am Tag erreichbar - schnell, zuverlässig und unkompliziert. Jedes Anliegen kann auf unterschiedlichen Kanälen bei uns aufgegeben werden.

**Sofort-  
Service**  
(hier)



WEWIRA LASTAUFNAHME

# LÖSUNGEN SPEZIELL

Hier ist nicht nur einfach ein Kran gefragt. Bei Aufgabenstellungen mit solchen Rahmenbedingungen ist weit mehr gefragt, als nur der Standard. Gesucht wurde hier ein Kran, der unter engen baulichen Gegebenheiten eine Papierrolle aufnehmen und diese um 90° drehen und in eine Maschine einsetzen kann.





## Ohne die geeigneten Lastaufnahmemittel hilft der beste Kran wenig.

Das Konstruktions-Team bei WEWIRA versteht die eigene Arbeit nicht als benötigtes Randgeschäft im Rahmen eines Kranprojekts. Denn ohne eine geeignete und sichere Lastaufnahme

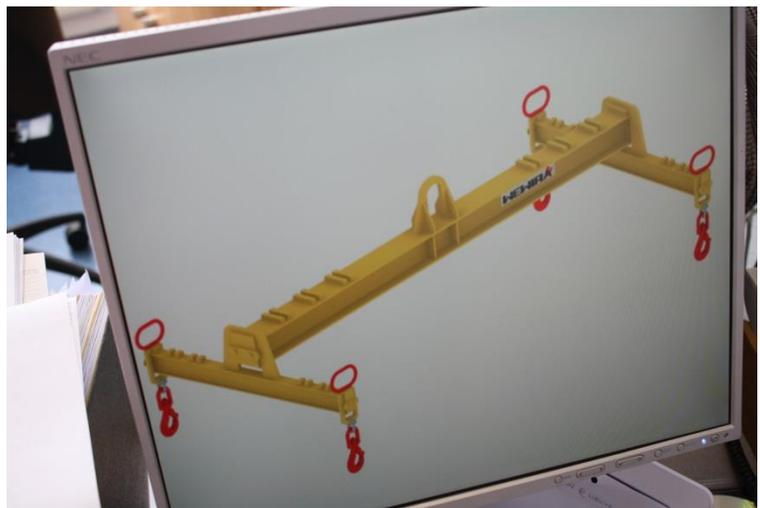
funktioniert das gesamte Kranprojekt nicht. Durch die jahrelange Erfahrung in diesem Bereich der Konstruktion führt WEWIRA mittlerweile zahlreiche Projekte durch, welche speziell auf den jeweiligen Anwendungsfall zugeschnitten sind. Hierbei stehen zwei Gesichtspunkte im Vordergrund: Sicherheit und Handhabung. Es gibt den Anwendungsbereich der Traversen und den der Greifvorrichtungen. Bei den Greifern unterscheidet man zwischen den formschlüssigen Greifern und den kraftschlüssigen Greifern (Zangen). Während die formschlüssigen Greifer so konzipiert sind, dass die Last von unten gepackt wird, packen die kraftschlüssigen Greifer die Last durch einen Anpressdruck. Eine weitere wichtige Komponente bei der Herstellung des richtigen Greifers ist der Schutz der Last. Dieser Schutz muss in Übereinstimmung mit den Reibungskoeffizienten sein, denn die Last darf auf keinen Fall aus dem Greifer rutschen. Wesentliche Einflussgrößen zur Ermittlung des Reibungswertes sind die Oberfläche, die Verschmutzung der Oberfläche (z.B. durch Fette, oder auch durch Wittereinflüsse) sowie die Temperatur der Umgebung und die des Werkstücks selbst.



Verschiedene Bedarfsfälle erfordern nicht nur ein richtiges Anschlagen und Aufnehmen der Last, sondern benötigen eine Lösung, um die Last zu drehen oder zu wenden. Hier wird oft selbst der erfahrene Konstrukteur gefordert. Denn es gilt sich immer auf den einzelnen Anwendungsfall einzustellen. Am Ende muss ein Ergebnis stehen, das dem Anwender nicht nur eine theoretische Lösung bietet, sondern eine sinnvolle und sichtbare Verbesserung. Auch der Faktor Zeit spielt eine wesentliche Rolle. Denn Zeit ist Geld. Jeder Handlings-Vorgang sollte die Durchlaufzeit reduzieren.

