



**IMMER IN BEWEGUNG**  
ALWAYS IN MOTION

Weltweit führender Spezialist für die Ausrüstung von Eisenbahn-Werkstätten  
Worldwide leading specialist of equipment for railway workshops



NEUERO Technology GmbH ist ein weltweit führender Spezialist für die Ausrüstung von Eisenbahn-Werkstätten. Kerngeschäft ist die Konzeption und Lieferung maschinentechnischer Ausrüstungen zur Wartung und Instandsetzung von Schienenfahrzeugen aller Art, insbesondere für moderne Hochgeschwindigkeits-, Nahverkehrs- und Metrozüge. Als führender Hersteller haben wir Projekte auf allen Kontinenten realisiert.

NEUERO Technology GmbH stands worldwide for development, production and supply of modern maintenance equipment for railway workshops. Core business is the conceptual design and supply of mechanical equipment for railway workshops for maintenance and repair of rail vehicles of all kinds - in particular mechanical equipment for workshops for modern high-speed trains, local passenger trains and metros. As a leading manufacturer we realised projects on all continents.



» NEUERO head office Melle, Germany

NEUERO begann 1914 als Hersteller von Landmaschinen. Das Produktportfolio erweiterte sich kontinuierlich um den Bau von Förderanlagen zur Be- und Entladung von Schiffen und um die Planung und Errichtung von militärischen Schutzbauten (Shelter).

1990 übernimmt NEUERO Technology GmbH den Produktbereich „Hubanlagen und -systeme“ für Schienenfahrzeuge der Firma GEDI (Gebr. Dickertmann, 1843) und entwickelt sich zu einem weltweit tätigen Lieferanten kompletter maschinentechnischer Ausrüstungen und moderner Maschinen und Anlagen zur Wartung von Schienenfahrzeugen.

In 1914 NEUERO starts as producer of agricultural machinery. The product portfolio was extended continuously by the production of conveyors for loading and unloading of ships and by design and erection of military protective structures (shelters).

In 1990 NEUERO Technology GmbH took over the product range „Lifting plants and systems“ for rail vehicles of Messrs. GEDI (Gebr. Dickertmann, 1843) and developed to a worldwide acting supplier of modern machinery and facilities for the maintenance of rail vehicles.



» NEUERO head office Melle, Germany



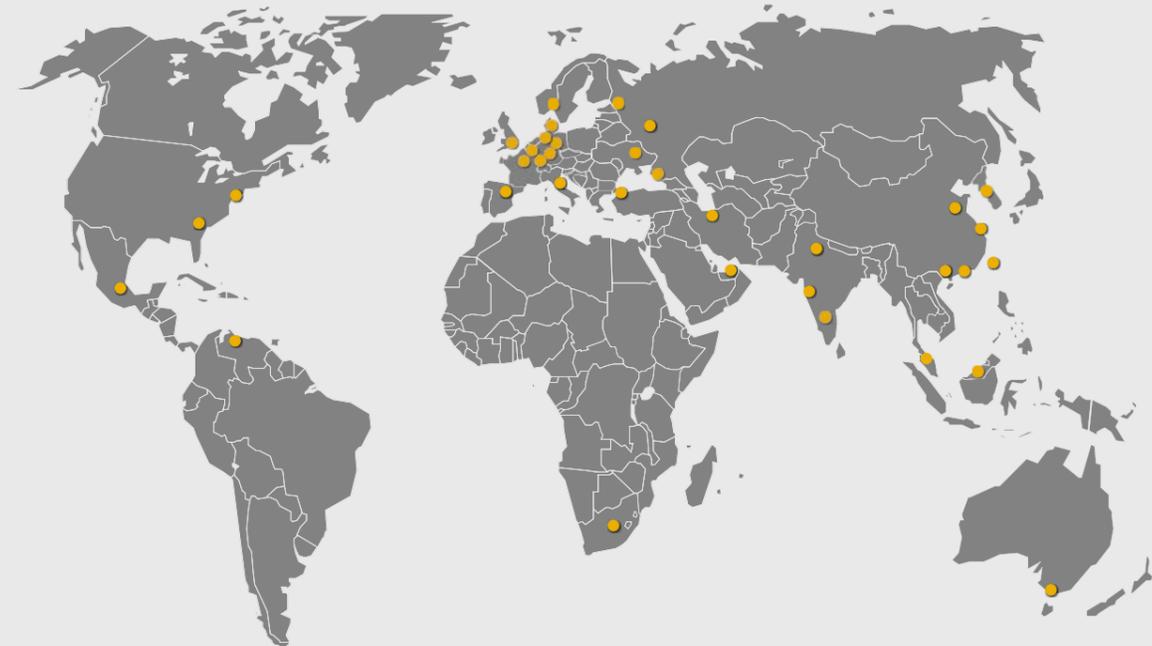
» NEUERO / AMB production site Emlichheim, Germany

