



## **IHRE FACHWERKSTATT**

für Schienenfahrzeuge in Dortmund





### **IHR STARKER PARTNER IM RUHRGEBIET**

Die **Dortmunder Eisenbahn GmbH** ist ein Unternehmen der Captrain Deutschland-Gruppe. Als innovativer Dienstleister für schienenbasierte Transportlösungen entwickeln wir passgenaue Logistikkonzepte. Diese setzen wir – mit hoch qualifiziertem Personal, modernster Technik und einer Fahrzeugflotte von über 160 Lokomotiven und 2.500 Güterwagen – sicher und präzise um.

#### **Gut** gewartet – sicher unterwegs!

Nur eine erstklassige Wartung der Schienenfahrzeuge mit möglichst kurzen Standzeiten garantiert höchste Sicherheit und einen kontinuierlichen Einsatz. Das senkt nicht nur Ihre Kosten, sondern gewährleistet zugleich eine hohe Verfügbarkeit.

Um diesem Anspruch gerecht zu werden, unterhält Captrain sieben eigene Fachwerkstätten, die ihr umfassendes Leistungsspektrum auch externen Eisenbahnverkehrsunternehmen zur Verfügung stellen.

#### **Expertise und modernste Technik**

Zwei Hallenkräne mit 20 Tonnen Hublast, neun Hebebockanlagen mit bis zu 140 Tonnen Tragfähigkeit und das 50-Meter-Messgleis machen die **Dortmunder Eisenbahn zu Ihrem starken Werkstattpartner im Ruhrgebiet**. Ausgerüstet mit modernster Instandhaltungstechnik stehen Ihnen unsere Experten für Schienenfahrzeuge kompetent und flexibel zur Seite.

## IHR SCHIENENFAHRZEUG KANN NICHT ZU UNS KOMMEN?

Dann stehen **unsere mobilen Einsatzteams** bereit und erledigen Reparaturen unkompliziert direkt vor Ort.

Bei Bedarf stellen wir Ihnen auch **Leih- lokomotiven** zur Verfügung, damit Sie unerwünschte Betriebsausfälle vermeiden können.





### **WAS KÖNNEN WIR FÜR SIE TUN?**

Für Sie führen unsere Experten nicht nur die turnusmäßigen Hauptuntersuchungen und Revisionen durch, sondern beseitigen auch Störungen und Schäden, tauschen Komponenten wie Motoren, Radsätze, Bremsanlagen und Getriebe aus oder arbeiten sie auf. Auch die Modernisierung und Umrüstung von Diesel- und E-Lokomotiven, Triebwagen sowie Güterwagen gehören zum Leistungsspektrum der Dortmunder Fachwerkstatt.

#### **Unsere Leistungen auf einen Blick:**

- Wartung, Revisionen und Instandhaltung von Diesel- und E-Lokomotiven, Triebwagen, Güterwagen und Nebenfahrzeugen
- Wartung und Reparatur von Fahrzeugeinrichtungen und Komponenten (z. B. PZB90, GSM-R Zugfunk, mechanische Fertigung, Schweißteile)
- Ergänzende Services:
  - Sachverständige für überwachungsbedürftige Anlagen nach §33 EBO
  - Lagerhaltung und Ersatzteilmanagement
  - Kundenlager
  - Aufgleisungen
  - Leihlokgestellung
- Mobile Einsatzteams für Reparaturen direkt vor Ort

#### **Optimal & leistungsfähig ausgerüstet:**

- 2 Hallenkräne mit 20 Tonnen Hublast
- 9 Hebebockanlagen mit bis zu 140 Tonnen Tragfähigkeit
- Schweißgeräte für MIG, MAG und E-Hand
- 50-Meter-Messgleis mit integrierter Radlastwiegeeinrichtung
- Dreh-, Fräs-, Ständerbohrmaschinen
- Elektrische und pneumatische Prüfstände und -einrichtungen
- Laser-Vermessung von Drehgestellen, Güterwagen und Lokrahmen
- Zweiwege-Unimog für Aufgleisungen
- Reserveteillager
- Lok-Service-Center mit Tankstelle, Lagertanks für Motor-, Getriebe-, Hydrauliköl und Kühlwasser, Besandungsanlage