Dies erfordert von dem WEWIRA-Konstruktions-Team Kreativität und genaues Beobachten. Zuerst steht natürlich die Sicherheit im Vordergrund. Daher ist es wichtig, dass alle Produkte, die das Haus WEWIRA verlassen, den gültigen Normen und Vorschriften entsprechen. Mag das Produkt auch noch so speziell sein, der Kunde erhält nach der gültigen Unfallverhütungsvorschrift die benötigte Dokumentation/ das Werkzeugzeugnis und das Produkt eine CE-Kennzeichnung. Alle Produkte werden nach der Maschinenrichtlinie gefertigt. Dadurch kann jedes Produkt, welches unser Haus verlässt, auch ohne weiteres bei der jährlich vorgeschriebenen Sicherheitsuntersuchung geprüft werden.

Wir legen ein besonderes Augenmerk auf kundenorientierte Beratung und individuelle Planung. Durch unsere langjährige Erfahrung können wir auf einen umfangreichen Erfahrungsschatz zurückgreifen. Dennoch gilt es die betreffenden Abläufe beim Anwender zuerst präzise zu analysieren, um die Anforderung des Hebe-Prozesses genau zu erfassen. Neben der Sicherheit spielen aber auch Anwendungsthemen eine wichtige Rolle, denn die geeignete Lastaufnahme muss auch vom Benutzer angenommen werden. Je einfacher, benutzerfreundlicher und effizienter das Produkt zu bedienen ist, desto mehr wird es eingesetzt.



Lastaufnahmemittel der Marke WEWIRA bestehen auch unter harten Einsatzbedingungen.

Link > [Lastaufnahme-Konstruktionen](#)

---

>> Wir suchen  
von Nord bis Süd  
motivierete  
Teamplayer. <<

---

*...wir freuen  
uns auf Ihre  
Bewerbung.*

## Regionale Service-Ansprechpartner

### Niederlassung **Rheinland**

42477 Radevormwald  
Deutschland

### Niederlassung **Ruhrgebiet**

44267 Dortmund  
Deutschland  
(über Tochterfirma)

### Niederlassung **Hessen**

35768 Siegbach

### Niederlassung **Schwäbische Alb**

72829 Engstingen

### Niederlassung **Nordschwarzwald**

75385 Bad Teinach

## Fertigungsstandorte

### Werk I **Hagen**

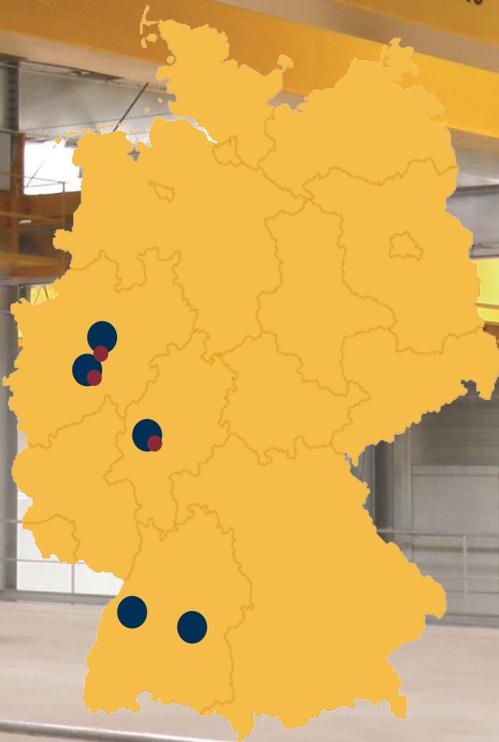
58093 Hagen  
Deutschland

### Werk II **Radevormwald**

42477 Radevormwald  
Deutschland

### Werk III **Siegbach**

35768 Siegbach  
Deutschland



www.WEWIRA.de Capacité 8 t

www.WEWIRA.de  
www.vvvv.de

MAESER

# WEWIRA

WIR BAUEN KRANE



**WEWIRA**  
WIR BAUEN KRANE

**WEWIRA Winterhoff GmbH**

Röntgenstr. 19  
D-42477 Radevormwald  
Tel: +49 2195 91 21-0  
Fax: +49 2195 91 21-99

[www.wewira.de](http://www.wewira.de)  
Mail: [wewira@wewira.de](mailto:wewira@wewira.de)

Ust.-Id.Nr. DE 811 276 351

