



**R Rotte**

Anlagenbau & Fördertechnik GmbH



# PROZESS AUTOMATISIERER

mit Kernkompetenzen in den Bereichen Automatisierungstechnik,  
Sonderanlagenbau und Robotik

# INNOVATION

ist unsere **Leidenschaft**

Neues anzufassen ist für uns nicht unbedingt besonders erwähnenswert, das gehört zum Tagesgeschäft.

## **SONDERANLAGENBAU IST IMMER EIN STÜCK INNOVATION.**

Mit dieser Einstellung ist das Unternehmen 1994 an den Start gegangen und baut heute mit seinen mehr als 90 Mitarbeitern Sonderanlagen für die verschiedensten Branchen des produzierenden Gewerbes.

Jeder, der Serien fertigt, gehört zu unserer typischen Kundenklientel. Von der Automobilindustrie bis zu den technischen Laminaten bedienen wir ein breites Spektrum an Branchen und Märkten. Das verschafft uns ständig neue Herausforderungen, denen wir uns in dem immer schneller drehenden Innovationskarussell stellen und gewachsen sehen.

**Wer sich vom Standard entfernt, hat beste Aussichten zu wachsen, das gilt für uns wie auch für unsere weltweit ansässige Kundschaft, der wir stets mit Rat und Tat zur Seite stehen.**



Ihr  
Ulrich Rotte





# INSPIRATION

ist unsere **Firmenphilosophie**

**Wissen und Erfahrung im eigenen Haus zu haben, und das in den verschiedenen technischen Fachdisziplinen, ist unsere Firmenphilosophie.**

Das perfekte Zusammenspiel der Projektleiter, Konstrukteure und einer starken Mannschaft aus Facharbeitern in der Werkstatt bietet einen hohen Nutzen für unsere Kunden.

So können wir innovative Lösungen auf dem weißen Blatt aus einem Guss entwickeln und mit kurzen Durchlaufzeiten umsetzen. Und wenn es erforderlich ist, zäumen wir das Pferd auch mal von hinten auf und bauen mit kreativen Köpfen und dokumentieren das Ergebnis zu guter Letzt.

**Innovation, Qualität, Zuverlässigkeit, Funktionalität, Termintreue und Service, darin besteht der Mehrwert, den Rotte-Kunden weltweit zu schätzen wissen.**

## Unsere **Lösungen**

- Kommissionieren, sortieren, stapeln
- Verpacken
- Montieren
- Materialbereitstellung
- Handling
- Fördertechnik
- Prozesstechnik

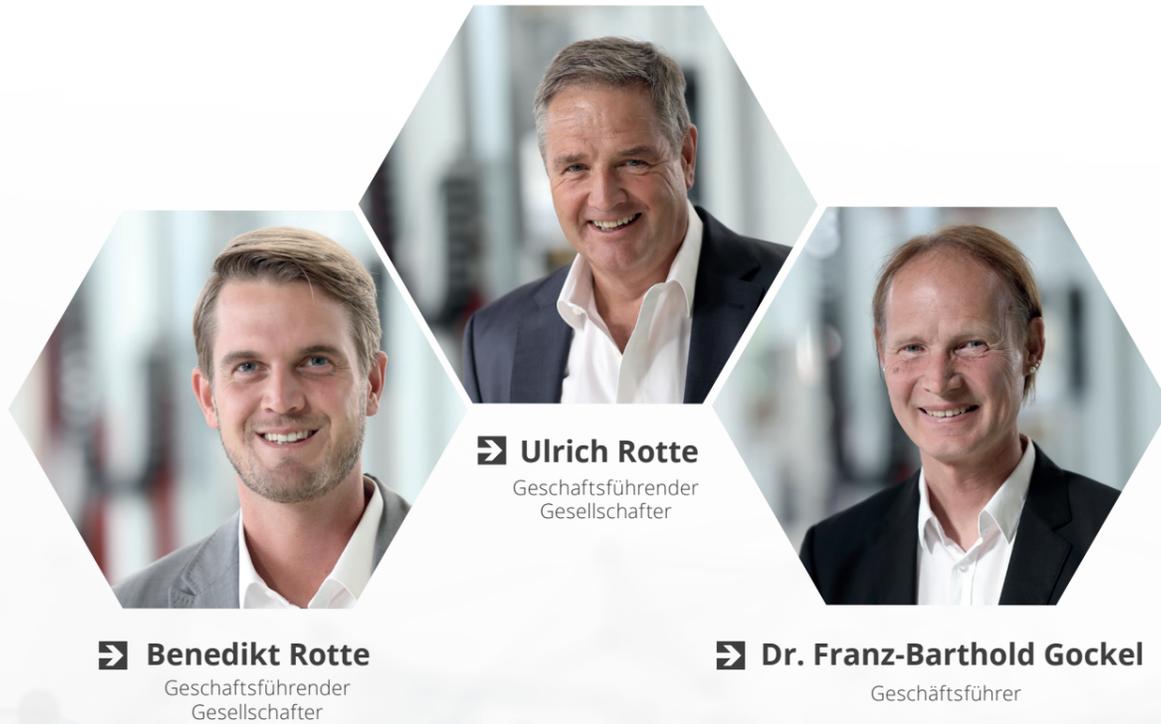
# FAMILIENFREUNDLICHKEIT als Gründungsidee

