Präzision

Funktion

Integration

Bahntechnik

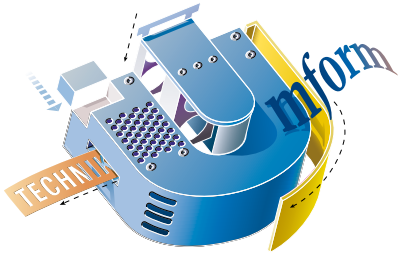
Railway Technology

- **Bahntechnik**
- Schiffstechnik
- Ladetechnik
- Medizintechnik
- Telekommunikation
- Maschineneinhausungen

GEYER GRUPPE

Die Geyer-Gruppe

Synergien



Geyer Umformtechnik GmbH

Dessauer Schaltschrank- und Gehäusetechnik GmbH

Britze Elektronik und Gerätebau GmbH

Ein starker Verbund

Die Geyer-Gruppe steht seit 1945 für flexible und passgenaue Lösungen in Maschinenbau, Elektromechanik und Gehäusetechnik.

Wir sind Spezialisten für komplexe kundenspezifische Anforderungen. Zu unserem zufriedenen und stetig wachsenden Kundenstamm zählen namhafte internationale Großunternehmen sowie mittelständische Betriebe in den Bereichen Maschinenbau, Informationstechnologie, Messtechnik, Elektro- und Medizintechnik.

A strong combination

*Since its foundation in 1945, the **Geyer Group** has become synonymous with flexible and precise solutions in mechanical engineering, electromechanics and housing technology. We are specialists for complex customer-specific requirements. Renowned major and medium-sized international companies from the areas of mechanical engineering, information technology, measurement technology as well as electrical engineering and medical technology number among our satisfied and ever-growing customer base.*

Schaltschränke, Gerüste, Führerpulte

Switch Cabinets, Racks, Driver Desks

- Für die besonderen Anforderungen auf Schienenfahrzeugen ausgelegte Schaltschränke
  For the special requirements of switch cabinets for rail vehicles
- Geschweißte Gerüst- und Schaltschrank-systeme mit sehr hoher Schock- und Vibrationsfestigkeit
  Welded rack and switch cabinet systems with extremely high shock and vibration resistance
- Kundenspezifische Führerpulte
  Custom-build driver desks

Die Geyer-Gruppe entwickelt, konstruiert und fertigt elektromechanische Produkte für den Schienenfahrzeugbau. Wir statten komplette Züge mit Schaltschranktechnik aus, liefern Gehäuselösungen aus Blech, Schweißbaugruppen, Gerätecontainer, Führerpulte und vieles mehr, auch komplett elektrisch bestückt.

Unsere Produkte und Leistungen erfüllen die besonderen Anforderungen im Schienenfahrzeugbau:

- sehr hohe Schock- und Vibrationsfestigkeit
- Dimensionen in allen Achsen unter Berücksichtigung des Systemrasters frei wählbar
- Ausführung in Stahl oder Edelstahl entsprechender Güten
- Reduzierung des Logistikaufwands durch Lieferung von komplett vormontierten Schränken oder Ausbaukits
- kundenspezifische Anpass-Lösungen
- IRIS-Zertifizierung

Aus unserer jahrelangen Erfahrung bei der Integration unterschiedlicher Komponenten von Mechanik und Elektronik und der Kenntnis der besonderen Anforderungen auf Schienenfahrzeugen entsteht stets die optimale Lösung für unsere Kunden.

The Geyer Group develops, designs and produces electromechanical products for rail vehicles. We equip complete trains with switch cabinets and supply sheet metal enclosures, welding assemblies, equipment containers, driver desks and much more, even with fully wired for electrical operation.

Our products and services meet the special demands of rail vehicle engineering:

- *Very high shock and vibration resistance*
- *Freely-selectable dimensions for all axles depending on the system raster*
- *High-quality steel or stainless steel designs*
- *Reduced logistical outlay through the delivery of complete, pre-installed cabinets or extension kits*
- *Customised solutions*
- *IRIS certification*

Our customers benefit from an optimal solution thanks to our years of experience in the integration of a wide range of mechanical and electronic components and our special know-how in the area of rail vehicle engineering.

