

# HERMA Train components GmbH

## Firmenpräsentation



# Inhalt

- I) Firmenhistorie
- II) Firmenstruktur
- III) Zertifizierung
- IV) Maschinenpark
- V) Hauptkunden
- VI) Hauptprodukte
- VII) Dienstleistungen

# I Firmenhistorie

## Chronik

Vom Kleinbetrieb zu einem leistungsfähigen Anbieter von Komponenten für Schienenfahrzeuge – die wichtigsten Meilensteine in der Unternehmensgeschichte:

**1986**

Übernahme des Bereiches Schienenverkehrstechnik durch Rainer Herma von seinem früheren Arbeitgeber LMF-Lemförder Metallwaren.

**1993**

Umsiedlung von Bremen-Huchting nach Delmenhorst unter der Firmenbezeichnung R. Herma Metall-Geräte-Bau GmbH.

**1997**

Übernahme des Betriebes durch Bernd Hinrichs.

**1999**

Erste Erweiterung des Fertigungs- Bereiches und Änderung der Firmenbezeichnung zu

**HERMA Train Components GmbH.**

**2004**

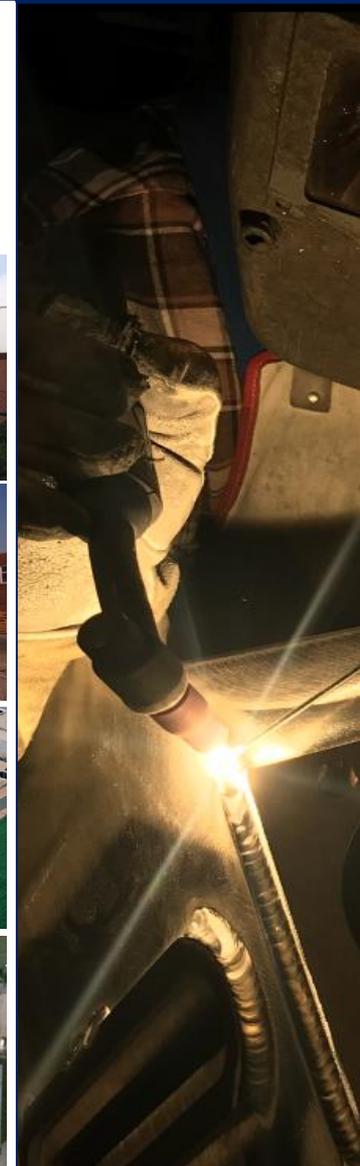
Weiterer Bau mit 2200 m<sup>2</sup> Fertigungs- Fläche. Umbau und Erweiterung des Bürobereiches.

