



Wir bauen die perfekte Kabine für Sie  
Building the perfect cab for you



# Kabinen und Verkleidungs-Lösungen für Baumaschinen

## Cabs, Cladding Solutions for the Construction Industry



# Fritzmeier – verlässlicher OEM-Partner

## Fritzmeier – your reliable OEM partner

### Der Fahrer steht im Mittelpunkt

Ob Baumaschine, Landmaschine oder Flurförderzeuge: Der Herz jeder Maschine schlägt in der Kabine – denn dort sitzt der Fahrer, der sie steuert.

Fritzmeier stellt Komplett-Fahrerkabinen in unterschiedlichsten Ausführungen und inklusive Innenausstattung her und setzt mit kundenneutralen Entwicklungen und neuen Technologien branchenweit Maßstäbe.

Wir sind Erstausrüster (Original Equipment Manufacturer) für die Hersteller von Off-Highway-Fahrzeugen und Nutzfahrzeugen und lenken unser Know-how in Entwicklung und Fertigung gezielt darauf, die Produkte unserer Kunden leistungsfähiger, sicherer und wirtschaftlicher zu machen.

Und das seit 1926.

### The Driver is our Priority

Whether construction vehicles, agricultural vehicles or forklift trucks: the heart of every machine beats in the cab – because that is where the driver sits, who steers and controls it.

Fritzmeier manufactures complete driver cabs in a wide range of different designs and inclusive inner fittings and with customer neutral developments and new technologies sets new industry standards.

We are an original equipment manufacturer for the manufacturer of off-highway vehicles and utility vehicles and steer our know-how in development and manufacturing with a focus on making our customers be high-performance, safer and more efficient.

And we have been doing this since 1926.



Der Mensch steht immer im Mittelpunkt unserer Entwicklungen:  
Design, Ergonomie, Haptik und Bedienbarkeit sind darauf ausgerichtet.

People are always the focus of our developments: design, ergonomics, haptics and operability are directed to this.

