



**WIEDENMANN**  
... weil viel davon abhängt!



# PSA gegen Absturz im Hochregallager

Beratung • Ausrüstung • Montage • Training





# WIEDENMANN

... weil viel davon abhängt!

## Erfahrung = Kompetenz = Sicherheit von Profis für Profis!

Die Firma WIEDENMANN SEILE GMBH ist ein traditionsreiches, mittelständisches Unternehmen mit ca. 150 Mitarbeitern, die in den 4 Werken Marktstett (Stammsitz), Nürnberg, Brehna und Leuna sowie in der Niederlassung Remscheid tätig sind.

Unser im Jahre 1812 gegründeter Betrieb hat sich seit seiner Entstehung ständig den neuen Anforderungen der Technik und unserer Kunden gestellt und sich im Laufe der letzten 30 Jahre zu einem der spezialisiertesten Dienstleister im Bereich der Hebe- und Sicherheitstechnik entwickelt.

Sicherheit und Qualität sind oberste Priorität für uns, deshalb sind wir neben unserem eigenen QM-System auch zertifiziert nach:



### Inhaltsverzeichnis:

Information zur Sicherheit im Hochregallager.....	Seite 3
Auffang-, Halte- und Sitzgurte.....	Seite 4
Verbindungsmittel, Helme und Zubehör.....	Seite 6
Steigschutz.....	Seite 11
Abseil- und Rettungsgerät.....	Seite 13
Gefährdungsbeurteilung / Kooperationspartner.....	Seite 14
Schulung und Ausbildung.....	Seite 15
UVV-Prüfungen & Revisionen.....	Seite 16
Prüf- und Instandhaltungssystem taglDeasy.....	Seite 17
Industrieklettern, Höhenarbeiten und Montagen.....	Seite 18
Trainingcenter.....	Seite 19
Ansprechpartner.....	Seite 19
Kontakt & Geschäftsfelder.....	Seite 20

## Sicherheit im Hochregallager

Im Hochregallager sehen sich Arbeiter täglich einer großen Absturz-Gefahr gegenüber. Das PSA-Team der Firma WIEDENMANN hat es sich zur Aufgabe gemacht, die Arbeit im Hochregal sicherer werden zu lassen.

Der erste Schritt hierzu ist die Erstellung einer **Gefährdungsermittlung** und eine Analyse der jeweiligen Einsatzsituation (siehe hierzu Seite 12). Liegt diese vor, geht es um die Auswahl einer geeigneten **Persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz (PSAgA)**.

Deren Verwendung ist für Arbeiten in der Höhe durch die Berufsgenossenschaft vorgeschrieben. Sie schützt einerseits den Arbeiter vor dem ungesicherten Absturz und somit dem ungebremsten Aufprall auf darunterliegende Strukturen oder den Boden. Andererseits bewahrt sie den Betreiber vor hohen Folgekosten durch Strafverfolgung, Schadenersatzansprüche durch den Geschädigten sowie Gerichtskosten.



Eine Ausrüstung an PSAgA für das Hochregallager sollte aus folgenden Komponenten bestehen:

- ▶ ein Dreipunkt-Gurt (vordere + hintere Auffangöse, Halteösen)
- ▶ ein Y-Verbindungsmittel mit falldämpfendem Element, bestenfalls ein Twin-Höhensicherungsgerät
- ▶ ein Halteseil
- ▶ ein Helm
- ▶ eine Tasche zum Verstauen der PSA



PSAgA-Ausrüstungs-Komponenten für das Hochregallager.

Des Weiteren muss eine Rettung im Sturzfall gewährleistet werden können. Hierfür eignen sich hervorragend **Rettungs - und Abseilgeräte**, da sie schnell und einfach angewendet und bei Nichtgebrauch platzsparend verstaut werden können.

Um eine schnelle und sichere Rettung durchführen zu können, müssen Ihre Mitarbeiter auf Notfall-Situationen vorbereitet werden. Am besten erreichen Sie dies mit einer unserer Schulungen, die maßgeschneidert auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt sind und Ihren Mitarbeitern das nötige Know-How sowie Sicherheit im Umgang mit mit der PSA und dem Rettungsgerät geben.



Wir bieten unter anderem Schulungen zum Thema

- ▶ Nutzung von persönlicher Schutzausrüstung PSAgA

und

- ▶ Rettungstechniken an hochgelegenen Arbeitsplätzen

speziell für Tätigkeiten im Hochregallager an. Weitere Fragen zu diesem Thema beantwortet Ihnen gerne Ihr Ansprechpartner im Bereich Schulungen.

**Interesse?  
Ich berate Sie  
gerne!**



**Jenny Kleinschrod**

Ansprechpartnerin für Schulungen & Training

☎ 09332 / 5061-67

✉ jenny.kleinschrod@ws-gruppe.de

Besuchen Sie zu diesem Thema auch unsere Homepage.

QR-Code scannen - Website besuchen!



# Auffanggurte

Jedes Einsatzgebiet stellt unterschiedliche Bedürfnisse an einen Auffanggurt. So sollten Auffanggurte für längerfristige Arbeiten mit Gurt besonders komfortabel sein. Auffanggurte zur Arbeitsplatzpositionierung wiederum sollten dem Anwender sicheren Halt geben und freihändiges Arbeiten ermöglichen. Da während der Tätigkeit Absturzgefahr besteht, beinhalten diese Haltesysteme einen Auffanggurt plus einen Haltegurt.

Unter besonderen Bedingungen wie beim Schweißen in der Höhe, antistatischen Anforderungen oder auf Windkraftanlagen werden spezielle Lösungen benötigt. Um bei Arbeiten in frei hängender Position eine komfortable Arbeitsposition und maximale Bewegungsfreiheit zu gewährleisten, kann beispielsweise ein Auffanggurt als Sitzgurt verwendet werden. So wird die Belastung zwischen den Beinschlaufen und dem

Haltegurt an der Taille verteilt, statt sich nur auf die Beine zu konzentrieren.

Um Ihnen für jeden Einsatzzweck das geeignete Produkt anbieten zu können, führen wir Auffanggurte verschiedener Hersteller, wie Protec-ta, Sala, MAS, Edelrid, Skylo-tec, Innotech und Petzl.

DER PREMIUM-GURT



Revolution R6

## Miller Auffang- und Haltegurt Revolution R6

Norm:	EN 361, EN 358 und EN 813
Auffangöse:	Dorsal (hinten) & Sternal (vorne)
Halteösen:	vorhanden
Steigschutzöse:	vorhanden
Gewicht:	2,4 kg
Art.-Nr.	40mil-1014257 (S/M) 40mil-1014258 (L/XL) 40mil-1014259 (XXL)

### Vorteile:

- elastische Gurtbänder (DuraFlex)
- komplett einstellbar (patentierte Schnelleinstellung)
- Automatikschnellverschlüsse
- mit Komfort Rückenpolster
- geschütztes Etikettfach
- Drehgelenkverbindung

DAS ARBEITSTIER!

