

**SIEMENS**

*Ingenuity for life*

**SIEMENS**

Rail Service  
Center  
Dortmund-Eving  
Leistungskatalog

[siemens.de/rail-service-center-dortmund](https://www.siemens.de/rail-service-center-dortmund)

# Leistungen im Rail Service Center Dortmund-Eving

## **Geltung und Zweckbestimmung**

Das Dokument beschreibt eine Auswahl von Leistungen, die direkt durch die Siemens Mobility GmbH im Rail Service Center Dortmund-Eving durchgeführt werden können.

Die Siemens Mobility GmbH behält sich vor, Leistungen durch Dritte in der Verantwortung der Siemens Mobility GmbH zu erbringen.

Basis der Durchführbarkeit der angebotenen Leistungen ist die Anwendung aller gängigen anwendbaren Normen und Vorschriften.

Die fachgerechte und sichere Durchführung der Instandhaltung ist nur unter Berücksichtigung des jeweils gültigen Instandhaltungshandbuchs oder ggfs. des jeweils gültigen Instandhaltungsprogrammes möglich.

Die angebotenen Instandhaltungsleistungen werden in Anlehnung an die Richtlinie 2004/49/EG und der Verordnung (EU) Nr. 445/2011 (ECM) durchgeführt. Das Rail Service Center Dortmund-Eving ist gemäß Richtlinie 2004/49/EG und der Verordnung (EU) Nr. 445/2011 (ECM) der Instandhaltungserbringungsfunktion zertifiziert.

Zur Durchführung der u. g. Leistungen setzt die Siemens Mobility GmbH grundsätzlich qualifiziertes Personal ein. Qualifiziertes Personal sind Personen, die aufgrund Ihrer Ausbildung, Erfahrung und/oder Unterweisung sowie ihrer Kenntnisse über einschlägige Normen, Gesetze, Bestimmungen, Unfallverhütungsvorschriften und Betriebsverhältnisse von dem für die Sicherheit der Betrachtungseinheit Verantwortlichen berechtigt wurden, die jeweils erforderlichen Tätigkeiten auszuführen und dabei mögliche Gefahren zu erkennen und zu vermeiden.

## **Begriffsbestimmung hinsichtlich der Instandhaltung**

Der Leistungskatalog unterscheidet hinsichtlich der Instandhaltungsleistungen zwischen korrektiven Instandhaltungsmaßnahmen nach Ausfallwahrscheinlichkeit sowie präventiven Instandhaltungsmaßnahmen, die nach festgelegten Abständen eintreten können.

Zusätzlich zu den beiden Arten von Instandhaltungsleistungen sind Leistungen zur Zuginnenreinigung sowie die Nutzung von Serviceeinrichtungen der Siemens Mobility GmbH im Rail Service Center in Dortmund-Eving möglich.

## **Ort der Leistungserbringung**

Die Leistungen werden jeweils im Rail Service Center Dortmund-Eving, Bornstr. 279, 44145 Dortmund durchgeführt.

## **Instandhaltungsdokumentation**

Vor Durchführung der jeweiligen Instandhaltungsleistungen ist die Instandhaltungsdokumentation zwischen dem Auftraggeber und der Siemens Mobility GmbH abzustimmen. Dem Auftraggeber werden nach Abschluss der Instandhaltungsleistungen die vollständigen Instandhaltungsnachweise und die Betriebsfreigabe übergeben.

## **Fertigstellungstermin, Vorlauf- und Reaktionszeiten**

Der Auftraggeber muss vor Abschluss eines verbindlichen Vertrages über die Durchführung von Instandhaltungsleistungen bzw. Leistungen zur Zuginnenreinigung den Fertigstellungstermin sowie eventuelle Vorlauf- und Reaktionszeiten mit der Siemens Mobility GmbH abstimmen.

