

Robotertechnik und Sondermaschinenbau

Seit April 2012
am neuen
Standort

Hohe Qualität und kostengünstige Fertigung

Das Ergebnis der Expansion und Investition in einen umfangreichen und modernen Maschinenpark ist die konsequente Verbesserung der nach wie vor hohen Fertigungsqualität. Durch niedrige Entwicklungskosten für neue Anlagen können preislich attraktive Angebote an unsere Kunden weitergegeben werden.

Der Testlauf und die Endkontrolle aller Anlagenkomponenten nach unseren eigens entwickelten Prüfkriterien sind ein zentraler Bestandteil unseres Qualitätsmanagements.



Endabnahme nach Prüfprotokoll

Qualitätskontrolle
nach strengen
Prüfkriterien für
hohe Standzeiten!

Sondermaschinenbau für Kraftwerke und Raffinerien



Hydraulik-Fahrzeug für den Ex-Bereich



8-Achs-Roboter für Ultraschallmessungen



Roboterhebel für Raffinerien

Unser Versprechen:
Nennen Sie uns Produkt,
Leistung und Ihren
Logistikumfang – wir
entwerfen Ihnen ein
Konzept!

Sprechen Sie uns an – wir sind für Sie da:



Dieter Böhle
Dipl.-Ing.
Vertriebsleitung

Tel.: 0231 / 725 795-21
dieter.boehle@roteg.de



Michael Weber
Betriebswirt
Vertrieb und Marketing

Tel.: 0231 / 725 795-0
michael.weber@roteg.de



Jonas Nölle
Vertrieb

Tel.: 0231 / 725 795-23
jonas.noelle@roteg.de

roTeg AG
Roboter Technologie

Brennaborstraße 54
44149 Dortmund

Tel. 0231 / 725 795-0
Fax 0231 / 725 795-10

E-Mail: kontakt@roteg.de
www.roteg.de

Willkommen am neuen Standort!

Die Expansion des Unternehmens verlangt nach Investitionen in Infrastrukturen. Mit dem Bau einer neuen über 1.000 m² großen Fertigungshalle sowie des Verwaltungsgebäudes steht nunmehr eine große, moderne Infrastruktur für die Entwicklung und den Bau von Maschinen und Anlagen zur Verfügung.

Die Investition in einen neuen Standort war die konsequente Antwort auf die rasante Entwicklung der letzten Jahre. Der Umzug war notwendig geworden, da viele Projekte am alten Standort nicht umsetzbar waren. Da die Kapazität jetzt mehr als verdoppelt wurde, wird eine günstigere und schnellere Produktion möglich.

Der notwendige Aufbau größerer Kundenanlagen mit praxisnahem Test und der sich daraus ergebenden Optimierungsmöglichkeit kann jetzt schneller und umfangreicher durchgeführt werden.



Verwaltung und Fertigungshalle



roTeg AG
Roboter Technologie

Brennaborstraße 54
44149 Dortmund

neu:

Tel. 0231 / 725 795-0
Fax 0231 / 725 795-10

E-Mail:
kontakt@roteg.de

www.roteg.de

Mehr Platz für neue Ideen

Neue Rufnummer
0231 / 725 795-0

www.roteg.de

Konstruktion und Entwicklung

Auf der Basis von modernen 3D-CAD-Systemen entwickeln Ingenieure neue Techniken im Bereich der Robotertechnologie. Ob Greifer, Fördertechnik für Packstücke oder Paletten sowie Sondermaschinen: Hier werden neue Ideen umgesetzt.



Elektrotechnik und Schaltschrankbau

Besonders der Bau von Robotersteuerungen verlangt eine besondere Ausstattung. Fast schon selbstverständlich ist die rechnergestützte Erstellung von Schalt- und Verdrahtungsplänen.

Softwareentwicklung

Der PC als Robotersteuerung wird im Hause roTeg schon seit 1999 favorisiert. Die PC-Steuersysteme erobern von Jahr zu Jahr neue Einsatzgebiete und sind speziell aus dem Bereich der Industrieroboter nicht mehr wegzudenken. Die Robotersteuerung PARO-Control wird seit 1999 von roTeg weiterentwickelt und optimiert.

Die Abteilung Softwareentwicklung hat am neuen Standort nicht nur bedeutend mehr Platz, auch stehen den Entwicklern großzügige Test- und Laborflächen zur Verfügung.



Bedienfreundlicher
und besser kann man
eine Robotersteuerung
nicht machen!

Die Produkte

Mit den neuen Kapazitäten werden Industrieroboter und die dazugehörigen Komponenten wie Greif- und Fördertechnik sowie Sondermaschinen entwickelt und gebaut. Ein Schwerpunkt stellt dabei der Palettierbereich dar, für den roTeg als Spezialist für alle Branchen Lösungen anbietet.

Der Palettierroboter PARO ist ein 100-fach bewährtes Robotersystem, welches sich hervorragend zum Palettieren und Depalettieren eignet. Der Roboter wurde 1996 im Hause roTeg entworfen und wurde zwischenzeitlich zu einem leistungsfähigen System mit vielen Zusatzkomponenten weiterentwickelt. Das System DERO ist für das Depalettieren von Neuglaspaletten entwickelt worden und wird vielfach in der Lebensmittelindustrie und in der Pharmabranche eingesetzt.

Heute handelt es sich um ein ausgereiftes Gesamtsystem: Es besteht aus dem PARO als der zentralen Komponente, vielen fertigen Greiferlösungen sowie angepassten Komponenten für den Packstücktransport, Rollenbahnen für Leer- wie auch Vollpaletten oder auch aus vielen sensorischen Komponenten.



Der Maschinenpark

Die Fertigung von roTeg ist mit einem modernen Maschinenpark ausgestattet, der zusätzlich durch spanende Werkzeugmaschinen der neuesten Generation ergänzt wurde.

Alle Robotersysteme werden von der ersten Schraube bis zum letzten Blech am Standort Dortmund gefertigt. CNC-Maschinen in der Fertigung garantieren eine hohe, gleichbleibende Qualität.



CNC-Fertigungs- und Bearbeitungszentrum

Versuchs- und Testflächen

Viele Maschinen und Anlagen erhalten erst den letzten Schliff in der Inbetriebnahmephase. Für diesen wichtigen Optimierungsschritt stehen nun großzügige Flächen zur Verfügung.



Viele
Videobeispiele auf
www.roteg.de



Fertigung in der Schweißabteilung

Fördertechnik

Für Produkte und Paletten fertigen wir jede Art von benötigter Fördertechnik. Durch unser Know-how können wir auch auf Anforderungen für die Produktion im Reinraum oder im Nassbereich eingehen.