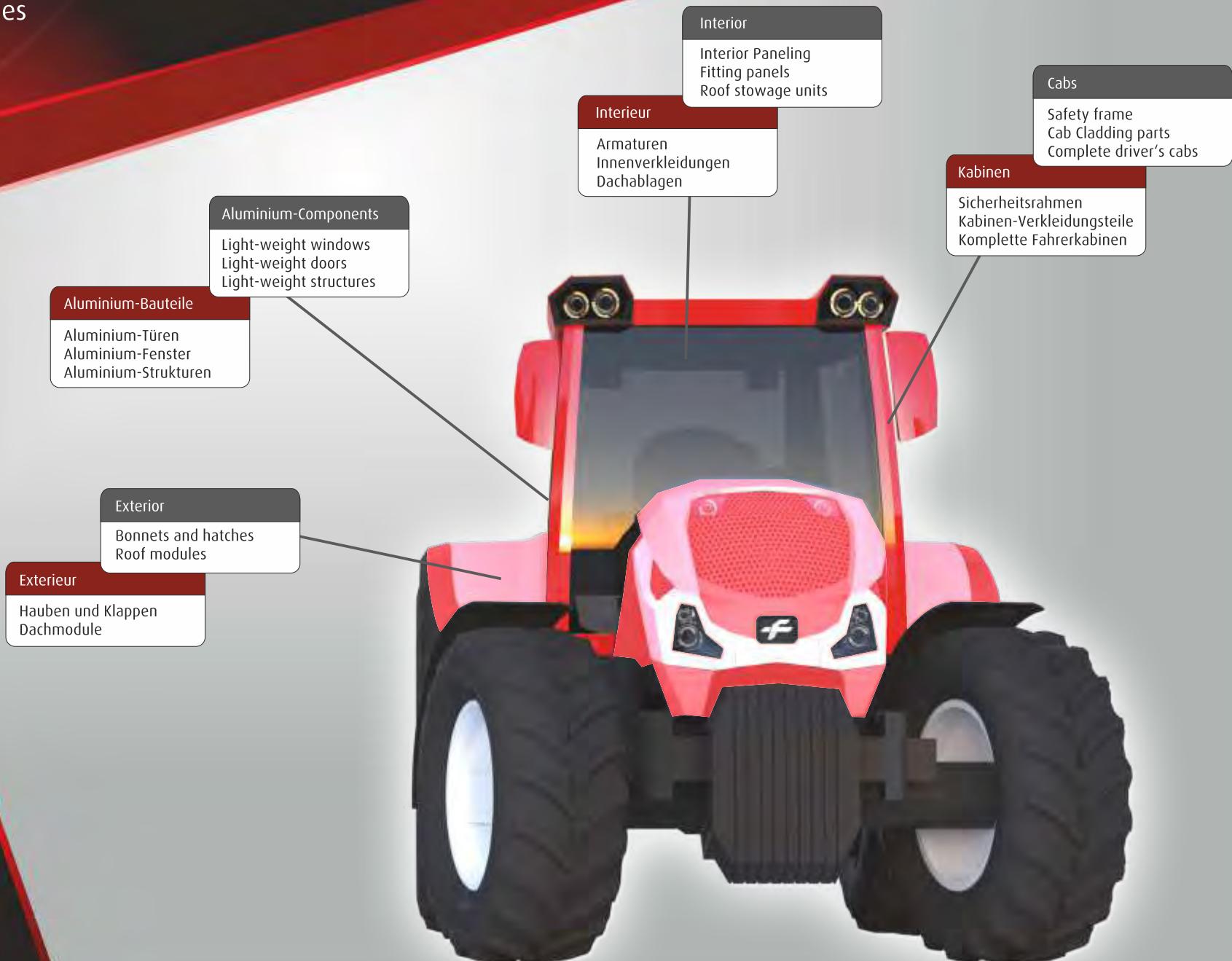


Die jüngste Innovation, entwickelt in Kooperation mit den Partnern des CabConceptCluster: Die GENIUS-Cab.

The latest innovation, developed in cooperation with the partners of CabConceptCluster: The GENIUS-Cab.

# Kabinen und Verkleidungs-Lösungen für Landmaschinen

## Cabs and Cladding Solutions for Agricultural Machines



# Unser Fahrer-Schutz-Programm

## Our Driver Protection Program

### Für jede Anwendung das richtige Sicherheitskonzept

Fritzmeier beschäftigt sich mit allen Aspekten der Sicherheit und des Komforts für die Fahrer.

Mit speziellen Sicherheitsrahmen verstärken wir die Kabinen von Off-Highway-Fahrzeugen.

Das Roll-Over-Protection-System (ROPS) schützt Fahrer vor den Folgen eines Überschlags, das Falling-Object-Protective-System (FOPS) vor Verletzungen durch herabfallende Gegenstände.

Auch die Tipp-Over-Protection-Structure (TOPS) für Minibagger, das OREGON Fahrerschutzdach für Stapler und OPS Sicherheitsscheiben für Forstmaschinen sorgen für vorschriftsmäßigen Schutz.

Und das mit Sicherheit.

### For each use the custom-made safety concept

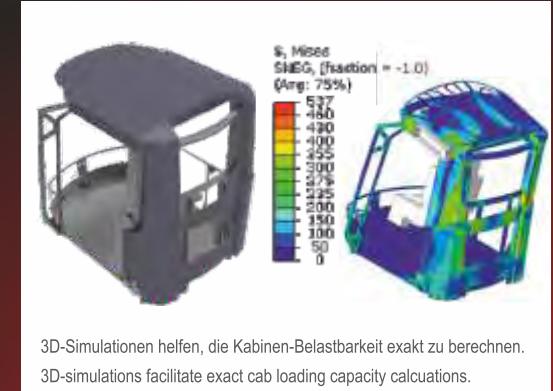
Fritzmeier deals with all aspects of driver safety and comfort.

We strengthen the cabs of off-highway vehicles with a special safety frame.

Roll-Over-Protection-System (ROPS) protects the driver from the consequences of overturning. Falling-Object-Protective-System (FOPS) secures against injury caused by falling objects.

Tipp-Over-Protection-Structure (TOPS) for mini excavators, OREGON Overhead Guard for forklifts and OPS safety glass for forestry machines ensures protection according to regulations.

And that with certainty.



3D-Simulationen helfen, die Kabinen-Belastbarkeit exakt zu berechnen.  
3D-simulations facilitate exact cab loading capacity calculations.



Alles dreht sich um die Sicherheit des Fahrers.  
Everything focuses on the safety of the driver.



Alle Sicherheitsrahmen werden nach Vorschrift geprüft.  
All safety frames are checked according to regulations.