NEU!



AVAO Bod Fast

## Petzl Auffang-, Halte- und Sitzgurt AVAO Bod Fast

Norm:	EN 361, EN 358, EN 813
Auffangöse:	Sternal (vorne) & Dorsal (hinten)
Halteösen:	vorhanden
Steigschutzöse:	vorhanden
Gewicht:	2,0 kg
Art.-Nr.	40pet-c71ba00 (Größe 0) 40pet-c71ba01 (Größe 1) 40pet-c71ba02 (Größe 2)

### Vorteile:

- 1 zentrale Halteöse, 2 seitliche Halteösen
- 1 rückseitige Rückhalteöse am Hüftgurt
- 5 Materialschlaufen mit Schutzhülle
- mit automatischen FAST-Schnallen
- einstellbare Bein-, Halte- und Schultergurte
- Verstauesystem für Verbindungsmittel an den Schultergurten
- neue „FAST“-Schnallen

# Auffang-, Halte und Sitzgurte

**DER KOMFORTABLE!**



Haltegurt Sirro 5

## Skylotec Auffang- und Haltegurt Sirro 5

Norm:	EN 361, EN 358
Auffangöse:	Sternal (vorne) & Dorsal (hinten)
Halteösen:	vorhanden
Steigschutzöse:	vorhanden
Gewicht:	1,4 kg
Art.-Nr:	<b>40sky-g0805sm (S/M)</b> <b>40sky-g0805lxl (L/XL)</b>

### Vorteile:

Spezialkonstruktion ohne konventionelle Gurtbänder besonders leicht mit hohem Tragekomfort mit Schnellverschlüssen

**DER PROFESSIONELLE!**



Expert III speed

## Singin Rock - Auffang-, Halte- und Sitzgurt EXPERT III speed

Norm:	EN 361, EN 358, EN 813
Auffangöse:	Sternal (vorne) & Dorsal (hinten)
Halteösen:	vorhanden
Steigschutzöse:	vorhanden
Gewicht:	2,0 kg
Art.-Nr.	<b>40sin-w0079br02 (S)</b> <b>40sin-w0079br03 (M/L)</b> <b>40sin-w0079br05 (XL)</b>

### Vorteile:

- mit Rettungsschlaufen an den Schultergurten
- Speed-Verschlüsse
- voll verstellbar
- gepolsterter Hüftgurt, Beinschlaufen und Schulterpolster
- Beschriftungsfeld am Schulterpolster
- Zusätzl. Montage von Karabinerhaken am Schulterpolster möglich
- Auch mit Stahlbeschlägen für Einsatz in Kälte erhältlich (EXPERT III steel speed, Art.-Nr. wie oben jedoch ....80... statt .... 79....)



# Verbindungsmittel

**DAS TWIN-GERÄT!**



## Skylotec Höhen Sicherungsgerät Peanut Y

Norm:	EN 354, EN 360:2002
Material Gehäuse:	Aluminium
Material Verbindungsmittel:	Gurtband
Karabiner am Verbindungsmittel:	Aluminium Gerüsthaken
Länge:	1,8 m
Gewicht:	3,2 kg
<b>Art.-Nr.</b>	<b>41sky-hsg022186</b>

### Vorteile:

- selbsteinziehendes Verbindungsmittel
- keine Stolpergefahr durch Seildurchdurchhang
- minimale Fallstrecke

**DER KANTENFREUND!**



## Miller Y-Verbindungsmittel Lanyard Edge

Norm:	EN 354, EN 355
Material:	Kernmantelseil 11 mm
BFD:	vorhanden
Gurtseite:	Twistlock Zicral
Anschlagseite:	2 x Gerüsthaken G055
Länge:	1 m
Gewicht:	1 kg
<b>Art.-Nr.</b>	<b>40mil-1032387</b>

### Vorteile:

- kantentestet
- horizontal zugelassen (Anschlagpunkt auf Fußhöhe)
- langlebig



**DAS HANDLICHE!**

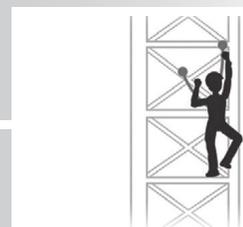


## Petzl Y-Verbindungsmittel ABSORBICA-Y MGO 80

Norm:	EN 355
Material:	Gurtband
BFD:	vorhanden
Gurtseite:	Öse mit STRING-Verbindungselement
Anschlagseite:	2 x Rohrhaken MGO 60
Länge:	1,05 m
Gewicht:	1,12 g
<b>Art.-Nr.</b>	<b>40pet-l64yam80</b>

### Vorteile:

- Stoffhülle mit Reißverschluß zum Schutz des Falldämpfers
- besonders handlich



Die zweisträngigen ABSORBICA-Y-Verbindungsmittel ermöglichen es, beim Passieren von Zwischensicherungen durch Aus- und Einhängen der beiden Stränge nacheinander permanent gesichert zu bleiben.

**DAS FLEXIBLE!**



## Edelrid Y-Verbindungsmittel Shockstop Giant

Norm:	EN 354, EN 355
Material:	elastisches Gurtband
BFD:	vorhanden
Gurtseite:	Ankerstichschleufe
Anschlagseite:	2 x Rohrhaken DSG 2500 Giant
Länge:	1,35 / 1,15 m
Gewicht:	0,6 kg
Art.-Nr.	<b>40ede-881351350170</b>

### Vorteile:

- kurzschlussicherer Bandfalldämpfer
- dehbare Bänder

**DAS MULTALENT!**



## Innotech Verbindungsmittel BRAKE 02

Norm:	EN 795, EN 354, EN 358
Material:	Kernmantelseil 12 mm
Falldämpfer:	vorhanden
Gurtseite:	Triplelockkarabiner
Anschlagseite:	Automatikkarabiner
Länge:	2 m (Verbindungsmittel) alternativ 10 m (temp. horizontales Seilsystem)
Gewicht:	0,45 kg / 1,2 kg
Art.-Nr.	<b>40inn-brake02 (Verbindungsmittel)</b> <b>40inn-brake10 (temp. horiz. Seilsystem)</b>

### Vorteile:

- multifunktionell einsetzbar als Auffangsystem, Rückhaltesystem, Positionierungssystem und Verbindungsmittel
- variable Längenverstelleinrichtung ("Seilkürzer")

Beschreibung der verschiedenen Anwendungsvarianten:

### Auffangsystem nach EN 353-2

(Mitlaufendes Auffanggerät mit beweglicher Führung)



