

Standorte National

**BRUNNHUBER KRANE GMBH**  
Erich-Schlesinger-Str. 50  
D-18059 Rostock  
Fon +49.381.46 11 96-0  
www.brunnhuber.de

**KRANTECHNIK OST GMBH**  
Camburger Str. 5  
D-99091 Erfurt  
Fon +49.361.6 54 59-71  
www.krantechnik-ost.de

**BRUNNHUBER KRANE GMBH**  
Bennostr. 2  
D-13053 Berlin  
Fon +49.30.2 06 29 83-0  
www.brunnhuber.de

**CRANETECH SÜDWEST GMBH**  
Pflingstweidstr. 20  
D-68199 Mannheim  
Fon +49.621.87 52 07-0  
www.cranetech-suedwest.de

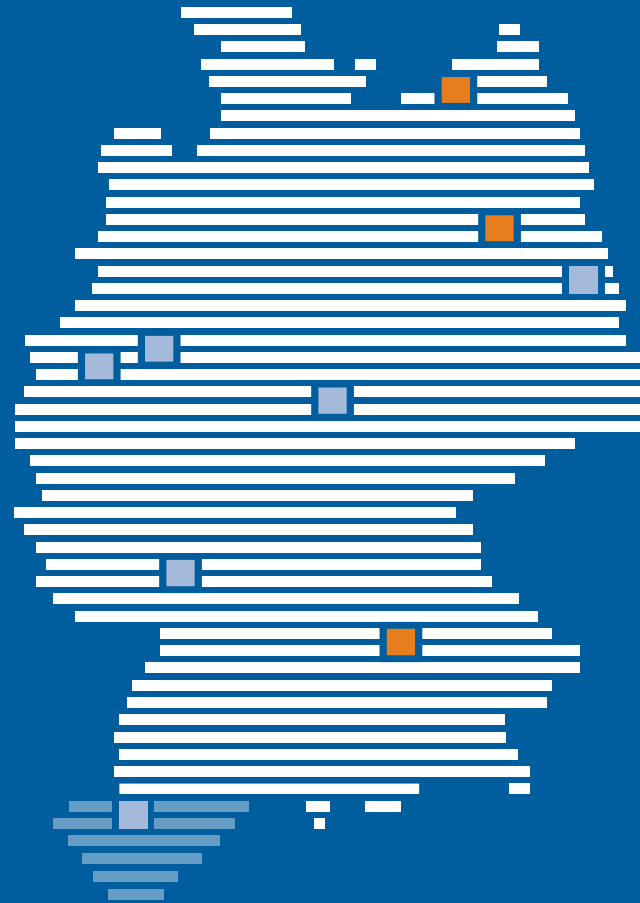
**BRUNNHUBER KRANE GMBH**  
Schallerstr. 3-11  
D-86154 Augsburg  
Fon +49.821.42 03-0  
www.brunnhuber.de

Standorte International  
**CRANETECH AG**  
Hafenstr. 13  
CH-4057 Basel  
Fon +41.61.63 32 02-0  
www.cranetech.ch