**2009**

Übernahme des Betriebes durch **Projetra group.**

**20xx**

Kauf des Grundstück für weitere Produktion Erweiterung



# II Firmenstruktur



<http://www.projetra.com>

51 % Alexander Müller  
49 % Oliver Kesseböhmer

<https://www.kesseboehmer.world/>



<http://s-technik.de/>



<https://liersch-bauunternehmungen.de/>

Sitz: Achim  
Schiffbau

Schweißen, Schlossern,  
Verkabelung, Isolierung

160-200 MA laut  
Bedarf

Sitz: Bitterfeld – Wolfen  
kompletten Bereich  
Hochbau

Neuerrichtung oder  
Komplettrenovierung

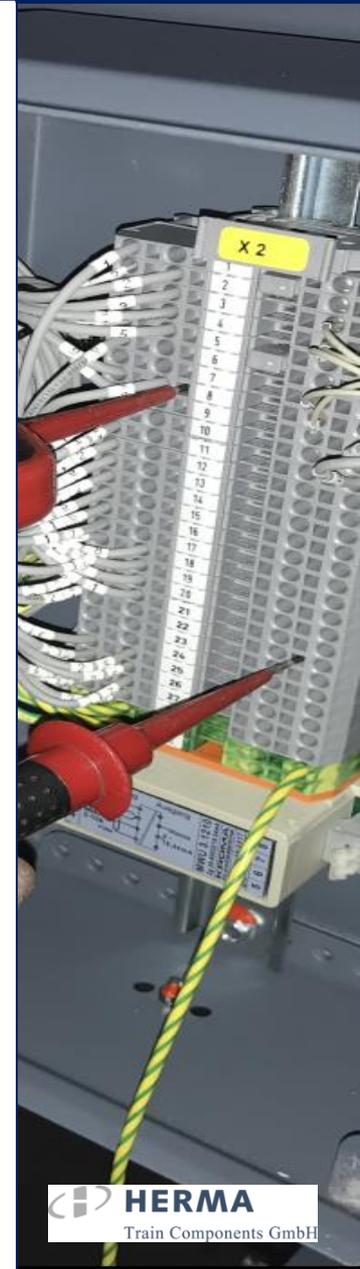
30-50 MA laut Bedarf



<https://www.nerma-train.net/>

Sitz: Delmenhorst  
Schienenfahrzeug  
Komponenten  
Design & Entwicklung,  
Projektmanagement,  
Schweißen, Kleben,  
Verkabelung

65-70 MA laut Bedarf



# III Zertifizierung



## ZERTIFIKAT

DZM-16083-01-00-EN15085-2-2016.0054.003

DVS ZERT bescheinigt hiermit, dass das Unternehmen



**HERMA**  
Train Components GmbH  
Sulinger Straße 67  
27751 Delmenhorst  
Deutschland

den Nachweis über die Anwendung der Norm in den nachgenannten  
Bereichen erbracht hat:

**DIN EN ISO 9001:2015**

Entwicklung, Konstruktion, Fertigung und Vertrieb von Komponenten für  
Eisenbahnfahrzeuge wie Kraftstofftanks, Lüftungsgitter, Battschieber,  
Türen, Klappen, Führerpultgepöppe, Sandstreuanlagen  
und andere Sonderschweißkonstruktionen  
aus Baustahl, Chrom-Nickelstahl und Aluminium

Gültigkeit: 15.09.2018 bis 30.06.2019

Düsseldorf, 06.09.2018  
Ausstellungsart und -datum

Dipl.-Ing. Menneböck  
Leitender Auditor

  
Dipl.-Ing. Gurschke  
Leiter der Zertifizierungsstelle



DVS ZERT GmbH, Alcheringer Straße 172, 40223 Düsseldorf, Deutschland



## ZERTIFIKAT

Schweißen von Schienenfahrzeugen und  
-fahrzeugteilen nach EN 15085-2

ZE-16083-01-00-EN15085-2016.0188.003

DVS ZERT bescheinigt hiermit, dass das Unternehmen

**HERMA**  
Train Components GmbH  
Sulinger Straße 67  
27751 Delmenhorst  
Deutschland

die Anforderungen  
für den Geltungsbereich nach

**EN 15085-2 Zertifizierungsstufe CL1**

in dem auf der Rückseite angegebenen Umfang erfüllt.

Gültigkeit: 06.09.2018 bis 24.05.2019

Düsseldorf, 06.09.2018  
Ausstellungsart und -datum

Dipl.-Ing. Menneböck  
Leitender Betriebsprüfer

  
Dipl.-Ing. Gurschke  
Leiter der Zertifizierungsstelle



DVS ZERT GmbH, Alcheringer Straße 172, 40223 Düsseldorf, Deutschland



## Zertifikat

Dem Betrieb

**Herma Train Components GmbH**

am Standort

**Sulinger Strasse 67, 27751 Delmenhorst**

wurde nach erfolgreicher Prüfung durch die Anerkannte  
Stelle eine Bescheinigung nach DIN 6701-2 über den  
Nachweis der Eignung zum Kleben von  
Schienenfahrzeugen und -fahrzeugteilen erteilt.

Er ist geeignet, Klebarbeiten für den  
Geltungsbereich der

**Klasse A3 nach DIN 6701-2**

auszuführen.