# Kabinen und Verkleidungs-Lösungen für Flurförderzeuge

## Cabs and Cladding Solutions for Fork-lift trucks



# Führend in Entwicklung & Fertigung Leading in Development & Manufacturing

## Technologisch vorne – auf allen Ebenen

Fritzmeier investiert kontinuierlich in moderne Fertigungstechnologien und -kapazitäten, um höchste Qualitätsansprüche für jeden Kunden zu erfüllen und absolute Liefertreue zu gewährleisten.

Mit neuesten Fertigungsmethoden wie zum Beispiel der Bördeltechnik erzielen wir höchste Prozesssicherheit – und obendrein eine höhere Stabilität der Bauteile sowie besseren Korrosionsschutz. Roboter führen das Handling, die Kleber-Applikation, das Punktschweißen und den Bördelvorgang aus.

Außerdem stehen wir mit über 100 hochqualifizierten und motivierten Technikern bereit, um den Anforderungen unserer Kunden jederzeit gerecht zu werden.

Und das ist einzigartig in der Branche.

### The technological lead – at all levels

Fritzmeier continually invests in modern manufacturing technologies and capacities, in order to fulfil the highest quality requirements for any customer and to guarantee absolute delivery reliability.

With the latest manufacturing methods, for example with the flanging technology we achieve the highest process reliability – and on top of that a higher stability of components as well as better corrosion protection. Robots carry out handling, adhesive application, spot-welding and the flanging process.

In addition we are ready with over 100 highly qualified and motivated engineers and technicians to be able to meet customer requirements at any time.

And that is unique in the industry.



Rund 100 Techniker entwickeln bei Fritzmeier Kabinen nach Maß.  
100 engineers at Fritzmeier develop customized cabs.



Die Bördeltechnik ist nur ein Beispiel für modernste Fertigung.  
The flanging technology is only one example of most modern manufacturing.



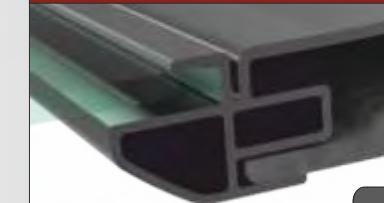
Dank großer Kapazitäten im Maschinenpark wird termintreu ausgeliefert.  
Thanks to large capacities in the production plant deliveries are made in time.

# Langjährige Erfahrung im Aluminiumbau

## Years of Experience in Aluminium Construction



Mehr als 300 Alu-Profil vorrätig



More than 300 aluminium profiles on store



Vorteile einer Kabinen-Struktur aus Alu

- exzellente Umformbarkeit
- beste Festigkeitseigenschaften
- gute Witterungsbeständigkeit
- deutliche Massenverringerung
- hohe Systemintegration
- hohe Funktionsintegration
- geringer Werkzeuginvest

Advantages of a cab structure made of aluminium

- excellent formability
- best strength properties
- good weather resistance
- considerable mass reduction
- high system integration
- high function integration
- less tooling costs

# Kompetent in jeder Materialbearbeitung

## Competent in Processing any Material

### Ob Aluminium, Metall oder Kunststoff: Vorsprung eingebaut

Wir lasern, kleben, pressen, formen und montieren Blechbauteile, erstellen exakte Profile, schweißen – und lackieren alles in jeder gewünschten Farbe.

Auf modernsten CNC-Stationen bearbeiten wir beispielsweise Aluminium-Bauteile in jeder Losgröße. Aber auch komplett Kabinenstrukturen aus Metall werden in unseren Werken von Robotern zusammengefügt und exakt verschweißt.

Für jede noch so spezielle Anforderung und für jedes gewünschte Produkt finden Sie bei Fritzmeier die richtigen Materialien, die richtige Verarbeitungstechnik, umfassendes Know-how und qualifizierte Beratung.

Von Fritzmeier bekommen Sie das alles aus einer Hand. Mit Garantie.

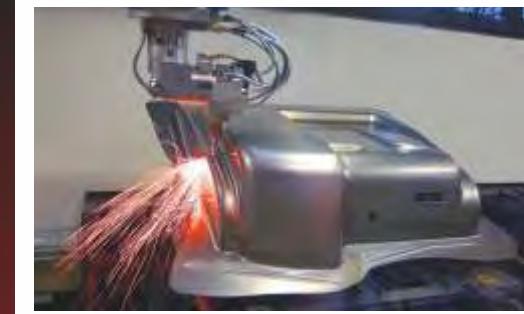
### Whether Aluminium, Metal or Plastics: Built in Head Start

We laser, stick, press, form and mount sheet metal parts, create exact profiles, weld – and paint everything in any desired colour.