**PROJEKTE WELTWEIT**

QUALITÄTSAUSRÜSTUNG & KONSTRUKTION

**PERFORMING WORLDWIDE**

QUALITY EQUIPMENT & ENGINEERING



- GROßPROJEKTE  
MAJOR PROJECTS**
- KREFELD
  - HAMBURG
  - FRANKFURT
  - ULM
  - PARIS
  - BRÜSSEL
  - LONDON
  - ROM
  - KOPENHAGEN
  - OSLO
  - ST. PETERSBURG
  - MOSKAU
  - SOTSCHI
  - ISTANBUL
  - DUBAI
  - TEHERAN
  - MUMBAI
  - BANGALORE
  - HONG KONG
  - SHENZHEN
  - SHANGHAI
  - SHENJANG
  - SEOUL
  - TAIPEH
  - KUALA LUMPUR
  - ATLANTA
  - NEW YORK
  - CARACAS
  - NEW DEHLI
  - JOHANNESBURG
  - MELBOURNE



» Sundland, Norway

# ZUVERLÄSSIGKEIT UND DYNAMIK RELIABILITY AND DYNAMICS

## KOMPETENZEN

NEUERO Technology GmbH steht weltweit für die Entwicklung, Produktion und Lieferung moderner Wartungstechnik für Hochgeschwindigkeitszüge, Nahverkehrszüge, Metrozüge, Straßenbahnen, Lokomotiven und Schienenfahrzeuge.

Wir bedienen als weltweit führender Hersteller seit Jahrzehnten die Märkte mit Projekten in Europa, Asien, Afrika und Nordamerika. Unser Heimatmarkt ist Deutschland mit einem nennenswerten Anteil an der Ausrüstung der Werkstätten der Deutschen Bahn AG.

Umgesetzt werden die Projekte durch ein Stammteam von Maschinenbau-, Elektro- und Wirtschaftsingenieuren, die sich mit der Projektkonzeption, -kalkulation, dem Engineering, Contracting sowie der Produktion, Lieferung und Montage befassen.

NEUERO ist ein mittelständisches Unternehmen mit mittelständigen Eigentümern; NEUERO hat einen sehr hohen Bekanntheitsgrad und ist seit 1970 international tätig.

## COMPETENCES

NEUERO Technology GmbH stands worldwide for development, production and supply of modern maintenance equipment for high speed trains, local passenger trains, metros, trams, locomotives and other rail vehicles.

As a worldwide leading manufacturer we supply the markets with projects in Europe, Asia, Africa and North America already for decades. Our home market is Germany with a significant proportion of equipment for workshops of the Deutsche Bahn AG.

These projects are implemented by a core team of mechanical, electrical and industrial engineers, dedicated to the project design, costing, engineering, contracting and the production, supply and installation.

NEUERO Technology GmbH is a middle-class enterprise with middle-class owners. Since 1970 internationally active with a very high degree of popularity.