Die Bescheinigung mit Nr. IFAM/6701A3/N-3/2016/538 wurde am  
01.09.2016 ausgestellt und ist entsprechend den Ausführungen und  
Bemerkungen der Bescheinigung bis zum 12.06.2019 gültig.  
Dieses Zertifikat ist nur in Verbindung mit der Bescheinigung gültig.



  
Leiter der Anerkannnten Stelle

Wiener Str. 12 · 28359 Bremen  
Germany  
Stempel

## Kompetenz

Die HERMA Train Components ist ein Schweißfachbetrieb nach DIN EN 15085-2 und nach DIN ISO 9001 – 2015 zertifiziert, zu dem ist der Klebeprozess zertifiziert nach DIN 6701 A3. Gleichzeitig ist HERMA Train Components Vorzugslieferant verschiedener internationaler Kunden.

# IV Maschinenpark



Hydraulische Presse bis 150 Tonen  
Exzenterpresse bis 200 Tonen  
CNC Abkantpresse bis 160 Tonen  
CNC Stanzmaschine  
CNC Säge  
Stehen für die Blechbearbeitung zur Verfügung



# IV Maschinenpark - Schweißen



SFI/IWE im Haus tätig

SFM/IWS – 4x im Haus tätig

Schweißprozesse: 141 (WIG), 135 (MAG), 21 (WP), 784

(Kurzzeithubbolzenschweißen)

Werkstoffe: Baustahl, Edelstahl, Aluminium, Bi-Metal, Duplex

Zertifizierte Schweißer 20x, Zertifizierte Schlosser 15x

Eigene Leihpersonalvermittlung (Herr Müller): Geminiinvestments

<http://www.geminiinvestments.lv/index.php?lang=de>



# V Hauptkunden

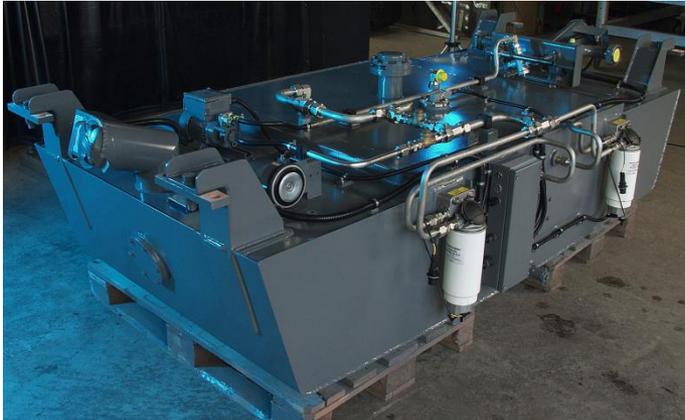
Kunde	Standorte	Produkte
<b>STADLER</b>	Pankow Bussnang Valencia, Siedlce	Pneumatikeinheiten Luftbehältergruppen, Gitter Wassertanks, Dieseltanks, Batterie- & Gerätekasten
<b>SIEMENS</b>	Krefeld München Wien, Erlangen	Dieseltanks, Sandboxen, Schürzen, Wassertanks, Wasseranschlusskasten
<b>ALSTOM</b>	Braunschweig Salzgitter Belfort, Stendal	Dieseltanks, Blasenspeicher, Wassertanks, Gitter, Wasseranschlusskasten, Sandkasten
<b>BOMBARDIER</b>	Kassel Hennigsdorf	Dieseltanks, Wasseranschlusskasten
<b>HITACHI</b>		Dieseltanks

Weitere: DB, Vossloh, Harsco, Railmaint, Secheron, Faiveley usw.



