



2019

2020

REFERENZBERICHT

TFG Transfracht GmbH

Ihr zuverlässiger Partner für intelligente Systeme.

Managed Services • Hosting • Security • Support • Infrastruktur • Dienstleistung



WS Datenservice



+49 (0) 7334-92198-0



Hauptstraße 20 · 73326 Deggingen

+49 (0) 7334-92198-98



www.ws-datenservice.de

info@ws-datenservice.de

Mit Power und Kompetenz Betriebskosten senken und Qualität steigern

Überblick

Projekt | Kurzbeschreibung

Kernanwendungen konsolidieren, virtualisieren, umbauen, erweitern – und das an einem Wochenende. IBM i, Windows, Linux, Citrix samt Anbindung an SaaS Systeme professionalisiert mit einschlägiger Kompetenz, guter Vorbereitung und konzentrierter Orchestrierung. TFG konnte so die Betriebskosten deutlich senken und gleichzeitig die Servicequalität spürbar verbessern.

Gernot Reinmüller,
Interims IT Manager – TFG Transfracht GmbH

... denn Züge rollen nicht von alleine ...

Die Logistik ist eine Schlüsselbranche Deutschlands. Weltweiter Handel und hohe Fertigungskompetenz der heimischen Wirtschaft benötigen einen leistungsfähigen Motor für die Warenströme. Die **TFG Transfracht GmbH** stellt ein wesentliches Rückgrat des intermodalen Containertransportes zwischen den führenden Nord-, West- und Südhäfen und dem industriellen Hinterland dar. Sie organisiert den Transport von ca. 1 Million TEU pro Jahr für die dynamische Wirtschaft der DACH-Länder auf Schiene und Straße – system-, dienstleistungs- sowie grenzübergreifend.

Um dem Anspruch als Marktführer auch in Zukunft gerecht zu werden, hat TFG den Betrieb und das Hosting ihrer auf IBM i-basierten Kernsysteme samt Umssystemen an die **WS Datenservice** übergeben, sodass sie ihre volle Konzentration auf die Digitalisierung des intermodalen Geschäfts legen kann. Zuverlässigkeit, Agilität und Kosteneffizienz prägen diese Partnerschaft für und im Interesse der global tätigen Kunden.

Auf modernen **IBM Power9-Maschinen** und **IBM SAN-Systemen** laufen das Order Management sowie die DB2-Datenbank des Abrechnungssystems. Georedundante Serverräume in jeweils unterschiedlichen Brandschutzzonen mit Dark Fiber-Verbindung und einer dem Geschäft angepassten Hochverfügbarkeitslösung stellen sicher, dass sowohl Großkunden als auch mittelständische Kunden über Enterprise Service Bus, Weboberflächen (<https://www.transfracht.com>) als auch B2C-Portal (<https://www.box2rail.com/>) 24 Stunden am Tag ihre Transportaufträge platzieren, ändern und verfolgen können.



Auf einer modernen Citrix-Farm werden den TFG-Mitarbeitern alle wichtigen Kernanwendungen inkl. neuester Office-Versionen im Büro sowie unterwegs zur Verfügung gestellt und in das Netzwerk des Mutterkonzerns der Deutschen Bahn eingebunden. Ein eigens, auf Initiative von TFG, eingerichteter User Helpdesk bei **WS Datenservice**

gewährleistet zudem, dass bei etwaigen Problemen auch in den Tagesrandzeiten immer ein Ansprechpartner vorhanden ist und das Geschäft störungsfrei laufen kann.

Über sichere Verbindungen werden mittels einer zweistufigen Firewall-Architektur inkl. WAF zahlreiche SaaS, Cloud und Spezialdienstleistersysteme im Bereich EDI-Konvertierung, Logistikentfernungswerk, Zolldienstleistungen und Straßen-transportabrechnungen an die TFG-Kernsysteme angebunden.

Die Migration der TFG-Systeme vom ehemaligen Inhouse-Dienstleister wurde notwendig, da die **DB AG** sämtliche Rechenzentren verkauft hat und für den sicheren Betrieb ihrer Spezialsysteme wie **IBM i** auf Fachdienstleister wie **WS Datenservice** zurückgreift. Beim Cut-Over wurden zudem Groupwise und Lotus Notes auf Microsoft Office 365 übertragen, die veralteten Novell-Dienste auf Active Directory umgestellt sowie ca. 60 % der Serversysteme durch Konsolidierung abgeschaltet. Das Hochverfügbarkeitskonzept wurde zwecks Optimierung der Zuverlässigkeit von Softwarespiegelung auf Hardwarespiegelung umgestellt, der Enterprise Service Bus parallel vom Inhouse-Betrieb auf einen SaaS-Betrieb verlegt.

Dank umsichtiger Planung mit allen beteiligten Partnern, zweimaligem Dry-Run samt Messung der Migrationszeiten und Abarbeitung eines sorgfältig erstellten Drehbuchs konnte diese für die TFG wichtige Migration an einem Sonntag ohne wesentliche Probleme durchgeführt werden. Seitdem profitiert die TFG nicht nur von einer deutlich konsolidierten und modernen Systemlandschaft, sondern auch von einer hohen Agilität bei infrastrukturellen Neuanforderungen sowie einer deutlich verbesserten Kosteneffizienz.