## QUALITÄTSZERTIFIKATE

Zertifikat ISO 9001:2008

**DGUV-Test Zertifikat** (für Hebebockanlagen, Unterflurhebeanlagen, Kragarmhebebühnen, Standrohrhebebühnen und Drehgestellhebeanlagen)

**DGUV-Test Zertifikat** (für Mobile Dacharbeitsbühnen)

**EG-Zertifikat** – Werkseigene Produktionskontrolle  
EN 1090-1:2009/AC:2010, Anhang ZA

Zertifikat – Authorization to mark

## CERTIFICATES

Certificate ISO 9001:2008

**DGUV-Test Certificate** (for lifting jacks, underfloor lifting systems in cantilever design, underfloor lifting systems for direct lift, bogie repair hoist)

**DGUV-Test Certificate** (for Mobile Roof Working Platform)

**EC Certificate** – Factory Production Control  
EN 1090-1:2009/AC:2010, Annex ZA

Certificate – Authorization to mark





» St. Petersburg, Russia

## QUALITÄT UND UMFASSENDE SERVICE QUALITY AND COMPREHENSIVE SERVICE

### PROJEKTMANAGEMENT

Ein Projekt, ein Ansprechpartner. Unsere Projektleiter sind mehrsprachig und international erfahren. Sie halten die Fäden in der Hand und sind verantwortlich für eine reibungslose Abwicklung Ihres Projektes aus einer Hand von der Konzeption bis zur Inbetriebnahme.

### PROJECT MANAGEMENT

One project, one contact person. Our project managers are multilingual and internationally experienced. They hold the reins in their hands and are responsible for a smooth settlement of your project – out of one hand from the conception up to the commissioning.

1

### BERATUNG

Wir wissen: Jeder Tag, den ihre Züge in der Werkstatt verbringen, ist ein Tag zu viel. Wir halten Ihre Fahrzeuge und Flotte mobil. Eine gute Praxis braucht eine gute Theorie. Deshalb beginnen wir jedes Projekt mit einer Fachberatung.

### CONSULTING

We know: Each day that your train is in the workshop is one day too much. We keep your vehicles and fleet permanently mobile. A good practice needs a good theory. Therefore, we start each project with a detailed consulting of the customer.

2

### PLANUNG & KONSTRUKTION

Planung und Konstruktion bei NEUERO Technology folgen der DIN EN ISO 9001. Jedes Produkt wird nach aktuellen deutschen/europäischen Normen konstruiert und konzipiert. Die Konstruktion erarbeitet kundenorientierte Lösungen. Für ausländische Kunden arbeiten wir nach den in den Verträgen vereinbarten Normen.

### DESIGN & CONSTRUCTION

Design and construction at NEUERO Technology follow the DIN EN ISO 9001. Each product is designed and developed according to the current German/European standards. The engineering department develops customer oriented solutions. For foreign customers we work according to the standards agreed in the contracts.

3

### FERTIGUNG

Wir fertigen erhebliche Teile unserer Lieferungen, insbesondere hochwertige Key-Komponenten in einer eigenen Fertigungsstätte. Außerdem arbeitet für uns ein eingespieltes Netzwerk renommierter Hersteller, z.T. schon seit Jahrzehnten, als Zulieferer von Komponenten, Teilleistungen und Vorprodukten.

### PRODUCTION

We produce substantial parts of our deliveries, especially high quality key components, in our own factory. In addition a well established network of renowned manufacturers works for us, in some cases for decades, as supplier of components, partial performances and pre-products.

4

### MONTAGE & SERVICE

Alle Produkte und Lieferungen werden von uns auch fachgerecht montiert und an den Kunden übergeben. Wenn der Kunde die Montage selbst übernehmen will, begleiten wir diese durch einen Supervisor. Für alle Produkte und Leistungen unterhalten wir einen permanenten Ersatzteil- und Service-dienst.