On the most modern CNC stations we process for example aluminium components in any batch size. But also complete metal cab structures are joined in our works and welded exactly by robots.

For even the most special requirements and for each desired product, at Fritzmeier you will find the right materials, the right processing technology, comprehensive know-how and qualified consulting.

At Fritzmeier you get everything from one place. Guaranteed.



Ein Laserschnitt erstellt passgenaue Konturen.  
Laser-cutting creates exactly fitting contours.



KTL-Grundierungen bieten optimalen Korrosionsschutz.  
Cathodic dip coating offers optimal protection against corrosion.



Roboter-Stationen schweißen komplett Kabinenstrukturen.  
Robot stations weld complete cab structures.



## 1. Industrie-Design

Formgebung, Funktion und Ergonomie in Maßarbeit

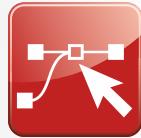
## 1. Industrial-Design

Design, function and ergonomics made to order



Innovatives und modernes Produktdesign „made by Fritzmeier“

Innovative and modern product design „made by Fritzmeier“



## 2. Entwicklung / Konstruktion

3D-CAD/CAM-Systeme für perfekte Geometrie und hohe Variantenvielfalt

## 2. Development / Construction

3D-CAD/CAM-systems for perfect geometry and high diversity of variants



Spezialisten und Konstrukteure entwickeln kundengerechte Lösungen

Specialists, design engineers and constructors develop customer-oriented solutions



## 3. Simulationen / Tests

Gezielte Lebensdauer- und Belastungstests vor der Fertigung

## 3. Simulation / Tests

Targeted stress and lifecycle tests before production



Mit „Check-the-Cab“ werden Belastungs- und Dichtigkeitstests durchgeführt

Stress and waterproof testing are carried out with “Check-the-Cab”



## 4. Prototypen / Musterbau

Mock-up, ROPS, Teststrukturen und komplette Prototypen

## 4. Prototypes / Samples

Mock-up, ROPS, test structures and complete prototypes



Formentreue von Anfang an, mit höchster Präzision und Paßgenauigkeit

Mould accuracy from the very beginning with the highest precision and fitting accuracy



## 5. Werkzeuge / Vorrichtungsbau

Höchsten Maßstäben in Qualität und Kosteneffizienz verpflichtet

## 5. Tools / Devices

Dedicated to highest standards in quality and cost-efficiency



Bis aus einem 3D-Datensatz fertige Bauteile werden, ist Präzisionsarbeit gefragt

It takes precision work to turn 3D data sets into finished components



## 6. Produktions-Prozesse

Perfekte Prozesse für optimale Qualität

## 6. Production Processes

Perfect processes for optimal quality



Modernste Fertigungsstraßen und Roboter ermöglichen effiziente Abläufe

The most modern production lines and robots make efficient processes possible



## 7. Kompletausbau / Plug and play

Für unsere Kunden machen wir einfach alles

## 7. Complete fittings

We simply do everything for our customers



Fritzmeier montiert einzelne Bauteile und komplexe Systemkomponenten

Fritzmeier mounts single parts and complex system components



## 8. Logistik

Globale, lückenlose Lieferkette "inbound" und "outbound"

## 8. Logistics

Global, complete and seamless supply chain "inbound" and "outbound"



Nach der Endabnahme: Von hier aus geht es ohne Umwege zur Endmontage

After final inspection: from here it goes directly to final assembly

In jedem Original unserer Kunden steckt ein Original von Fritzmeier

In every Customer original there is a Fritzmeier original



## Referenzen

Fritzmeier ist weltweit präsent.