**1 Vertikaler Einsatz:** Absicherung von Leitern/Masten oder anderen vertikalen Strukturen

**2 Horizontaler Einsatz (DACH):** Verwendung in Kombination mit EAP'S oder Horizontal-Seilsystemen

### Horizontale Seilsicherung nach EN 795C



Geeignet als **temporäre Seilsicherung** zum Spannen zwischen **Einzelanschlagpunkten** oder strukturell ausreichend tragfähigen Konstruktionen (min. 10 kN)

### Positionierungssystem nach EN 358



**1 Vertikaler Einsatz:** zur Positionierung (strukturelle Anbindung) an baulichen Konstruktionen (z.B.: Mast/ Leitern)

**2 Horizontaler Einsatz (DACH):** Steildach Positionierung in Kombination mit Innotech STRING-2!

### Rückhaltesystem nach EN 363:



**Horizontaler Einsatz (DACH):** Verwendung in Kombination mit EAP'S oder Horizontalseilsystemen. Das Multifunktionssicherungsgerät BRAKE **blockiert ständig** in Richtung des unteren Seilendes. Die eingestellte Länge kann sich **nicht selbstständig verändern**. Deshalb muß der Verstellvorgang „bewußt“ durchgeführt werden. Somit ist das System für Rückhaltesysteme geeignet.

# Schutzhelme

## Industrieschutzhelm oder Bergsporthelm?

Nach Ermittlung der Anforderungen an den Kopfschutz, die sich aus der Gefährdungsbeurteilung ergeben, müssen die Leistungsmerkmale der verschiedenen Helmarten verglichen werden. Industrieschutzhelme nach DIN EN 397 sollen in erster Linie vor herabfallenden Gegenständen

kleineren Ausmasses schützen und erlauben dem Anwender, den Kopf bei Gefahr aus einer Klemmsituation heraus zu ziehen. Wichtig bei einem Bergsporthelm gemäß DIN EN 12492 ist vor allem, dass der Helm selbst bei mehrfachem Anschlagen durch Pendelbewegung (tritt bei fast jedem Sturz zwangsläufig auf) am Kopf bleiben muss.

Der Unterschied wird hauptsächlich durch die Haltekraft des Kinnriemens definiert. Während bei Helmen nach EN 397 der Schnellverschluss bei  $< 25$  daN öffnen muss, hält der Schnellverschluss bei Helmen nach der EN 12492  $> 50$  daN stand. Nach derzeitigem Trend werden mehrheitlich Industrieschutzhelme auch für absturzgefährdete Bereiche gewählt.

## Bergsporthelm Petzl VERTEX VENT

Norm:	EN 12492
Farben:	Gelb, Schwarz, Blau, Orange, Rot, Weiß
Gewicht:	455 g
Art-Nummer:	40pet-a10vya (gelb)

### Vorteile:

- Helm für Höhenarbeiten und Rettung
- 6-Punkt-Textilaufhängung: optimale Passform und Komfort
- 5 Lüftungslöcher auf jeder Seite
- CenterFit-Einstellsystem
- Aufnahmen zum Anbringen von Gehörschutz
- Einsätze zum Anbringen von Gesichtsschutz
- Befestigungsmöglichkeiten für Stirnlampen



## Zubehör für Petzl Vertex Vent Helme:

### Ersatzpolster-Set

Inhalt je

1 x für gängige Kopfgrößen

1 x für kleine Kopfgrößen

Art-Nummer: 40pet-a10210



### Transparenter Aufkleber

für die individuelle Beschriftung der Helme,

Verpackungseinheit: 36 Stück

Art-Nummer: 40pet-a10100



## Schutzhelme

### Industrieschutzhelm **KASK PLASMA AQ**

Bequemer Helm mit Kinnriemen, Einstellrad und Belüftungsschlitzen

Norm:	EN 397
Grösse:	Universalgrösse einstellbar von 51 bis 63 cm
Farben:	Weiß, Gelb, Orange, Rot und Schwarz*
Gewicht:	0,39 kg
<b>Art.-Nr.</b>	<b>40kas-4290042</b>

\* (auf Sonderwunsch in Grün, British Green, Royal und Blau erhältlich)

#### Vorteile:

- 4 Pkt. Kinnriemen mit Schnellverschluss
- Ring zur Befestigung des Helms am Gurt
- Innenpolsterung herausnehmbar und waschbar
- Größeneinstellung über Einstellrad
- Aussenschale: PP, Innenschale: HD Polystyrene,
- Kopfband: weiches PA Nylon
- 10 Lüftungsschlitze
- Befestigungsclips für Stirnlampe
- einsetzbar bis -30° C

**DER KOMFORTABLE!**



Die Helme von KASK bieten viele interessante Zubehöroptionen z. B.:  
**Visiere, Gehörschutz, Winterhaube u.v.m.**



#### Gehörschutz **SC1\***

Norm:	EN 352
Farbe:	Grün
Gewicht:	0,20 kg
<b>Art.-Nr.:</b>	<b>40kas-4290062</b>

\*Adapter notwendig



#### Teilvisier **VISOR V2**

Norm:	EN 166
Farbe:	silber*
Gewicht:	0,30 kg
<b>Art.-Nr.</b>	<b>40kas-4290046t</b>

\*auch in transparent u. Rauchglas erhältlich

### **KASK SUPERPLASMA PL**

Helm für Industriekletterer und Bergsteiger, mit Kinnriemen, Einstellrad und Belüftungsschlitzen

Norm:	EN 12492
Grösse:	Universalgrösse einstellbar von 51 bis 62 cm
Farben:	Orange*
Gewicht:	0,42 kg
<b>Art.-Nr.</b>	<b>40kas-4290043</b>

(auf Sonderwunsch in Weiß, Gelb, Rot, Blau, Anthrazit und Schwarz erhältlich)

#### Vorteile:

- 4 Pkt. Kinnriemen mit Schnellverschluss
- Ring zur Befestigung des Helms am Gurt
- Innenpolsterung herausnehmbar und waschbar
- Größeneinstellung über Einstellrad
- Aussenschale: PP, Innenschale: HD Polystyrene,
- Kopfband: weiches PA Nylon
- 10 Lüftungsschlitze
- Befestigungsclips für Stirnlampe
- einsetzbar bis -30° C

**DER MULTIFUNKTIONALE!**



# Zubehör



**VIEL PLATZ FÜR ORDNUNG!**



**DER HANDLICHE!**



**KANTENGETESTET!**



## Petzl Stirnlampe PIXA 3

**DIE HELLE!**

Gewicht:	160 g
Garantie:	3 Jahre
Art.-Nr.	40pet-e78chb2



### Vorteile:

- mit Stirnband zum Tragen am Kopf
- mit Befestigungssystem am VERTEX- oder ALVEO-Helm
- mehrere Leuchtmodi: für Arbeit im Nah-, Fernbereich und für Fortbewegung
- ergonomischer Drehschalter, auch mit Handschuhen zu betätigen
- Stromversorgung: 2 AA/LR 6-Batterien (enthalten)
- auch mit wiederaufladbaren Akkus erhältlich, Art.-Nr. 40pet-e78chr2
- ATEX-zertifiziert