GEYER GRUPPE

Geräte-Container und -Gehäuse

Equipment Containers and Enclosures

- Gehäuse in Eigenkonstruktion für den Außeneinsatz an Loks und Triebzügen
  In-house designed enclosures for outdoor use with locomotives and multiple unit trains
- Nach Kundenvorgaben gefertigte Container für Leistungselektronik
  Containers for power electronics according to customer specifications

Schnelligkeit, Flexibilität und „kurze Wege" durch den Einsatz kompetenter Mitarbeiter und moderner Kommunikationstechniken sind unser Markenzeichen. Wir fertigen nach Kundenkonstruktion oder bieten eigene kosten- und gewichtsoptimierte Lösungen, inklusive entsprechender Oberflächen.

Technische Parameter ändern sich – die hervorragende Qualität unserer Produkte nicht.
Nutzen Sie unsere Kompetenzen:

- Fertigung in Stahl, Edelstahl oder Aluminium
- zertifizierter Schweißbetrieb nach DIN EN 15085
- eigene Pulverbeschichtung, auch für Großkomponenten
- höchste Flexibilität durch kleine Losgrößen und kurze Wiederbeschaffungszeiten
- One-Stop-Shop (Konstruktion, FEM-Berechnung, Umweltprüfung und Fertigung)
- kurze Fertigungsdurchlaufzeiten
- kurzfristige Prototypenfertigung
- optimales Preis-Leistungs-Verhältnis durch wertstrom-optimierte Fertigungslogistik

Wir sind Ihr Partner in allen Phasen der Produktentstehung.

Speed, flexibility and short lead times by relying on skilled employees and modern communications technologies are our trademarks. We not only manufacture products in accordance with the customer's own design requirements, but also offer our own cost- and weight-optimised solutions, including suitable surfaces.

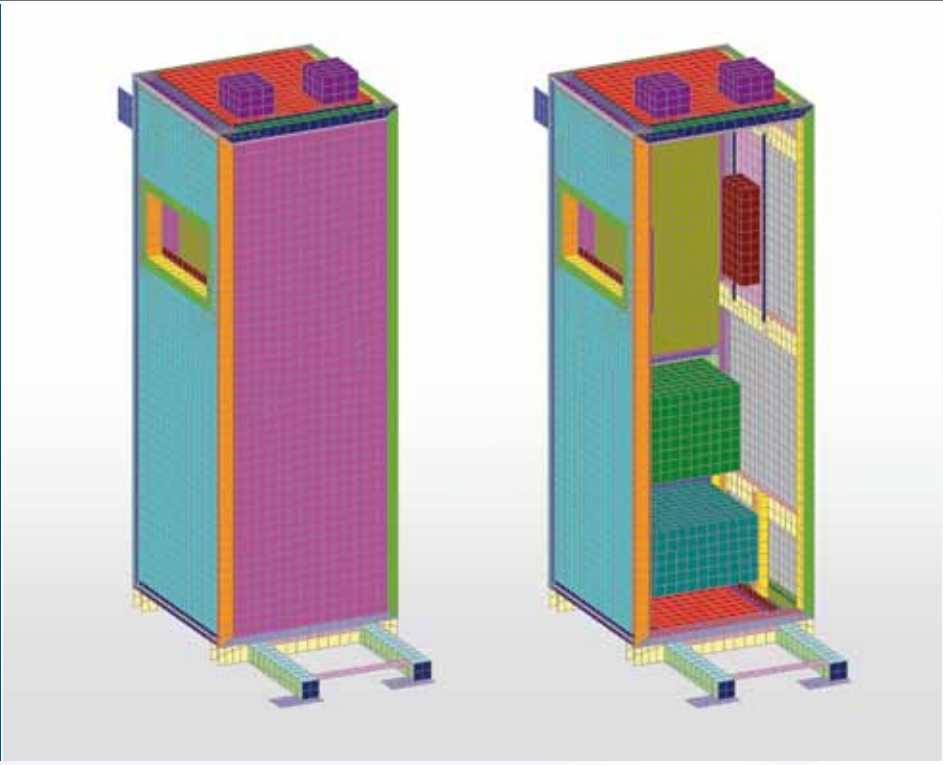
Technical parameters change, but not the outstanding quality of our products. Benefit from our expertise:

- *Production in steel, stainless steel or aluminium*
- *Certified welding operations in line with DIN EN 15085*
- *In-house developed powder coatings, even for large-scale components*
- *High degree of flexibility through small lot sizes and short restocking times*
- *One-stop shop (design, FEM calculations, environmental impact analyses and production)*
- *Short production times*
- *Prototype production on short notice*
- *Optimal price/performance ratio through value-stream-optimised production logistics*

We are your partner in all phases of product development.