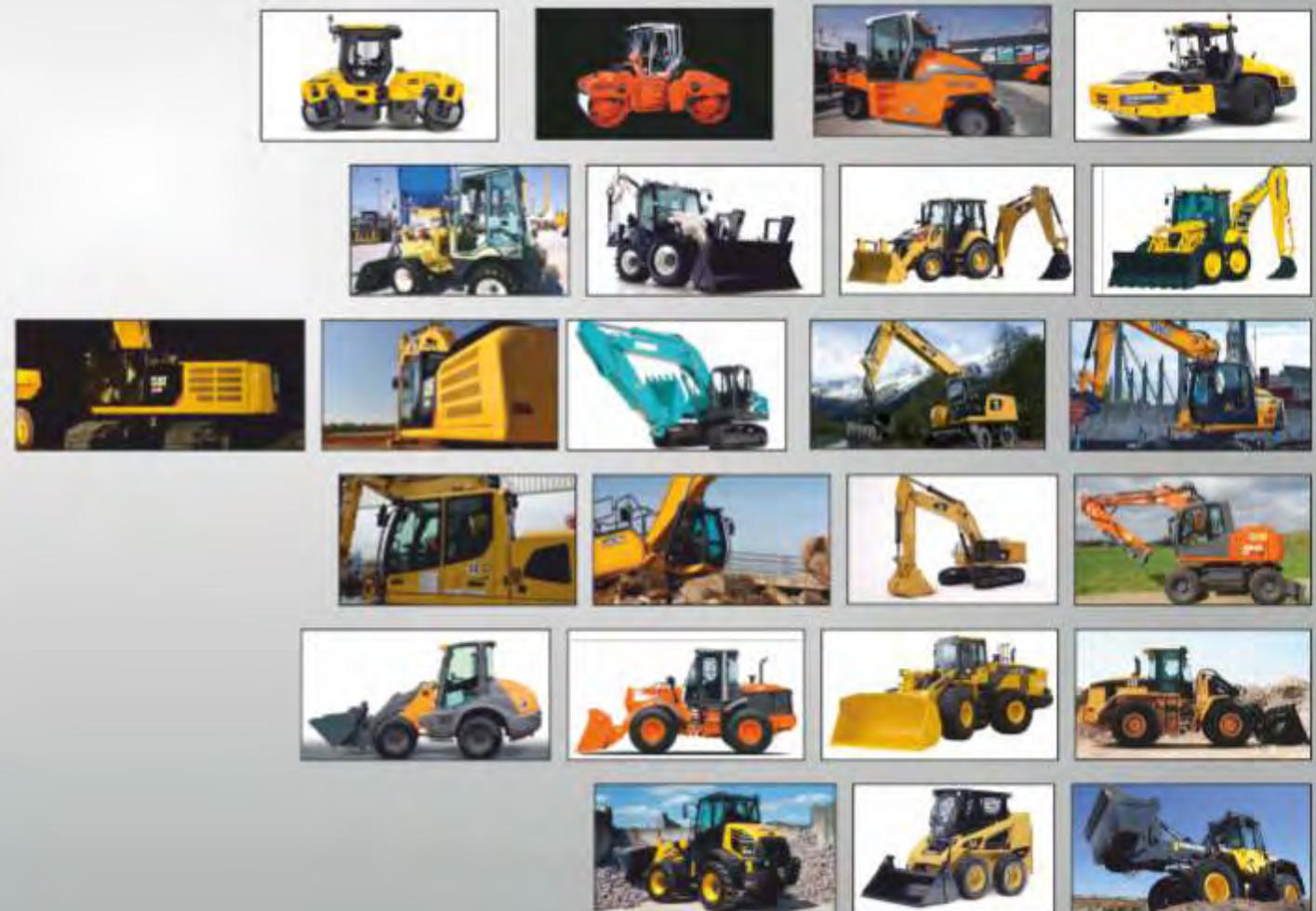
Wir sind langjähriger Partner für fast alle namhaften Hersteller der Nutzfahrzeug- und Landwirtschafts-industrie.

## References

Fritzmeier is present worldwide.

We are the long-standing partner for nearly all renowned manufacturers of the utility vehicle and agricultural industries.







## Baumaschinen

Vom Muldenkipper über spezielle Kräne, vom Radlader bis zum Spezialgefäß auf Schienen: Fritzmeier Produkte sind überall im Einsatz, wo Leistung, Sicherheit und Zuverlässigkeit gefragt sind.

## Construction machines

From dump trucks via special cranes, via wheel loaders to special vehicles on rails: Fritzmeier products are in use everywhere, where performance, safety and reliability are sought.



## Flurförderzeuge

Egal, welche Applikationen vor Ort gefragt sind: Fritzmeier bietet die maßgeschneiderte Lösung dafür.

## Fork-Lift trucks

Irrespective of the required on-site application, Fritzmeier offers the customized solution for it.



## Landmaschinen

Auch für Mähdrescher, Traktoren und Sonderfahrzeuge stellt Fritzmeier den perfekten Fahrer-Arbeitsplatz bereit.