## Petzl Transportsack PORTAGE 30L

Gewicht:	850 g
Volumen:	30 Liter
Höhe:	65 cm
Material:	TPU, Polyester
Farbe(n):	gelb/schwarz
Art.-Nr.	40pet-s43y030

### Vorteile:

- Gepolsterte Schultergurte gewährleisten Tragekomfort
- Obere Verschlussklappe mit Klarsichtfenster
- Korpus und Boden aus verschweißter Plane (ohne PVC)
- Einfach zu handhabender Tanka-Verschluss
- Tragegriffe an der Seite und auf dem Transportsack
- Obere Öse zum Befestigen eines Zugseils
- Innenöse zum Aufhängen des offenen Transportsacks

## Matchsack City

Material:	Polyester
Größe:	ca. 29 x 51 cm
Gewicht:	400 g
Farbe:	Marine(-3), Schwarz (-1)
Art.-Nr.	40hig-221802781

## Skylotec Band-/ Anschlagschlinge LOOP SEP

Norm:	EN 354, EN 566, EN 795
Material:	Gurtband, Breite 30 mm
flexible Umhüllung:	schnittfeste Spezialfasern
Länge:	75 cm
Art.-Nr.	40sky-10397075

### Vorteile:

- scharfkantengeeignet
- Twistlock-Stahlkarabiner
- Bruchlast: 40 kN

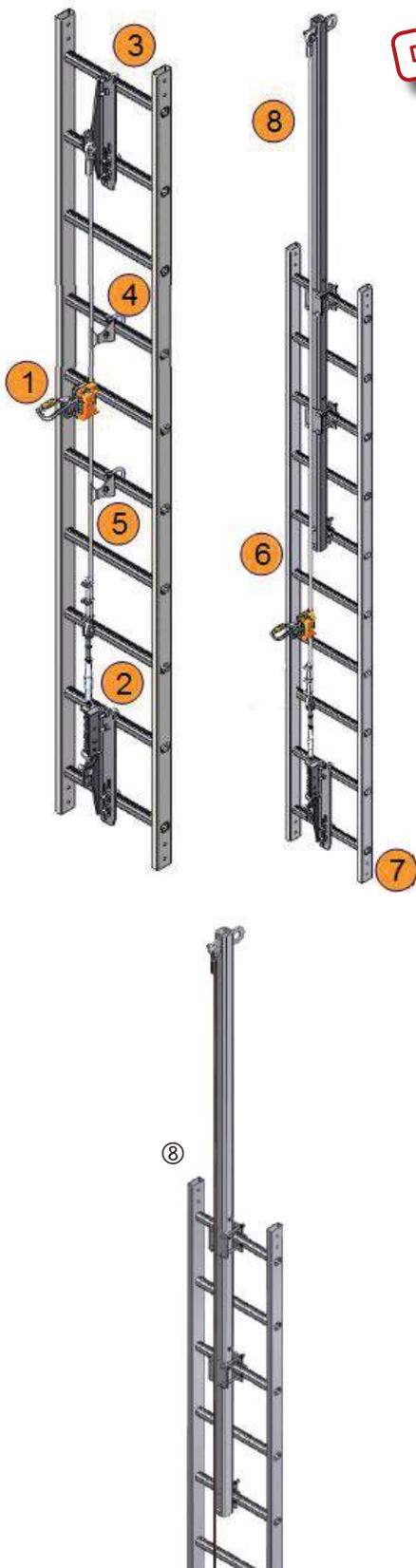
# Steigschutz

## SÖLL VI-GO Steigschutzsystem gemäß EN 353-1

Das **Söll Vi-Go** ist ein äußerst ergonomisches und vielseitiges vertikales Stahlseilsystem mit integrierter Absturzsicherung von Honeywell, das zur Nachrüstung an bereits vorhandenen Steigwegen wie Leitern oder Steigeisen z.B. in Windkraftanlagen, Telekommunikation, Energieversorgung oder Industrie eingesetzt wird.

Es besteht grundsätzlich aus einem Stahlseil (3 verschiedene Typen), Befestigungselementen und einem revolutionären mitlaufenden Auffanggerät.

**DAS REVOLUTIONÄRE!**



1) **Läufer** mit Standardkarabiner

Art.-Nr. 48söll-vigo27826



2) **Seilspanner** aus Stahl, feuerverzinkt

Art.-Nr. 48söll-vigo26554



3) **Sprossenbügel** (oben und unten) aus Stahl, feuerverzinkt, zur Befestigung an Leitersprossen

Art.-Nr. 48söll-vigo24807



4+5) **Autom. Zwischenhalter\***, überfahrbar

Art.-Nr. 48söll-vigo24840



\*alle 4 m anzubringen

6) **Verz. Stahlseil** Ø 8 mm\*\*, inkl. Kabelverpressung (24845), inkl. 3 x Drahtseilklemme + 1 x Kausche (26773), Länge: 10 m

Art.-Nr. 48söll-vigo24843-10m



\*\*Auf Anfrage auch in Edelstahl und/oder 10mm erhältlich!

7) **Systemschild**

Art.-Nr. 48söll-vigo24854



8) **Plattformüberstieg**

Art.-Nr. 48söll-vigo25051

# Steigschutz

**DAS ROBUSTE!**



## Rebel-Höhensicherungsgerät nach EN 360 mit Edelstahlseil

Die Höhensicherungsgeräte Rebel™ von Protecta® sind äußerst robust und langlebig und bieten damit eine wirtschaftlich attraktive Lösung, ohne bei der Leistung oder Sicherheit Kompromisse einzugehen. Diese Höhensicherungsgeräte sind revisionsfrei und bedürfen nur einer jährlichen Sichtprüfung nach BGG906.

Mit Edelstahlseil Länge 15 m

Art.-Nr.

41pro-3590571

Mit Edelstahlseil Länge 25 m

Art.-Nr.

41pro-3590651

## Schutzsack für Rebel-HSG

für Seillänge 15 m

Art.-Nr.

41pro-3590011

für Seillänge 25 m

Art.-Nr.