## **Mitgeltende Bestimmungen**

Den genannten Preisen liegen u.a. die Bedingungen für das Servicegeschäft MO CS in ihrer jeweils aktuellen Fassung zugrunde. Für die Nutzung der Serviceeinrichtungen gelten darüber hinaus die aktuell gültigen Fassungen der Nutzungsbedingungen für Serviceeinrichtungen (Allgemeiner Teil und Besonderer Teil) sowie die Regeln für den Eisenbahnbetrieb.

# Leistungen im Rail Service Center Dortmund-Eving

Die jeweils aktuellen Fassungen der genannten Regelungen können über die Homepage des Rail Support Center eingesehen werden: <https://www.siemens.com/global/de/home/produkte/mobilitaet/schienenverkehr/services/maintenance-services/rail-service-center-dortmund.html>

Darüber hinaus ist in jedem Fall die Hausordnung des Rail Service Center in Dortmund-Eving zu beachten.

## Allgemeines

Die Preise verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer und mit Preisbasis. Die im Katalog genannten Preise sind bis zum 31.12.2020 gültig.

Die Preise beziehen sich ausschließlich auf den für die einzelne Leistung benötigten Personalaufwand sowie, im Falle der Erbringung von Instandhaltungsleistungen, benötigte Werkzeuge und Prüfmittel. Die Preise beinhalten keinen Materialaufwand sowie keine Betriebs- und Verbrauchsmittel wie Öl, Sand, etc. Diese werden dem Auftraggeber separat nach Aufwand in Rechnung gestellt.

Dieser Leistungskatalog einschließlich der hierin angegebenen Preise ist unverbindlich und dient lediglich Ihrer Information; er kann nicht als Grundlage für einen Vertragsabschluss durch eine Bestellung dienen. Bitte beachten Sie, dass die Preise und sonstigen Parameter der angefragten Leistungen je nach Leistungsumfang sowie sonstiger Umstände, die die Preisbildung beeinflussen, variieren und somit einer Prüfung vor Abgabe eines verbindlichen Angebotes unterliegen. Im Übrigen entstehen hieraus keinerlei rechtliche Verpflichtungen für die Siemens Mobility GmbH und ein Vertragsabschluss kommt erst nach einer endgültigen Einigung über den Umfang der Leistungen und die maßgeblichen Randbedingungen zustande.

# Leistungen im Rail Service Center Dortmund-Eving

Etwa zwei Kilometer nördlich des Dortmunder Hauptbahnhofes finden Sie auf einer Gesamtfläche von rund 70.000 Quadratmetern eine der modernsten Zugservice-Werkstätten ihrer Art. Im Rail Service Center Dortmund-Eving stehen wir Ihnen als kompetenter Servicepartner zur Seite, um eine hohe Verfügbarkeit und einen reibungslosen Betrieb Ihrer Schienenfahrzeuge zu ermöglichen.