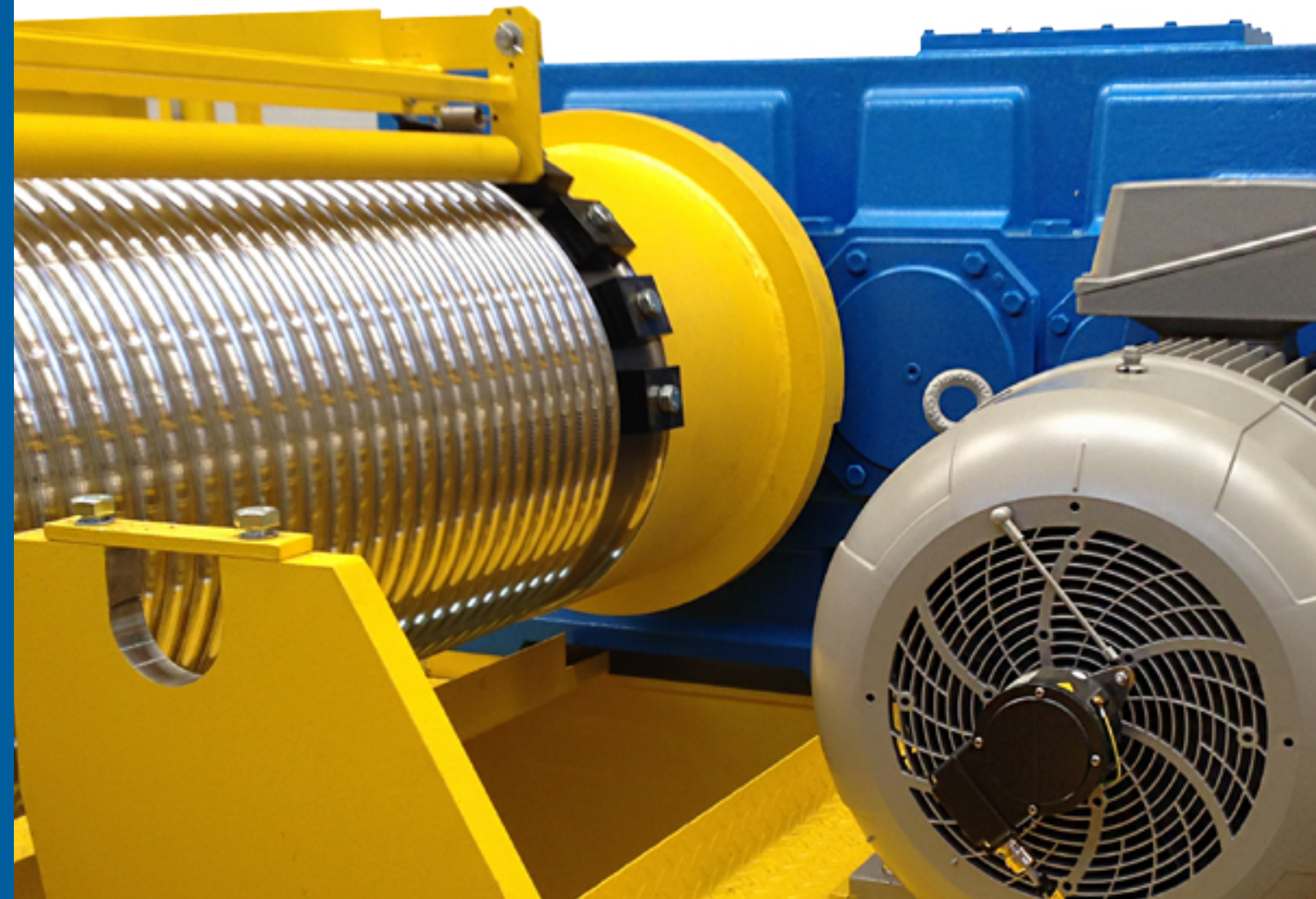
**BRUNNHUBER  
EISENHÜTTENSTADT GMBH**  
Industriepark ArcelorMittal  
Straße 22, Nr. 4  
D-15890 Eisenhüttenstadt  
Fon +49.3364.37-8266  
www.brunnhuber.de

**RALF TEICHMANN GMBH**  
Am Stadthafen 40  
D-45356 Essen  
Fon +49.201.8 34 55-0  
www.teichmann-krane.de

**CRANETECH GMBH**  
Am Nienhaushof 35  
D-47139 Duisburg  
Fon +49.203.3 46 69-0  
www.cranetech.de



Für Sie vor Ort - herstellerunabhängig und nah!



**Die TeichmannGruppe: ein Netzwerk starker Kran-Partner.**

Die TeichmannGruppe ist ein Zusammenschluss selbstständiger Kranbau- und Serviceunternehmen. Geografisch zentral in Westeuropa: Mit 9 Standorten in Deutschland und der Schweiz sind wir immer schnell zur Stelle, wenn Sie uns brauchen. Diese Nähe ermöglicht es uns, Ihnen passgenaue Modernisierungs- und Servicepakete anzubieten.



Hightech-Winden  
„Made in Germany“

**Unsere Erfahrung für Ihr Projekt.**

## Unser Know-how: Das Plus für Ihre Krananlage

Als „Made in Germany“- Hersteller und inhabergeführtes Unternehmen entwickeln wir die Kranbautradition in Deutschland weiter - innovativ und verantwortungsvoll.

BRUNNHUBER KRANE ist ein zuverlässiger Partner der Industrie und bietet Ihnen stets Sicherheit und Zuverlässigkeit für Ihre Kran- und Hubwerksanwendungen. Unsere Krane sind seit über 100 Jahren ein international geschätztes Produkt, weil wir für jede Hubaufgabe eine optimale und maßgeschneiderte Lösung haben.

Die BRUNNHUBER Winde ist das Herzstück von weltweit mehr als 5.000 Krananlagen und wurde aufgrund der hohen Nachfrage für unsere Kunden als Komponente aufbereitet.

Sie ist nach einem modularen Grundkonzept aufgebaut und nach Ihren Bedürfnissen konfigurierbar. Bei ihrer Entwicklung haben wir ein besonderes Augenmerk auf eine robuste Ausführung, einfache Wartung und einen zuverlässigen, langlebigen Betrieb gelegt. Wir erstellen Ihnen gerne ein individuelles Angebot.