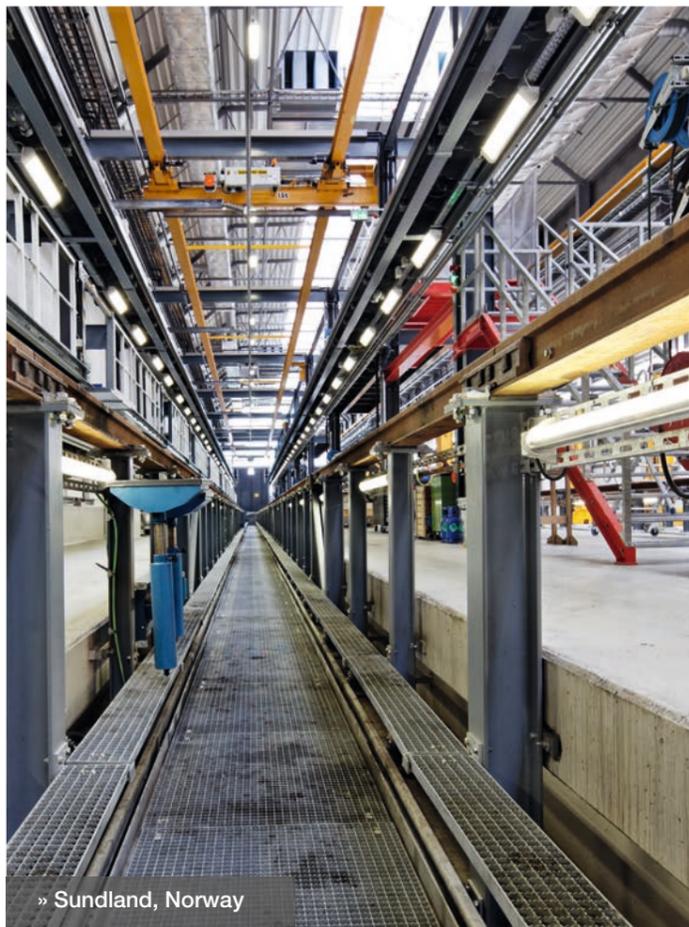
### ASSEMBLING & SERVICE

All products and deliveries are installed and committed to the client by us. If the client wants to make assembly himself, we accompany him by a supervisor. For all products and performances we maintain a permanent spare part and maintenance service.



» Krefeld, Germany

## INTELLIGENT UND AUS EINER HAND SMART AND OUT OF ONE HAND



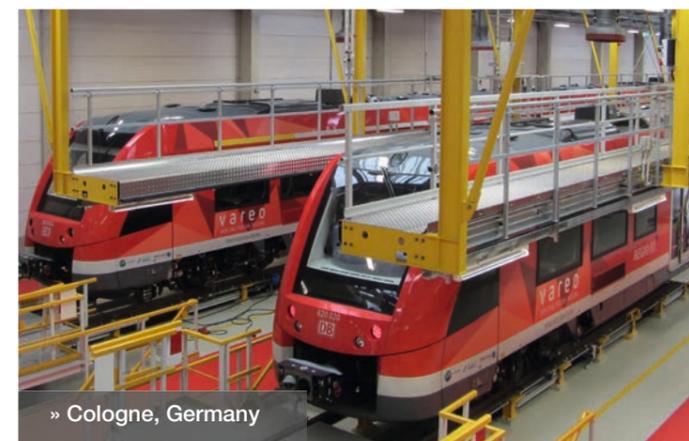
» Sundland, Norway

### LÖSUNGEN

Wie komplette Werkstätten konzipieren und liefern wir auch Teilleistungen – alles aus einer Hand. Für Werkstattneubauten, -ausbauten, -aufrüstung, -umbauten und sukzessiven Aufbau planen und liefern wir Ausrüstungspakete, die in sich perfekt aufeinander abgestimmt sind. Dies vereinfacht die Schnittstellenabstimmung und reduziert die Zahl der involvierten Parteien. Der Kunde erhält Lösungen auf hohem, einheitlichem technischen Standard.