Das Team der Dortmunder Fachwerkstatt bietet Ihnen **umfassende Erfahrung und Know-how auf höchstem Niveau** für Diesel- und E-Lokomotiven, Triebwagen sowie Güterwagen nahezu aller Baureihen:

		Leistungen				
Baureihen			٦	,,,		
Elektrolok	BR 185, BR 189, BR 3700 (Alstom Prima), BR 101, BR 145, BR 186, BR 187	<b>✓</b>	×	<b>√</b> *	<b>√</b> *	×
Diesellok	BR 331 - 335 und V 100, Class 66, Henschel DHG 500 C, DHG 700 C, DHG 1200 BB, MAK/Vsft G6, G 320, G 760 / 61 / 62, G 1000, G 1203, G 1206, G 1600, G 2000, DE 2700, O&K MC 700 N, MC 500, MC 502, MBB 1200, KM ME 05, Siemens ER 20	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>
Elektrotriebzug		*	x	*	*	×
Dieseltriebzug	Lint BR 648, Talent BR 643	<b>✓</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	x
Reisezugwagen		*	x	<b>*</b>	*	x
Güterwagen	diverse Baureihen EBO u. BOA (Ea, Fa, H, R, Sa, Sh, K, Sonderbauformen)	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>
Gleisbaumaschinen	SKL, Schotterpflug, CF120	<b>✓</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>✓</b>	<b>√</b>
Sonstige	Zweiwegefahrzeug	<b>✓</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>✓</b>	×

→ Wartung / Inspektion

— Hauptuntersuchung

>- Instandsetzung

Schwachstellenbeseitigung

← Mobile Instandhaltung

\* - auf Anfrage





Die Sicherheit Ihres rollenden Materials genießt bei uns besondere Priorität. So sind Zertifizierungen durch externe Experten sowie kontinuierliche Verbesserungsprozesse für uns selbstverständlich und unumgänglich.

Die Dortmunder Eisenbahn ist für alle ECM-Funktionen für Güterwagen gem. EU-Verordnung 445/2011 (ECM-VO) zertifiziert, ebenso wurde die Konformität aller ECM-Funktionen für Lokomotiven nachgewiesen. Die Instandhaltungserbringungsfunktion wird an den Standorten Dortmund und Bochum sowie mobil durchgeführt.



#### WEITERE AUSGEZEICHNETE LEISTUNGS- UND QUALITÄTSMERKMALE

- Herstellerspezifische Zulassungen für das Instandsetzen von Lokomotiven, Güter- und Triebwagen (Bombardier, Alstom, Siemens, Vossloh u. a.)
- Zulassung von Vermietgesellschaften zum Durchführen von Wartungen und Instandsetzungsarbeiten (STF Masteris, Alphatrains, Northrail, ORV u.a.)
- Klebezulassung gem. DIN 6701-2 Klasse A1

- Zulassung zum Schweißen von Schienenfahrzeugen nach DIN EN 15085 Zertifizierungsstufe CL 1
- Zulassung VPI für Instandhaltung, Revisionen einschließlich G4.0 und Br3 und Fristarbeiten von Güterwagen von VPI-Unternehmen
- Arbeit nach dem weltweit anerkannten Qualitätsmanagementsystem ISO 9001

# **WIR SIND FÜR SIE DA!**

### Ihre Fachwerkstatt in Dortmund

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann testen Sie uns: Gerne machen wir Ihnen ein individuelles Angebot. Sprechen Sie uns an!

#### **Dortmunder Eisenbahn GmbH**

Warmbreitbandstr. 2 44145 Dortmund

Tel. +49(0)231/8443251 Fax +49(0)40/210314626 werkstatt-dortmund@captrain.de

www.captrain.de