Pos.	Bezeichnung	Beschreibung	Preis
<b>1 Fahrzeugreinigung</b>			
1.1	Fahrzeugaußenreinigung Standard inkl. Nanoversiegelung	Eine Außenwäsche mit LoClean®	3,90 € / m
1.2	Fahrzeugaußenreinigung Intensiv inkl. Nanoversiegelung	Eine Intensiv-Außenwäsche mit LoClean®	5,40 € / m
1.3	Fahrzeugaußenreinigung – Graffiti-Entfernung	Graffiti-Entfernung auf der Außenhaut	30,00 € / m <sup>2</sup>
1.4	Zuginnenreinigung	Die Zuginnenreinigung beinhaltet folgende Leistungsinhalte: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fußboden</li> <li>- Wand- und Deckenflächen</li> <li>- Scheiben (innen),</li> <li>- Leerung der Abfallbehälter</li> <li>- WC Elemente</li> <li>- Auffüllen von Verbrauchsmittel für WC-Anlagen</li> <li>- Nutzung der Ver- und Entsorgungsgleise</li> </ul>	nach Aufwand
<b>2 Infrastruktur</b>			
2.1	Gleisabstellung inkl. Bewachung je Gleis	Abstellung in der Gleisabstellung im umzäunten Außenbereich inkl. einer 24-Std.-Bewachung je angefangene 50m	50,00 € / Tag
2.2	Gleisabstellung Übergabegleis inkl. Bewachung je Gleis	Abstellung im Übergabegleis ab der 45. Minute max. 6 Std.	150,00 € / 6 Std.
2.3	Arbeitsgleis max. 105 m	Aufgeständertes Hallengleis mit Grube, Dacharbeitsstand und 15kV Oberleitung inkl. Nutzung der Krananlagen und Gabelstapler. Das Bedienpersonal ist im Preis inbegriffen. Die min. Anmietung des Arbeitsgleises beträgt 50m	1.650,00 € / 8 Std.
2.4	Arbeitsgleis max. 105 m nach der 8. Stunde	Aufgeständertes Hallengleis mit Grube, Dacharbeitsstand und 15kV Oberleitung inkl. Nutzung der Krananlagen und Gabelstapler. Das Bedienpersonal ist im Preis inbegriffen. Die min. Anmietung des Arbeitsgleises beträgt 50m	206,25 € / Std.
2.5	Lagerflächen innen	Anmietung Lagerfläche innen	8,90 € / m <sup>2</sup>
2.6	Lagerflächen außen	Anmietung einer überdachten Lagerfläche außen inkl. 24-Std-Bewachung	4,90 € / m <sup>2</sup>

# Leistungen im Rail Service Center Dortmund-Eving

2.7	Vermittlung der Ort- und Streckenkenntnis	Vermittlung der Ort- und Streckenkenntnis gem. VDV Richtlinie 755	150,00 € / einmalig
-----	---	---	---------------------

## 3 Präventive Instandhaltungsmaßnahmen

3.1	Reprofilierungsarbeiten	Reprofilierungsarbeiten inkl. Einstellarbeiten und Nachweise	500,00 € / Radsatz
3.2	Vermessungsarbeiten: - Radsatzvermessung - Radprofil - Radreifendicke - Bremsscheibe - Radinnenabstand - Raddefekte - Rund- und Planlaufmessung	Vermessen der Radsatzmessparameter inkl. Nachweise	nach Aufwand
3.3	Plandrehen von Bremsscheiben	Reprofilierungsarbeiten inkl. Einstellarbeiten und Nachweise	nach Aufwand
3.4	Radaufstandskraftmessung	Verwiegen des Fahrzeuges gemäß DIN 27201-5 und EN 15654-2	nach Aufwand
3.5	Ver- und Entsorgungsleistungen am Zug	Stationäre WC-Entsorgung Frischwasserversorgung Brems sand	nach Aufwand
3.6	Klebeteknische Dienstleistung (exkl. Infrastruktur und Personal)	Gemäß Klasse Z - A1 nach DIN 6701, Dickschichtverklebung und Verfü gung	nach Aufwand

## 4 Korrektive Instandhaltungsmaßnahmen

4.1	Stundenverrechnungssatz	Werktags (06:00Uhr - 20:00Uhr)	82,50 € / Std.
4.2	Stundenverrechnungssatz	Nachtarbeit (20:00Uhr – 06:00Uhr)	103,00 € / Std.
4.3	Stundenverrechnungssatz	Sonntagsarbeit	124,00 € / Std.
4.4	Stundenverrechnungssatz	Feiertagsarbeit	165,00 € / Std.
4.5	Rangiertätigkeiten	Durchführen von Rangiertätigkeiten auf dem Betriebsgelände	105,00 € / Std.

# Kontakt

Sie interessieren sich für unser vielseitiges Serviceangebot im Rail Service Center Dortmund-Eving oder möchten gerne mehr erfahren? Unsere Ansprechpartner stehen Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Kontaktieren Sie uns unter:

eMail: [rsc-dtm-serviceanfragen.mobility@siemens.com](mailto:rsc-dtm-serviceanfragen.mobility@siemens.com)