Konstruktion, FEM-Simulation

Design, FEM Simulation



- Eigene Entwicklung und 3D-CAD für kosten-, raum- und gewichtsoptimierte Konstruktionen
  In-house development and 3D CAD for cost-, space- and weight-optimised designs
- Auslegung auch für höchste Anforderungen
  Designs for even the most demanding requirements
- Hohe Flexibilität durch Austausch von 2D- und 3D-Volumenmodellen
  High degree of flexibility through the exchange of 2D and 3D volume models

Von der fertigungsgerechten Ableitung von Kundenkonstruktionen über Konstruktionsunterstützung, Design-to-cost oder eigene 3D-CAD-Lösungen. In enger Verzahnung und Abstimmung mit unseren Kunden entstehen auf diese Weise optimale Produktlösungen. Unser professionelles Projekt- und Änderungsmanagement sorgt während des gesamten Prozesses für höchste Transparenz und Flexibilität.

Qualität entsteht durch Kompetenz und einen bedarfsgerechten Workflow. Unser Leistungsspektrum für Sie:

- 3D-CAD-Systeme Pro Engineer, Solid Works und Inventor
- E-Konstruktionen und Dokumentation mittels E-Plan
- FEM-Analyse und Umweltsimulation
- Austausch von CAD-Modellen über STEP oder andere Formate
- professionelles Projekt- und Änderungsmanagement

Ready-to-manufacture customer designs, design support, design-to-cost or in-house 3D CAD solutions: Depending on the requirements or environmental analyses. By working closely with our customers, this approach results in optimal product solutions. Professional project and change management during the entire process ensures the highest level of transparency and flexibility, thereby enabling you to adapt to the needs of your own customers.

Quality is the result of expertise and a customised workflow. Our range of services:

- *Pro Engineer, Solid Works and Inventor 3D CAD systems*
- *Electrical design and documentation using EPLAN electrical CAD/E software*
- *FEM analyses and environmental simulation*
- *CAD model exchange using STEP or other formats*
- *Professional project and change management*

www.geyer-gruppe.de

Geyer-Gruppe
Industrieholding GmbH

Geschäftsführer/CEO
Norbert Geyer

Blohmstraße 37–61
12307 Berlin
Fon +49 (0)30 609 76 86 - 0
Fax +49 (0)30 609 76 86 - 99
kontakt@geyer-gruppe.de

Vertriebsleiter/Salesmanager:

Thorsten Grünberg

Fon +49 (0) 30 609 76 86 - 81
Mobil +49 (0) 177 6 85 00 16
thorsten.gruenberg@geyer-gruppe.de

Geyer Umformtechnik GmbH

Geschäftsführer / CEO
Dipl.-Ing. **Uwe Glasenapp**

Imhoffweg 4
12307 Berlin
Fon +49 (0)30 685 000 - 0
Fax +49 (0)30 685 000 - 99
ut@geyer-gruppe.de

Dessauer Schaltschrank-
und Gehäusetechnik GmbH

Geschäftsführer / CEO
Dipl.-Ing. **Axel Poblotzki**

Alte Landebahn 17
06846 Dessau
Fon +49 (0)3 40 540 75 - 0
Fax +49 (0)3 40 540 75 - 79
sg@geyer-gruppe.de

Britze Elektronik und
Gerätebau GmbH

Geschäftsführer/CEO
Dipl.-Ing. **Thorsten Reiche**

Blohmstraße 37–61
12307 Berlin
Fon +49 (0)30 7 01 73 86 - 0
Fax +49 (0)30 7 01 73 86 - 99
be@geyer-gruppe.de

GEYER GRUPPE

DerThing.de