## Agricultural machines

Fritzmeier also provides the perfect driver workplace for combine harvesters, tractors and special purpose vehicles.



# Vorausdenken in die Zukunft

## Think Ahead to the Future

### Qualität verpflichtet

Wir garantieren ein durchgängiges Qualitätsmanagement nach internationalen Normen und Richtlinien.

Zukunfts-fähigkeit heißt für uns, mit hohen Fertigungsstandards und strengen Kontrollen ein Höchstmaß an Produktqualität zu gewährleisten.

Fritzmeier setzt konsequent auf recyclefähige Materialien, wasserlösliche Lacke und ressourcenschonende Fertigungsverfahren – und frische Ideen:

Im Rahmen des Projekts „Young-Gen-Cab“ können Fritzmeier Auszubildende ihre eigenen Ideen und ihr technisches Know-how einbringen und schon jetzt die Kabine der Zukunft gestalten.

Und somit auch unsere.

### Committed to Quality

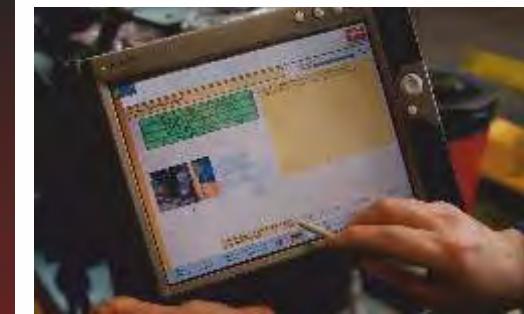
We guarantee continuous quality management according to international standards and directives.

For us sustainability means guaranteeing the highest measure of product quality with high manufacturing standards and strict controls.

Fritzmeier consistently focuses on recyclable materials, water soluble paints and resource conserving manufacturing processes – and fresh ideas:

In the project “Young-Gen-Cab” trainees can contribute their own ideas and technical know-how to Fritzmeier and already now design the cabs of the future.

And thus design ours.



Fritzmeier setzt international Qualitätsnormen.  
Fritzmeier sets international quality standards.



Azubi-Workshop für die intelligente „Kabine der Zukunft“.  
Trainee workshop for the intelligent “cab of the future”.



**WORTHINGTON  
INDUSTRIES**

Cooperation partner  
in North America



Fritzmeier Group:  
Cabs and Metal Construction  
in Europe



Joint Venture  
in India



***ethos***  
Metalúrgica

Cooperation partner in South America

**NINOMIYA**

Cooperation partner in Asia

# Fritzmeier weltweit

## Fritzmeier worldwide

### Ihr wegweisender Technologie- und Systempartner

Mit sieben Kabinen-Produktionsstandorten in Europa hat Fritzmeier einen leistungsfähigen Fertigungsverbund aufgebaut. Mit Werken in Deutschland, Frankreich, Belgien, Österreich, Tschechien, der Slowakei und Rumänien.

Wir betreiben die Joint Ventures Fritzmeier/Motherson in Indien und arbeiten eng mit den Kooperationspartnern der Cab Alliance zusammen – WORTHINGTON in Nordamerika, ETHOS in Brasilien und NINOMIYA in Asien.

### Your Worldwide Systems and Technology Partner

With seven cab production locations in Europe, Fritzmeier has built up a high-performance manufacturing network. With production sites in Germany, France, Belgium, Austria, Czech Republic, Slovakia and Romania.

We operate the joint ventures Fritzmeier/Motherson in India and work closely together with the cooperation partners of the Cab Alliance – WORTHINGTON in North America, ETHOS in Brazil and NINOMIYA in Asia.

### Weltweiter Verbund

Die Cab Alliance ist ein weltweiter Verbund von Fertigungs-Spezialisten, der Industriekunden noch mehr Flexibilität und Verfügbarkeit bietet.

Über dieses Netzwerk unabhängiger, international agierender Unternehmen ist Fritzmeier global vertreten.

### Worldwide Alliance

The Cab Alliance is a world-wide alliance of manufacturing specialists that offers industrial customers even more flexibility and availability.

Fritzmeier is represented globally via this network of independent companies, each working on an international scale.





Fritzmeier Kabinen GmbH

Forststraße 2, 85653 Großhelfendorf  
Telefon: +49 8095-6-0, Telefax: +49 8095-6-254  
[cabs@fritzmeier.com](mailto:cabs@fritzmeier.com)

[www.fritzmeier.de](http://www.fritzmeier.de)