”
Wenige Menschen mit der richtigen Kompetenz sind die besten Erfolgsgaranten.“

Gernot Reinmüller,
Interims IT Manager
TFG Transfracht GmbH



”
25 Jahre an der Seite der IBM und ein tolles Team aus hochmotivierten Mitarbeitern sind und waren der Garant für den Erfolg des Projektes.“

Wolfgang Greulich,
Geschäftsführer WS Datenservice
Dipl. Ing. (FH)



1.

Referenzbericht

mit der
TFG Transfracht GmbH

POWER-
Talk



TFG
TRANSFRACHT

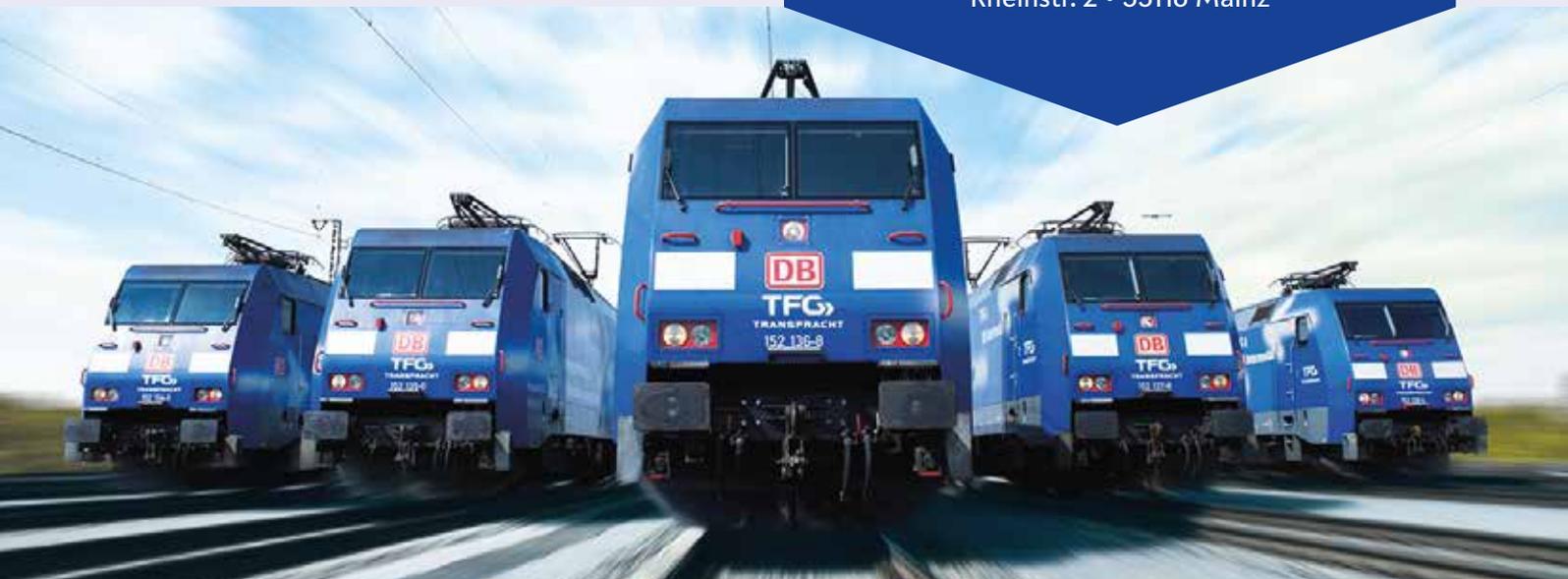
Sie haben Fragen zu unserem Projekt:
Sprechen Sie uns an!

- **Gernot Reinmüller**
Interims IT Manager TFG Transfracht GmbH
gernot.reinmueller-extern@transfracht.com
- **Wolfgang Greulich**
Geschäftsführer WS Datenservice
wolfgang.greulich@ws-datenservice.de

Ihr Spezialist
für Seehafen hinterland-
logistik

Internationale Transportlösungen
über 5 Häfen und 22 Terminals

TFG Transfracht GmbH
Rheinstr. 2 • 55116 Mainz



Über TFG Transfracht

Mit dem flächendeckenden AlbatrosExpress-Netzwerk verbindet der Marktführer **TFG TRANSFRACHT** täglich die Containerterminals der Häfen Hamburg, Bremerhaven, Wilhelmshaven, Koper und Rotterdam mit über 15.000 Orten in Deutschland, Österreich und der Schweiz. Jährlich werden rund 900.000 TEU bewegt und dafür über 14.000 Verbindungen auf die Schiene gebracht.

Als Spezialist im Seehafen hinterlandverkehr und als Unternehmen der Deutschen Bahn AG bietet TFG die ideale Kombination zwischen Schiene und Straße – seit 1969.

TFG
TRANSFRACHT

www.transfracht.com