# VI Hauptprodukte

## Kraftstoff-, Wasser- & Schmierölbehälter



Einbaufertiger Kraftstoffbehälter mit Kraftstoffvorwärmung  
Projekt: Iran



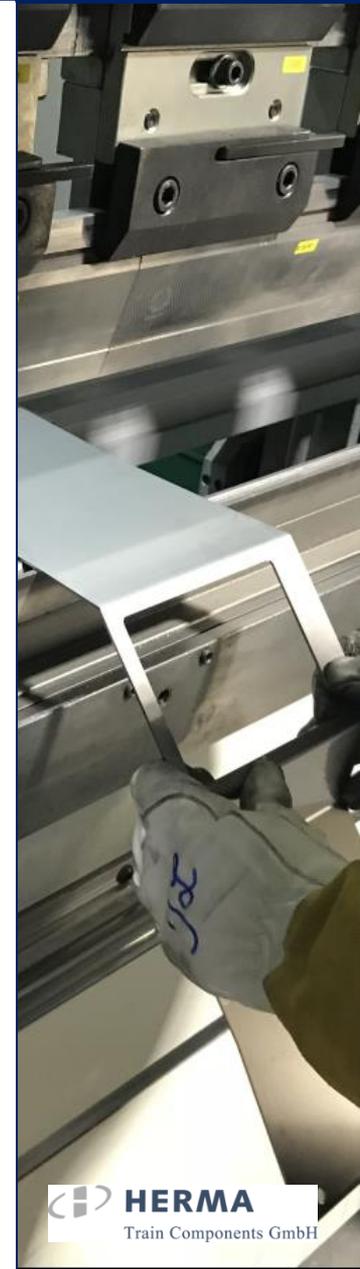
Bauraumoptimierter Kraftstoffbehälter  
Projekt: Hybrid Straßenbahn, Kassel



7000 Liter Kraftstoffbehälter; einbaufertig  
Projekt: Lokomotive Litauen



Extrem flacher (153 mm) Kraftstoffbehälter;  
Haupttank ohne Totvolumen; einbaufertig  
Projekt: Minuetto, Italien



# VI Hauptprodukte



Kraftstoffbehälter von Baustahl  
Projekt: TPE, HULL



Edelstahl-Adblue Behälter  
Projekt: East Anglia



Kraftstoffbehälter von Baustahl  
Große Serie: bis zum  
8 Stück pro Woche



Edelstahl-Wasserbehälter  
für Trinkwasser  
Projekt: Rocky Mountaineer



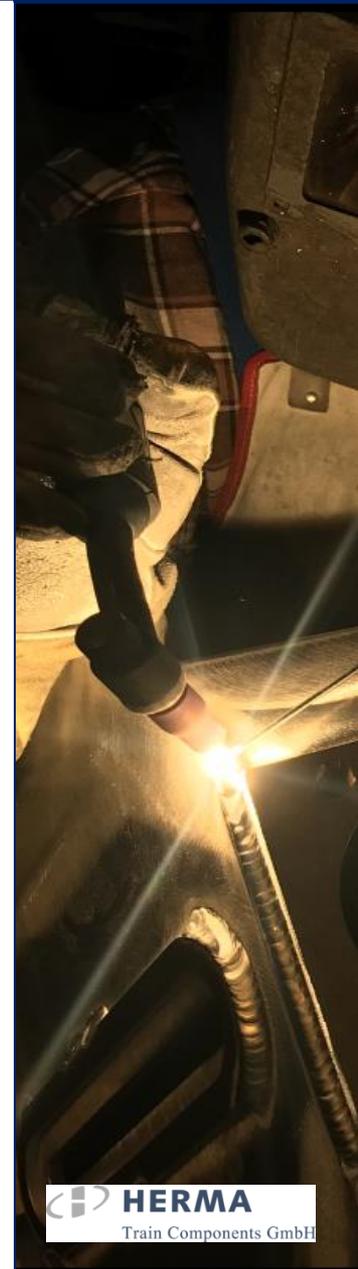
Edelstahl-Wasserbehälter  
für Grauwasser  
Projekt: Rocky Mountaineer



Kraftstoffbehälter von Baustahl  
Projekt: Rocky Mountaineer

Systemlösungen, vollständig mit Verkabelung, Verrohrung und Anbauteilen, werden einbaufertig geliefert. Die Fertigung erfolgt entweder nach eigenen Konstruktionsunterlagen (3D-CAD) oder nach Kundenzeichnungen. Sonderlösungen sind selbstverständlich machbar.

Auf Wunsch unterstützen wir Sie im Bereich Konzeption, Konstruktion oder Projektierung.



