



RAIL SOLUTIONS

Die Zukunft Ihrer Züge

GEZ Rail Solutions



GEZ Rail Solutions

Das Herz der Technologiewelt

HOCHSPANNUNGS-KOMPONENTEN

Ströme sicher schalten



FÜHRERSTAND

Voll integriert und sicher gesteuert



KLIMATECHNIK

Bestens temperiert



LICHTSYSTEME

Sehen und gesehen werden





BORDKOMMUNIKATION
Gut informiert



ENERGIESYSTEME
Leistung garantiert



INTERIEUR UND SANITÄRSYSTEME
Optimale Raumnutzung mit innovativem Design



TÜRSYSTEME
Sicherheit auf Schritt und Tritt



Die Verkehrstechnik von morgen gestalten

Komfortabel, sicher, effizient



Gesamtmodernisierung

Zukunftsweisende Technik von A bis Z

Oft schon nach der Hälfte ihrer Lebenszeit stellt sich die Frage nach der Zukunft vorhandener Züge. Denn beispielsweise immer kürzer werdende Innovationszyklen, gerade in der Elektronik, machen auch zwischenzeitliche technische Optimierungen der Fahrzeuge erforderlich. Modernisierungen finden daher immer häufiger nicht erst gegen Ende der ursprünglich geplanten Betriebsdauer statt. Wenn eine Gesamtmodernisierung von Zügen notwendig wird, bietet die GEZ GmbH ihren Kunden alles, was damit verbunden ist.

Dank unseres vielseitigen Konzernhintergrunds sind wir in der Lage auch sehr große Aufträge zuverlässig zu bewältigen und für unsere Kunden in Zukunft alle notwendigen Produkte und Leistungen zu sichern.



Detailmodernisierung

Aufgaben systematisch lösen

Häufig genügen schon geringe, aber gezielt durchgeführte Änderungen, um eine große Wirkung zu erreichen. So erhalten vorhandene Züge ein neues, modernes Erscheinungsbild und werden auf den neuesten technischen Stand gebracht. Die GEZ GmbH findet für jeden Kunden optimale individuelle Lösungen für sämtliche Bereiche.

Hierzu gehören unter anderem:

- > Umrüstung von pneumatischen Türen auf elektrisch angetriebene Türsysteme
- > Nachrüstung von Klimaanlage mit Anpassung der Bordnetzenergieversorgung
- > Umbau der Fahrerplätze und Führerstände nach modernen Standards
- > Substituierung von Steuerungssystemen
- > Ersatz von einzelnen Bauteilen, größeren Baugruppen oder kompletten Gewerken bei Obsoleszenz



Kundendienst

Auch in Zukunft an Ihrer Seite

Bei einer Zugmodernisierung sind die dazugehörigen Dienstleistungen für unsere Kunden besonders wichtig. Die GEZ GmbH ist Ihr zuverlässiger Ansprechpartner, die alle Dienstleistungen rund um die Zugmodernisierung komfortabel aus einer Hand anbietet.

Kundenschulungen, Wartungs- und Reparaturdienstleistungen sowie kompetente Beratung zu allen Fragen rund um die Modernisierung Ihrer Züge gehören zu unserem Standard. So führen wir z. B. neben Wartungsarbeiten an Türsystemen auch den Klimatestservice oder komplette Hauptuntersuchungen durch. Wir unterstützen Sie auch zukünftig gern mit einem fachkundigen Rat und zuverlässigen Dienstleistungen.

Unternehmensporträt

Richtungsweisend für die Zukunft Ihrer Züge

Der Begriff Refurbishment umfasst die Modernisierung vollständiger Schienenfahrzeuge oder ihrer Teile. Um Züge auf diese Weise wieder zukunftsfähig zu machen, bündelt die Schaltbau-Gruppe ihre Modernisierungs- und Sanierungs-Aktivitäten in einer Gesellschaft: in der GEZ GmbH. Sie wurde 2016 am Standort Dinslaken als hundertprozentige Tochter der börsennotierten Schaltbau Holding AG in München gegründet.

Die GEZ GmbH greift auf das breite Produktportfolio der gesamten Schaltbau-Gruppe zu, welches sich über verschiedene Bereiche erstreckt von Bordnetzumrichtern über Klimaanlage, Sanitärsysteme, Tür- und Zustiegssysteme bis hin zu komplexen Interieurelementen, Führerstands-ausrüstungen u.v.m.. Daraus entwickelt und projiziert sie kundenspezifische Modernisierungs- und Nachrüstungs-lösungen, die sich maßgeschneidert in bestehende Fahrzeuge und Betreiberkonzepte integrieren lassen und setzt diese um.

Innerhalb einer erfolgreichen Unternehmensgeschichte leistet die GEZ GmbH einen wichtigen Zukunftsbeitrag. Sie sieht sich in der Historie der PINTSCH GmbH (u.a. Energieversorgung, Beleuchtungs- und Steuerungssysteme), gegründet 1843, der Schaltbau GmbH (Heiz-, Hoch- und Niederspannungsausrüstungen), gegründet 1929 sowie der Gebr. Bode GmbH & Co. KG (Tür- und Einstiegssysteme), gegründet 1968, als zeitgemäßes Bindeglied, welches aus der langjährigen Erfahrung einer starken Gruppe schöpft, und diese in heutige Modernisierungskonzepte einbringt.

Leistungsspektrum

Vorausschauend denken und handeln

Die Gründe für eine Modernisierung von Schienenfahrzeugen sind unterschiedlich, denn häufig geht es darum, eine kostengünstige Lösung zu finden und Investitionen in Neufahrzeuge zu vermeiden oder in die Zukunft zu verlagern. Darüber hinaus sind technische Verbesserungen und eine geringere Störanfälligkeit wichtige Faktoren, die für eine Erneuerung sprechen.

Letztendlich geht es darum, Zügen eine neue Zukunft zu geben.

Das Modernisierungsspektrum der GEZ GmbH reicht dabei von der 1:1-Ersatzlösung bei Obsoleszenz über Modernisierungen von einzelnen Produkten oder Systemen bis hin zu kompletten Fahrzeug-modernisierungen.

Wir zeigen Ihnen den wirtschaftlichen Weg zur sicheren und modernen Zukunft Ihrer Züge!

So erarbeiten wir für und mit unseren Kunden Lösungen, die sich maßgeschneidert in bestehende Fahrzeuge und Betreiberkonzepte integrieren lassen.



GEZ Rail Solutions GmbH

Gesellschaft für elektrische Zugausrüstung

Hünxer Str. 149
46537 Dinslaken
Deutschland

T +49 2064 602 - 0
F +49 2064 602 - 484

info@gez-rs.com
www.gez-rs.com

Bildnachweis:

- > istockphoto
- > Stemmann-Technik GmbH

03/2023