41pro-3590012

**DER KOMPLETTSCHUTZ!**

## Leitern-Adapter für Rebel HSG

### Set Schutzgehäuse für Rebel HSG 15 m

bestehend aus:

- 1 x Schutzgehäuse aus Edelstahl, vorderseitig mit Sichtöffnung und Hinweisaufkleber, oben mit runder Durchführung für HSG Aufhängung
- Adapterplatte mit Klemmbügeln und Lage-Arretierung zur Adaption des Schutzgehäuses an den oberen Anschlagpunkt (siehe unten)
- Andere Seillängen auf Anfrage erhältlich

Art.-Nr. 58rbg-set-hsg15



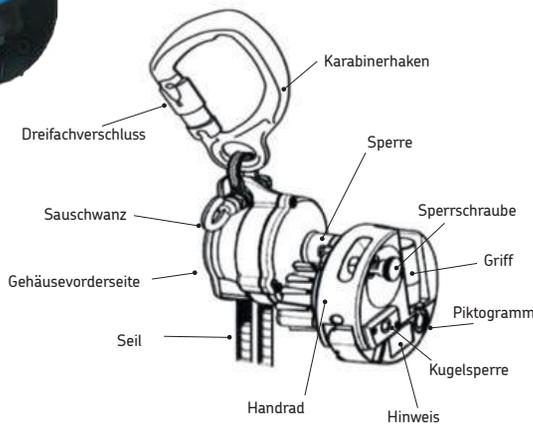
## Oberer Anschlagpunkt für vertikale Absturzsicherung\*

- passend für RBG Steigleitern mit 28 mm Sprosse, Bruchlast: max. 12 KN
- Personensicherung: mittels festem Anschlagpunkt Typ AM211 gem. EN 795 - Klasse A1
- Befestigung: 8 x Stahlbügel, eckig zum Klemmen an Leitersprosse, inkl. selbstsichernder Muttern
- Material: Stahlbau feuerverzinkt, Anschlagpunkt aus Edelstahl
- Zur Verwendung als Personenanschlagpunkt z.B. für HSG-Schutzgehäuse (siehe oben)

Art-Nummer: 58rbg-apo-am211

# Abseil- und Rettungsgerät

**DAS INNOVATIVE!**



## Mit dem ResQ RedPro erklimmt Cresto neue Höhen!

Das ReQ RedPro Abseil- und Rettungsgerät basiert auf dem Prinzip der Zentrifugal-Bremse. Es garantiert eine konstante Abseilgeschwindigkeit, unabhängig vom Gewicht der zu rettenden Person und der Abseilhöhe. Die intuitive Benutzung erlaubt schnelle und einfache Rettung auch aus großen Höhen. Das Gerät verfügt über eine Rettungswinde für kurze Hubhöhen, Brems- und Seilsperre.

### Cresto ResQ RedPro

Norm:	EN 341, A+B, EN 1496
Gewicht:	2,5 kg
max. Abseilstrecke	5 x 160 m (200 kg)
max. Abseillast	200 kg
mind. Abseillast	50 kg
Abseilgeschwindigkeit	0,5 - 2,0 m/s
max. Hub	12 m (136 kg)
max. Seillänge	160 m

Art.-Nr. 41cre-6880

### Stabiler Kunststoff-Koffer für RedPro Geräte

Art.-Nr. 41cre-012260139

### Verschweißte Alu-Vakuum-Verpackung für Cresto-Geräte

Diese Vakuum-Verpackung für das RESQ RedPro verhindert die Bildung von Kondenswasser bei Temperaturwechsel und damit Korrosion. Außerdem ist mit der kompletten Fixierung der einzelnen Teile durch das Vakuum gewährleistet, dass diese nicht aneinander stoßen und Abrieb erzeugt wird.

Art.-Nr. 41cre-012299169

### Seil für RESQ RedPro Gerät

Art.-Nr. 41cre-6881

### Zubehörset für ResQ RedPro

bestehend aus 3 x Karabinerhaken, 3 x Bandschlinge 1,2 m, 1 x Bandschlinge 0,8 m, Umlenkrolle, Kantenschutz, Seilklemme

Art.-Nr. 41cre-012230025

Kunststoffkoffer für RedPro Geräte



Verschweißte Alu-Vakuum-Verpackung



# Gefährdungsbeurteilung / Kooperation

**V**or der Aufnahme einer jeden Tätigkeit muss der Arbeitsplatz auf mögliche Gefahren untersucht und Arbeitsanweisungen zur Prävention gegen diese Gefahren erstellt werden. Dies schreibt die **DGUV-Regel 112-198 - Abschnitt 4 Gefährdungsermittlung** explizit auch für Arbeiten an hochgelegenen Arbeitsplätzen vor:

4.1 Vor der Auswahl und der Benutzung von persönlichen Schutzausrüstungen gegen Absturz hat der Unternehmer eine Gefährdungsermittlung durchzuführen.

4.2 Bei der Gefährdungsermittlung sind die Gefährdungen zu ermitteln, die durch technische oder organisatorische Maßnahmen nicht verhindert oder gemindert werden können.

4.3 Der Unternehmer hat die Eigenschaften festzulegen, die persönliche Schutzausrüstungen gegen Absturz aufweisen müssen, damit sie einen Schutz gegen die genannten Gefahren bieten. Dabei sind die Gefahren, die bei der Benutzung von persönlichen Schutzausrüstungen gegen Absturz entstehen oder von diesen ausgehen können, in einer gesonderten Gefährdungsbeurteilung zu berücksichtigen.

4.4 Bei Veränderungen der Arbeitsplatzbedingungen hat der Unternehmer seine Ermittlungen zu überprüfen.

4.5 Der Unternehmer hat seine Erkenntnisse nach den Abschnitten 4.3 bis 4.4 auf der Grundlage der Gefährdungsermittlung zu dokumentieren.“



Solche Gefährdungsermittlungen zu erstellen erfordert umfassende Fachkenntnisse in PSaGA und Rettungstechniken, einen guten Blick und langjährige Erfahrung.

Wir übernehmen diesen oft riesigen organisatorischen Aufwand gern für Sie!

Unsere qualifizierten Sachverständigen begutachten die Gegebenheiten bei Ihnen vor Ort, analysieren die möglichen Gefahren an den hochgelegenen Arbeitsplätzen, erstellen eine umfassende Gefährdungsermittlung, die Arbeitsanweisungen zur Vermeidung dieser Gefahren und die zu verwendende PSaGA.

Dazu gehört auch gegebenenfalls - falls ein Absturz nicht ausgeschlossen werden kann - ein geeignetes Rettungskonzept, um eine verunfallte Person im Notfall schnellstmöglich zu retten. Anschließend erhalten Sie die gesamte Dokumentation schriftlich für Ihre Unterlagen.

Anhand dieser Dokumente kann dann ein geeignetes Schulungskonzept für Ihre Mitarbeiter ausgearbeitet werden

(mehr Infos dazu finden Sie auf der nächsten Seite im Bereich Schulungen!)