## Individuell und robust: Die Windenlösung für alle Einsatzbereiche

### Ihre Vorteile im Überblick:

- hochwertige Standardkomponenten
- robuster, stabiler Aufbau
- einfache Wartung und optimale Servicezugänglichkeit
- große Hubhöhen
- anpass- und konfigurierbare Windentechnik
- einfache Integration in Ihre Kran- und Katzkonstruktion

### Einsatzgebiete:

- Transport feuerflüssiger Massen
- Personentransport
- Anpassung an besondere Umgebungsbedingungen: (z.B. im Temperaturbereich von -20°C bis +80°C, Gießereibedingungen)

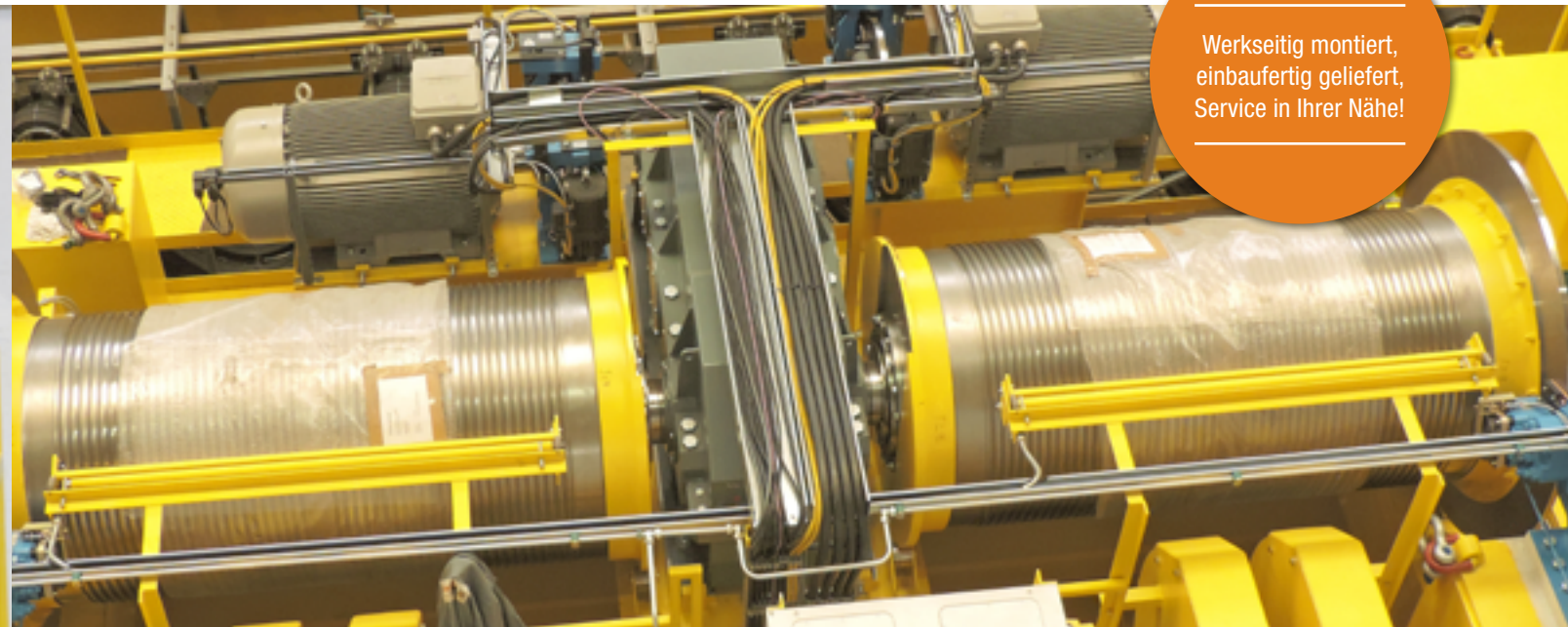
|                |           |   |            |
|----------------|-----------|---|------------|
| Tragfähigkeit: | 15.000 kg | ▶ | 250.000 kg |
| Hubhöhe:       | 6,0 m     | ▶ | 200,0 m    |
| Einstufung:    | 1Am (M4)  | ▶ | 5m (M8)    |



Umweltfreundlich durch modernste Antriebstechnik!



Werkseitig montiert, einbaufertig geliefert, Service in Ihrer Nähe!



### Ausstattung:

- robustes Stirnrad-Hubgetriebe für schwere Einsatzbedingungen
- leistungsfähige Hubwerksmotoren nach neuesten Energierichtlinien mit Drehgeber und Temperaturüberwachung - optimal für den Umrichterbetrieb
- elastische und durchschlagssichere Kupplung zwischen Motor und Getriebe
- genormte Trommelbremsen, robust und funktions-sicher unter schweren Betriebsbedingungen
- BRUNNHUBER Seiltrommel mit Bordscheiben und optimierter Seilrillung
- BRUNNHUBER Unterflasche mit optionalen Lasthakenausführungen
- BRUNNHUBER Oberflasche und Seilausgleich
- moderne, verschleißarme Seile
- Überlastsicherung mit optionalen Lastanzeigen
- Endschalter für obere und untere Hakenstellung
- mechanischer Hubnotendschalter für die oberste Hakenstellung

### Zusatz-ausrüstung:

- Seilüberlaufsicherung
- zweite Bremse antriebsseitig (als Motorbremse oder als Trommelbremse)
- Scheibenbremse antriebsseitig als Sicherheitsbremse
- Bordscheibenbremse an der Seiltrommel
- Drehgeber statt Getriebeendschalter an der Seiltrommel
- Frequenzumrichter mit Energierückspeisung
- Speicherprogrammierbare Steuerung
- komplette Laufkatze
- Überdrehzahlwächter an der Seiltrommel
- Stützrollen unter der Bordscheibe