# VI Hauptprodukte

## Kästen für Elektrokomponenten



Batteriekasten für Unterflurmontage



Gerätekasten für Unterflurmontage



Hauptschaltcontainer



Drosselcontainer



# VI Hauptprodukte

## Kästen für Elektrokomponenten



Batteriekasten

Systemlösungen, vollständig mit Verkabelung und Anbauteilen, werden einbaufertig geliefert. Die Fertigung erfolgt entweder nach eigenen Konstruktionsunterlagen (3D-CAD) oder nach Kundenzeichnungen. Sonderlösungen sind selbstverständlich machbar.

Auf Wunsch unterstützen wir Sie im Bereich Konzeption, Konstruktion oder Projektierung.



# VI Hauptprodukte

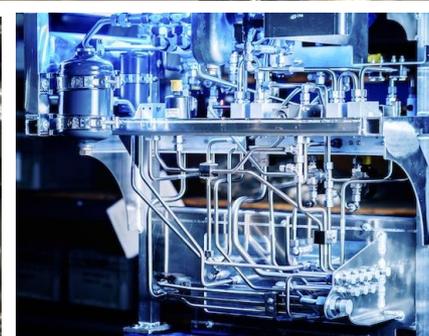
## Komponente für Bremssysteme



Sandboxen Systeme  
Verschiedene Versionen von  
Alu, Stahl oder Edelstahl  
nach Kundenwunsch.  
Gefertigt entweder wie  
Schweißbaugruppe, oder wie  
vollständige System.



Druckbehältergruppen  
Diese Gruppen befinden sich  
meistens unter dem Dach,  
deswegen sind die meistens  
von Alu gefertigt und wir  
haben wir gute Resultaten im  
Gewichtseinsparung.  
Druckprüfung mit 5Bar



Pneumatik Einheiten  
Gefertigt nach  
Kundenzeichnungen,  
Druckprüfung mit 5Bar  
inklusive Komplett Verkabelung  
und Elektroprüfung



# VI Hauptprodukte

## Lüftungsgitter

### Abscheidegitter

Typ: HLG 3.23



- geringste Druckverluste
- optimaler Abscheidegrad
- geräuschoptimierte Lamellenform
- flache, designoptimierte Bauform
- freie Gestaltungsmöglichkeiten
- teilbare Ausführung möglich
- flexible Anbindung an Umgebung

### Abscheidegitter

Typ: HLG 1.36

Typ: HLG 1.46



- guter Abscheidegrad
- geräuschoptimierte Lamellenform
- flache Bauform
- teilbare Ausführung möglich
- flexible Anbindung an Umgebung

### Wetterschutzgitter

Typ: HLG 2.42



- designoptimierte Bauform
- geräuschoptimierte Lamellenform
- freie Gestaltungsmöglichkeiten
- flexible Anbindung an Umgebung