**Wir stellen vor: Unser Kooperationspartner für Schulungen:**



- Zertifizierte, anerkannte Referenzbildungseinrichtung
- Umfassende Weiterbildungsmöglichkeiten
- Umfangreiches Seminar- und Veranstaltungsprogramm
- KnowHow im Arbeitsschutz zur qualifizierten Ausbildung Ihrer Mitarbeiter
- Hochqualifiziertes Team von Arbeitsschutz-Experten und Trainern
- Erstellen von Gefährdungsbeurteilungen & Sicherheits- und Rettungskonzepten

Für eine individuelle Gestaltung von Schulungsschwerpunkten oder einer sicherheitstechnischen Betreuung in Ihrem Unternehmen steht Ihnen unser Team zur Seite.

\*Dies geschieht unter Berücksichtigung der strengen Vorgaben aller relevanten Gesetze, Richtlinien und Verordnungen, sowie der Anforderungen der einschlägigen Managementsysteme.

**Wir digitalisieren Ihr Qualifizierungsmanagement!**

Kooperationen und Mitgliedschaften:



Verband für Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz bei der Arbeit



Hochschule Anhalt  
Anhalt University of Applied Sciences



[www.akademie-fuer-arbeitsschutz.de](http://www.akademie-fuer-arbeitsschutz.de)

# Schulung und Ausbildung

Es ist unser Anliegen, Sie nicht nur mit der perfekt abgestimmten Ausrüstung für Ihren Einsatzzweck zu versorgen, sondern Sie auch weiter in Ihrem Tätigkeitsfeld zu begleiten. Hierzu gehört die Vermittlung aller erforderlichen Fertigkeiten und Informationen, wie z.B. durch eine

## Erst- und Wiederholungs Unterweisung

für die Nutzung von persönlicher Schutzausrüstung gegen Absturz und Rettungstechniken an hochgelegenen Arbeitsplätzen - speziell für Tätigkeiten im Hochregallager (gemäß **DGUV-Regel 112-198** und **112-199**)

### Schulungsinhalt:

#### 1. THEORIE

Informationen über Regelwerke, staatliche Arbeitsschutzvorschriften, Berufsgenossenschaftliche Vorschriften, Unfallverhütungsvorschriften, Regeln der Technik (z.B. DIN-/EN-Normen), Gefahren bei der Arbeit in der Höhe am Beispiel Hochregallager, Erklärung und Anwendung der PSA gegen Absturz, u.a.

- Anziehen und Tragen des Auffanggurtes
- Hängen im Auffanggurt (Hängentlastung)
- unterschiedliche Verbindungsmittel und deren Nutzung
- Grundlagen - Wechselwirkungen im Arbeitssystem
- erforderliche lichte Höhe
- Anschlagpunkte
- Steigschutz
- Rettungsgerät: Funktionsprinzip, Handhabung
- Aufbewahrung und Wartung von PSAgA

#### 2. PRAXIS

- Anziehen und Tragen des Auffanggurtes

- Rettungsübungen

#### 3. LEISTUNGEN

- Unterweisung in Theorie & Praxis

- Unterrichtsmaterialien auf USB-Stick

- Bescheinigung für jeden Teilnehmer

#### 4. VORAUSSETZUNG

- Nachweis einer arbeitsmedizinischen Vorsorgeuntersuchung („Arbeiten mit Absturzgefahr“)

- Nachweis einer erfolgreich absolvierten Erstunterweisung (f. Wiederholungsunterweisung)

#### 5. ZIELGRUPPE

- Beschäftigte im Bereich Hochregallager, die in absturzgefährdeten Bereichen arbeiten und PSAgA verwenden müssen.



Weitere Schulungsangebote finden Sie auf unserer Website [www.wiedenmann-seile.de](http://www.wiedenmann-seile.de) unter ➔ **Seminare!**



<b>Termin:</b>	Montag bis Samstag nach Absprache	
<b>Teilnehmer:</b>	max. 6 bis 8 Personen	
<b>Ort:</b>	bei Ihnen vor Ort oder in unserem Trainingscenter	
<b>Dauer:</b>	<b>Erstunterweisung</b>	<b>Wiederholungsunterweisung</b>
	2 Tage, jeweils von 8.00 bis 16.00 Uhr	1 Tag, jeweils von 8.00 bis 16.00 Uhr
<b>Art.-Nr.</b>	<b>47eu-regal</b>	<b>47wu-regal</b>

# UVV-Prüfung & Revisionen

## Jährliche Prüfungen

Die Unfallverhütungsvorschriften (UVV) der Berufsgenossenschaften schreiben für PSA eine jährliche Überprüfung durch sachkundiges Fachpersonal vor, um sicherzustellen, dass die verwendete Ausrüstung technisch einwandfrei und auf dem aktuellen Stand ist.

Wir prüfen nach:

DGUV 101-005	Hochziehbare Personenaufnahmemittel
DGUV 112-198	Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz
DGUV 112-199	Persönliche Schutzausrüstung zum Retten
DGUV 17	Veranstaltungstechnik
DGUV 208-016	Leitern und Tritte
DGUV 52	Krane
DGUV 54	Winden, Hub- und Zuggeräte
DGUV 108-007	Regale
DGUV 100-500	Anschlag- und Lastaufnahmemittel
DGUV 100-500	Bauaufzüge zur Beförderung von Gütern
ASR A 1.6	Kraftbetätigte Fenster
ASR A 1.7	Kraftbetätigte Türen und Tore

Als zertifizierter Service-Point für viele namhafte Hersteller prüfen, warten, revidieren und reparieren wir mehr als 100 unterschiedliche Geräte bei uns im Haus oder mit unserem mobilen Prüfservice direkt bei Ihnen vor Ort. Dazu gehören u.a.:

Auffanggurte, Sicherheitsseile  
Verbindungsmitel,

mitlaufende Auffanggeräte  
aller Hersteller

horizontale und vertikale  
Sicherungssysteme

Höhensicherungsgeräte ver-  
schiedener Hersteller

Lastsicherungsgeräte

Dreibeine

Rollgliss-Rettungsgeräte

Abseilgeräte der Hersteller  
PSA, Mittelmann, Cresto



Eine exakte Auflistung der Gerätetypen finden Sie auf unserer Website unter [UVV-Prüfung/UVV-Prüfung/ PSAgA](#)





**„INDUSTRIE 4.0? Wir sind längst dort angekommen!  
 Mit unserer Software tagIDeasy reduzieren Sie den Zeitaufwand  
 und die Kosten für die Verwaltung Ihrer Geräte!“**

Andreas Mogel - Vertriebsleiter & Produktmanager RFID-Systeme  
 ☎ 09332 5061-12 ✉ andreas.mogel@ws-gruppe.de



**UVV-Prüfung - leicht organisiert**

Für das wiederkehrende Prüfen von z.B. Anschlag- und Lastaufnahmemitteln haben wir in Zusammenarbeit mit unseren erfahrenen Prüfern das Wartungs- und Instandhaltungs-Managementssystem **tagIDeasy** entwickelt. Mit dieser Software reduzieren Sie Ihre Zeit und Kosten für die Verwaltung Ihrer Geräte.