### SOLUTIONS

Like complete workshops we also design and provide partial services – all out of one hand. For new workshop buildings, capacity extensions, upgrades, conversions and successive compositions we design and deliver equipment packages, which perfectly harmonize with each other. This simplifies the interfaces and reduces the coordination number of the involved parties. The client receives solutions at a high uniform technical standard.



» Cologne, Germany



» Cologne, Germany



» Krefeld, Germany

### ANLAGEN UND MASCHINEN

Die ausgezeichnete Qualität unserer Produkte ist international anerkannt. Wir arbeiten mit Komponenten, die perfekt an Ihre Bedürfnisse angepasst sind. Nutzen Sie unser Know-how für Ihre individuelle Herausforderung.

### PLANTS AND EQUIPMENT

The excellent quality of our products is internationally recognized. We work with components which are perfectly adapted to your needs. Use our know-how for your individual challenge.

## FACHKOMPETENZ UND ERFAHRUNG EXPERTISE AND EXPERIENCE



Unterflur-Hebeanlagen  
Underfloor lifting systems



Arbeitsbühnen  
Working platforms



Aufgeständerte Gleisanlagen  
Elevated tracks



Druck- / Prüfstände für Drehgestelle  
Test and Measuring Benches for Bogies



Schiebebühnen  
Traversers



Rangierfahrzeuge  
Rail/Road Shunters



Aufgeständerte Gleisanlagen  
mit Gleisbrücken  
Elevated Tracks with Rail Bridges



Radsatzwechsler im aufgeständerten  
Gleis mit Gleisbrücken  
Wheelset Changers in Elevated Tracks  
with Rail Bridges



Radsatz- und Drehgestellwechsler  
Bogie and Wheelset Changers



Zugwaschanlagen  
Train Wash Plants



Hebeböcke  
Lifting Jacks



Hub- / Drehvorrichtungen  
Lifting and Turning Devices

## **EISENBAHN WERKSTATT-AUSRÜSTUNG**

**QUALITÄTSAUSRÜSTUNG & KONSTRUKTION**

## **RAILWAY WORKSHOP EQUIPMENT**

**QUALITY EQUIPMENT & ENGINEERING**

MESSGLEISE	–	MEASURING TRACKS
ARBEITSBÜHNEN	–	WORKING PLATFORMS
RADSATZWECHSLER IM AUFGESTÄNDERTEN GLEIS MIT GLEISBRÜCKEN	–	WHEELSET CHANGERS IN ELEVATED TRACKS WITH RAIL BRIDGES
UNTERFLUR-HEBEANLAGEN	–	UNDERFLOOR LIFTING SYSTEMS
AUFGESTÄNDERTE GLEISANLAGEN	–	ELEVATED TRACKS
AUFGESTÄNDERTE GLEISANLAGEN MIT GLEISBRÜCKEN	–	ELEVATED TRACKS WITH RAIL BRIDGES
RADSATZ- UND DREHGESTELLWECHSLER	–	BOGIE AND WHEELSET CHANGERS
RADSATZ-DREHEINRICHTUNGEN	–	WHEELSET TURNING DEVICES
HUB- /DREHVORRICHTUNGEN	–	LIFTING AND TURNING DEVICES
DRUCK-/PRÜFSTÄNDE FÜR DREHGESTELLE	–	TEST AND MEASURING BENCHES FOR BOGIES
RANGIERFAHRZEUGE	–	RAIL/ROAD SHUNTERS
ZUGWASCHANLAGEN	–	TRAIN WASH PLANTS
SCHIEBEBÜHNEN	–	TRAVERSERS
DREHSCHEIBEN	–	TURNTABLES
HEBEBÖCKE	–	LIFTING JACKS
USW.	–	ETC.