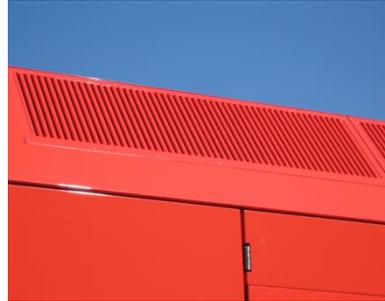


# VI Hauptprodukte

## Lüftungsgitter & Druckschutzventile



Druckschutzventil



Abscheidegitter Typ: HLG 3.23



Seitenwandklappe mit Lüftungsgittern Typ HLG 3.23



Abscheidegitter Typ: HLG 1.23    Wetterschutzgitter Typ: HLG 2.42

### Ergänzungskomponenten

- Druckschutzventile, Filterrahmen, Ansaugkästen, Klappen, Türen
- Schürzen

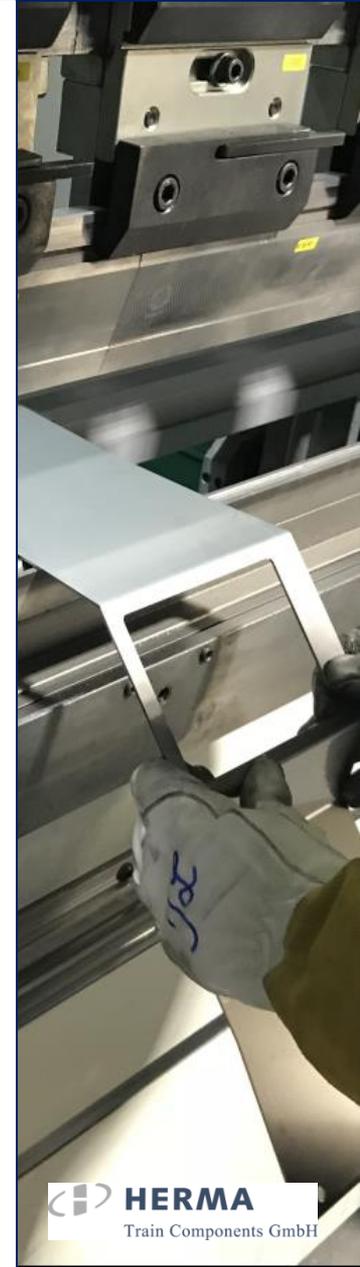


# VII Dienstleistungen

## Konstruktion (Design)



Schweißbaugruppen  
Durch FEM Kalkulation  
geprüft. (3 externe  
Büro stehen zur  
Verfügung)  
Wir übernehmen alle  
Tätigkeiten bis zum FAI  
und/oder  
Bauabnahme.



Das Team von Herma Train Components verfügt über umfassende Erfahrungen in der Entwicklung, Konstruktion und Projektierung von Komponenten für Schienenfahrzeuge. Als zertifizierter Schweißfachbetrieb stellt Herma Train Components sicher, dass Qualität und Funktionalität der Produkte höchste Anforderungen erfüllen.

Wir wollen mit unserem KNOW-HOW für alle, die mit uns verbunden sind, ein Gewinn sein!

# Warum Herma?

## **Qualität**

Der Namen HERMA Train Components steht für handwerkliche Qualität, solide Produkte und zuverlässige Technik. HERMA Train Components ist Partner für Problemlösungen mit System.

**Wir sind für unsere Kunden da, wann und wo Sie uns brauchen.**

## **Kompetenz**

Die HERMA Train Components ist ein Schweißfachbetrieb nach DIN EN 15085-2 und nach DIN ISO 9001 – 2015 zertifiziert, zu dem ist der Klebeprozess zertifiziert nach DIN 6701 A3. Gleichzeitig ist HERMA Train Components Vorzugslieferant verschiedener internationaler Kunden.

**Unsere Kompetenz für den gemeinsamen Erfolg.**

## **Know-How**

Das Team von HERMA Train Components verfügt über umfassende Erfahrungen in der Entwicklung, Konstruktion und Projektierung von Komponenten für Schienenfahrzeuge. Wir stellen sicher, dass Qualität und Funktionalität der Produkte höchste Anforderungen erfüllen.

**Wir wollen mit unserem Wissen für alle, die mit uns verbunden sind ein Gewinn sein.  
Wir stellen die Wünsche unserer Kunden in den Mittelpunkt unseres Handelns.**

## **Individualität**

Wir passen uns und unsere Lösungen den Aufgabenstellungen und individuellen Produkten unserer Kunden an. Wir unterstützen unsere Kunden kompetent und umfassend, auf Wunsch von Projektbeginn an.

**Wir schaffen individuelle Lösungen mit System – sicher und zuverlässig.**

## **Verantwortung**

HERMA Train Components handelt verantwortlich gegenüber Geschäftspartner, Mitarbeitern und der Umwelt

**Verantwortliches Handeln prägt alle Bereiche des Unternehmens.**

## **Beständigkeit**

Seit nunmehr 30 Jahren beschäftigt sich die HERMA Train Components GmbH mit der Fertigung von Komponenten für Schienenfahrzeuge.

Langjährige Erfahrung für eine stetige Verbesserung.