**Wie funktioniert tagIDeasy?**

RFID-Tags oder Chips werden auf oder an den zu prüfenden Hebezeugen, Kranen oder Anlagen angebracht. Sie sind in vielen Varianten\*, Formen und Größen erhältlich.



\*tagIDeasy RFID-Tags

Mit dem softwaregestützten Prüfprozess **tagIDeasy** werden RFID-Tags via Bluetooth mittels eines handlichen Auslesegerätes oder Smartphone (mit NFC-Technik) ausgelesen. Die ermittelten Daten finden sich in Sekundenschnelle in einer Datenbank wieder. Auf die Daten kann mittels der **tagIDeasy**-App mit einem Laptop, Tablet oder Smartphone zugegriffen werden.

Der Prüfer kann auch auf zuvor hinterlegte Stücklisten, Bedienungs- und Prüfanleitungen, Werkzeugnisse, Dokumente, wie Risikobeurteilungen oder Gefährdungsanalysen sowie Anwendungsfilme, mittels einer implementierten Medienverwaltung zurückgreifen.

Die Software **tagIDeasy** bietet vielfältigste Filter und Auswahlmöglichkeiten wie z.B. die Unterscheidung von Produktgruppen, Werken und Abteilungen.

Mit **tagIDeasy** können Listen generiert und Import- und Exportfunktionen im CSV-Format durchgeführt werden. Eine Adaption an bereits vorhandene ERP-Systeme oder in eine Excel-Datei ist somit ohne grossen Aufwand abbildbar.

**tagIDeasy** eignet sich zur Bestandsverwaltung ggf. auch ohne Tags.

Testen Sie **tagIDeasy** unverbindlich und kostenlos. Wir stellen Ihnen gerne eine Demo-Version zur Verfügung, damit Sie sich ausgiebig ein Bild über die umfangreichen Möglichkeiten von **tagIDeasy** machen können.



Wiedenmann tagIDeasy RFID Tag und Auslesegerät

**Unser Service - Ihr Vorteil:**

**Zeitersparnis** durch erleichterte Prüfplanung aufgrund gespeicherter Prüfintervalle und Fälligkeitstermine. ✓

**Schnelles Einlesen der Daten** und Übertragung auf einen modernen Webserver, sofortiges Be- oder Weiterverarbeiten möglich. ✓

**Integrierbarkeit** in vorhandene Systeme durch die Open-Source-Programmiersprache **Python**, die auch Schnittstellen-Lösungen zu SAP, Oracle, etc. ermöglicht. ✓

**Kostengünstige Installation** aufgrund Einsatz von Standard-Software an den Einzelarbeitsplätzen wie Web-Browser (Firefox, Internet Explorer) sowie durch USB-Anschluß. ✓

**Nahezu unbegrenzte Datenmengen** durch Server-Lösungen mit Inter- bzw. Intranet. ✓

**Individuelle Hardware-Lösungen** sind je nach Bedarf des Kunden möglich: z.B. Server vor Ort beim Kunden, Server bei Wiedenmann, Cloud-Server, etc. ✓

**Unabhängigkeit und Rechtssicherheit** durch Verwendung von **Open-Source-Software**. Keine Bindung an teure Softwareanbieter. ✓

**Innovative und moderne Technik** Mit der von Wiedenmann Seile GmbH entwickelten **App tagIDeasy** kann jedes **NFC-fähige** Android Smartphone oder Tablet (ab z.B. Samsung S3, Nexus10) als RFID-Lesegerät eingesetzt werden. ✓



# Industriekletterer

Industriekletterer und Höhenarbeiter sind heute in Deutschland gut ausgebildete Anwender, denn ungesichertes Arbeiten ist nach den Standards der modernen Arbeitssicherheit nicht mehr zulässig. Sie seilen sich vorwiegend unter Verwendung von genormter Spezialausrüstung ab und verrichten ihre Arbeiten. Anschließend lassen sie sich abhängig von den örtlichen Gegebenheiten bis zum Boden ab oder steigen am Seil wieder auf. Zur Absturzsicherung wird aus Sicherheitsgründen im Gegensatz zum Sportklettern ausnahmslos mit einer zweiten Sicherung gearbeitet.

## Montagen und Höhenarbeiten vor Ort

Sie haben ein besonderes Arbeitsumfeld, in dem die Standard PSaGA an ihre Grenzen stößt und nicht einsetzbar ist?

### Wir finden eine Lösung!

Unser speziell ausgebildetes Fachpersonal berät Sie gerne bei Ihnen vor Ort und erarbeitet mit Ihnen kundenspezifische Sonderlösungen für Arbeiten in der Höhe, wie z.B.

der Montage von:

Seil- und Stahltragwerken

Glas- und Stahlkonstruktionen

Werbemittel u. Beleuchtung

Fallschutznetze

Hochregalen und Fassaden

oder die Reinigung von:

Glasfassaden und

Tragwerken

Industrieanlagen

Silos- und Tanks

Industrie und Kraftwerken

außerdem:

Windkraftanlagen-Wartung

Stahlbausanierung

Fotodokumentationen

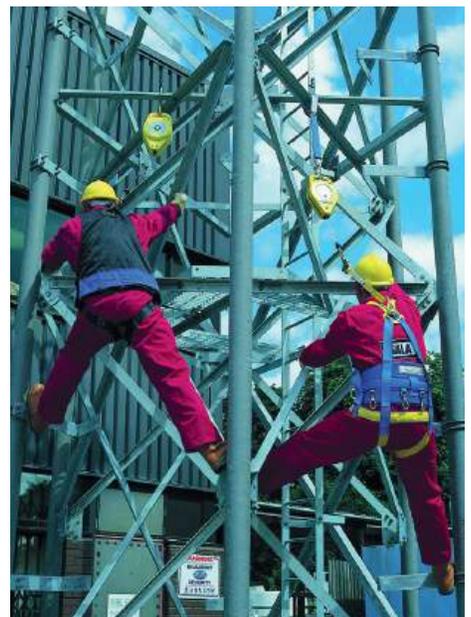
und vieles mehr...

Wir begleiten Sie von der Planung, über die Realisierung und Montage bis hin zur Abnahme von fest verbauten Absturzsicherungssystemen. Bei der Umsetzung von Sonderlösungen unterstützt uns unsere hauseigene Stahlmanufaktur. Montagen erledigen unsere erfahrenen Mitarbeiter entsprechend Ihrem Anforderungsprofil auch ohne Bereitstellung von Gerüsten oder Hubsteigern,



egal ob es sich um vertikale oder horizontale Schienen- und Seilsysteme, Schutznetze, Anschlagpunkte oder andere Anlagen zur Absicherung gegen Absturz handelt.

Durch die Verwendung von Seilzugangstechniken bleibt für unsere **FISAT**-ausgebildeten Industriekletterer kein Arbeitsplatz unerreichbar.





Sie haben Fragen oder wünschen eine persönliche Beratung? Wir stehen Ihnen gerne zur Verfügung:



**Abteilungsleiter PSAgA**

**Dmitri Riss**

☎ 09332 / 5061-32

✉ [dmitri.riss@ws-gruppe.de](mailto:dmitri.riss@ws-gruppe.de)



**Produktmanagement  
& Vertrieb PSAgA**

**Sandra Kleinschrod**

☎ 09332 / 5061-37

✉ [sandra.kleinschrod@ws-gruppe.de](mailto:sandra.kleinschrod@ws-gruppe.de)



**UVV-Prüfungen**

**Justin Schwarz**

☎ 09332 / 5061-15

✉ [justin.schwarz@ws-gruppe.de](mailto:justin.schwarz@ws-gruppe.de)



**Steigschutzsysteme /  
Montagen + UVV vor Ort**

**Roland Kopitsch**

☎ 09332 / 5061-36

✉ [roland.kopitsch@ws-gruppe.de](mailto:roland.kopitsch@ws-gruppe.de)



**Schulungen / Training**

**Jenny Kleinschrod**

☎ 09332 / 5061-67

✉ [jenny.kleinschrod@ws-gruppe.de](mailto:jenny.kleinschrod@ws-gruppe.de)

## Trainingscenter Marktstift

Unser Trainingscenter ist u. a. speziell für Anwendungen im Hochregallager ausgelegt, aber es wird auch für viele weitere Schulungen im Bereich PSAgA genutzt. So trainieren namhafte Unternehmen der Windkraftindustrie, Lebensmittelbranche sowie zahlreiche (Berufs-)Feuerwehren und Rettungskräfte ihre Mitarbeiter. Wir bieten Ihnen dort auch Ausbildungen im Bereich Höhenarbeit an.

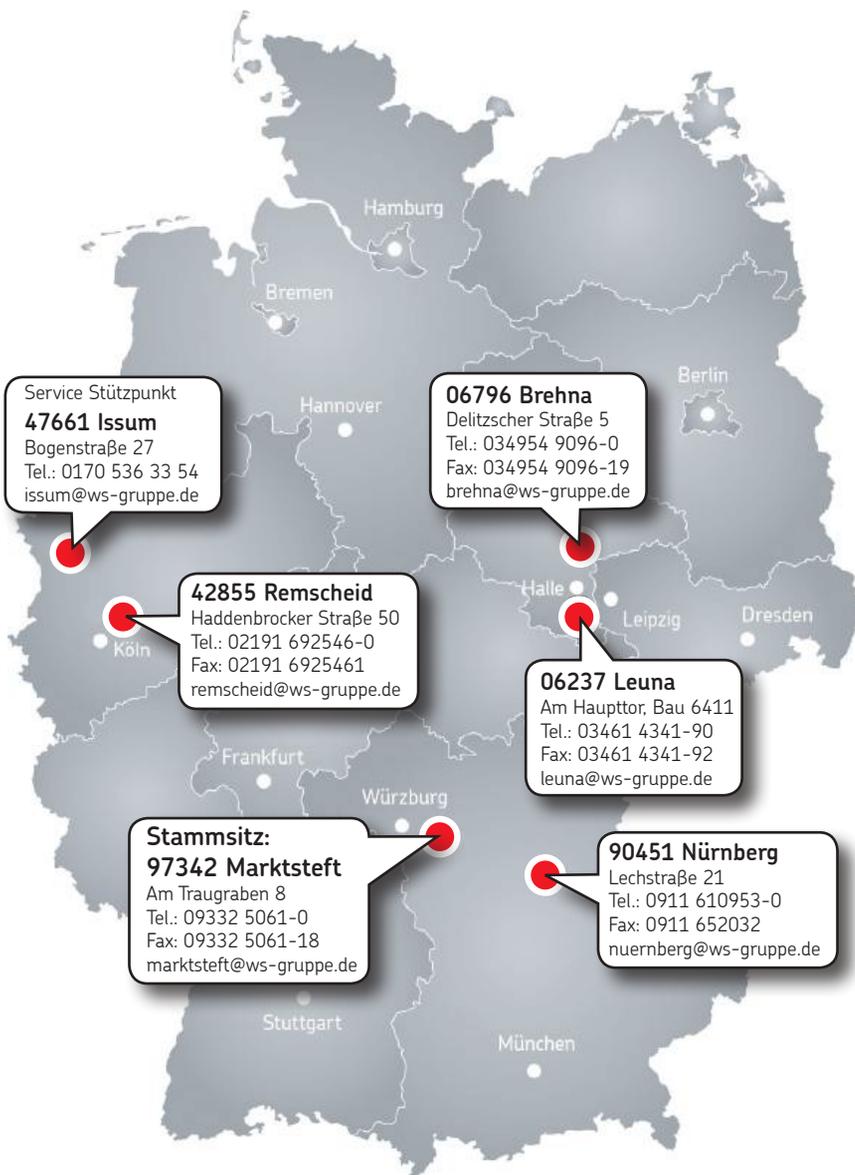




Unser Unternehmen ist seit 1812 als Fachbetrieb für Seil- und Hebeteknik tätig. Heute, mehr als 200 Jahre später, hat sich unser Angebot auf insgesamt acht Geschäftsbereiche ausgeweitet.

Eine kundenorientierte Beratung und eine schnelle, individuelle Ausführung exakt nach Ihren Anforderungen sind unsere Stärke!

## Wir sorgen für Ihre Sicherheit!



UVV Prüfungen  
& Reparaturen



PSA gegen Absturz



Werkzeughydraulik



Stahlmanufaktur für  
Lastaufnahmemittel



Seile &  
Anschlagmittel



Kran &  
Hebesysteme



Trainingscenter  
& Schulungen



RFID-Systeme



Die Anfahrtsskizzen und weitere Informationen über unsere Werke finden Sie im Internet unter:

[www.wiedenmannseile.de](http://www.wiedenmannseile.de)

Zum Online-Shop gelangen Sie hier:

[shop.ws-gruppe.de](http://shop.ws-gruppe.de)

(Preisliste gültig bis 31.12.19, Preise netto zzgl. MWSt)



QR Code scannen -  
Website besuchen!