Vom Gründungstag an hat die Familie Rotte das Unternehmen mit dem **Anspruch organisiert und aufgebaut, dass sich Familie und Beruf ideal miteinander vereinbaren lassen.**

Dieser Anspruch spiegelt sich auch heute noch in den Möglichkeiten und dem familienfreundlichen Verständnis für die Mitarbeiter wieder.

Seit 1994 führen Ulrich Rotte als Geschäftsführer und seine Frau Brigitta als kaufmännische Chefin das Unternehmen. Seit 2007 verstärkt Dr. Franz-Barthold Gockel als Geschäftsführer das Leitungsteam. Mit Benedikt Rotte ist die zweite Generation im Unternehmen.

## Unsere Geschäftsführung



## Vereinbarkeit Familie, Berufe und Ehrenamt

**Als Familienunternehmen sind uns die täglichen Herausforderungen, die die Vereinbarkeit mit sich bringt, aus persönlicher Erfahrung sehr bewusst.**

Wir sind stets Ansprechpartner und finden gemeinsam Lösungen, wenn es drauf ankommt. Deshalb war uns die Planung und der Bau einer Kindertagesstätte eine Herzensangelegenheit. Die KiTa Tudorf, in Trägerschaft des Kreissportbundes Paderborn e.V., ist seit dem 01.04.2024 in Betrieb und fußläufig von unserem Standort erreichbar.



# ORGANISATION

Das Lösungsteam



Zu Beginn stand Unternehmensgründer Ulrich Rotte noch selbst am Reißbrett. Heute hat das Unternehmen eine eigene Konstruktionsabteilung mit Elektro-, Maschinenbau- und Technikingenieuren.

**Forschung, Entwicklung und Dokumentation spielen für unseren mittelständischen Betrieb mittlerweile eine genauso wichtige Rolle wie die Produktion selbst.**

Unsere Projektierungs- und Entwicklungsabteilung hinterfragt Ihre Anforderungen, auch wenn Sie uns ein Pflichtenheft geben. So stellen wir sicher, dass Sie von uns das bekommen, was Sie brauchen. Wir gehen auf Ihre Wünsche ein und planen Ihnen die Sonderanlage oder auch Sondermaschine in Ihre Fabrik.

**Unsere Konstruktion setzt die Planung in fertigungsgerechte Zeichnungen um, die von unserer Fertigung in Stahl und Eisen gebaut wird.**

➔ **ÜBRIGENS:** Den Schaltschrank, den bauen wir selbst.

# VOLLE PLANUNGS- und Fertigungstiefe

Als Systemhaus machen wir nicht nur die Steuerungstechnik, die SPS-Programmierung oder die Roboterprogrammierung, sondern auch die **Anbindung an Leitrechnersysteme und die Einbindung der Betriebsdatenerfassung.**

Natürlich stehen wir Ihnen auch darüber hinaus noch zur Verfügung – für Service, Wartung oder Ersatzteile. Auch im Falle einer Verlagerung oder eines Umbaus können Sie auf uns zählen.

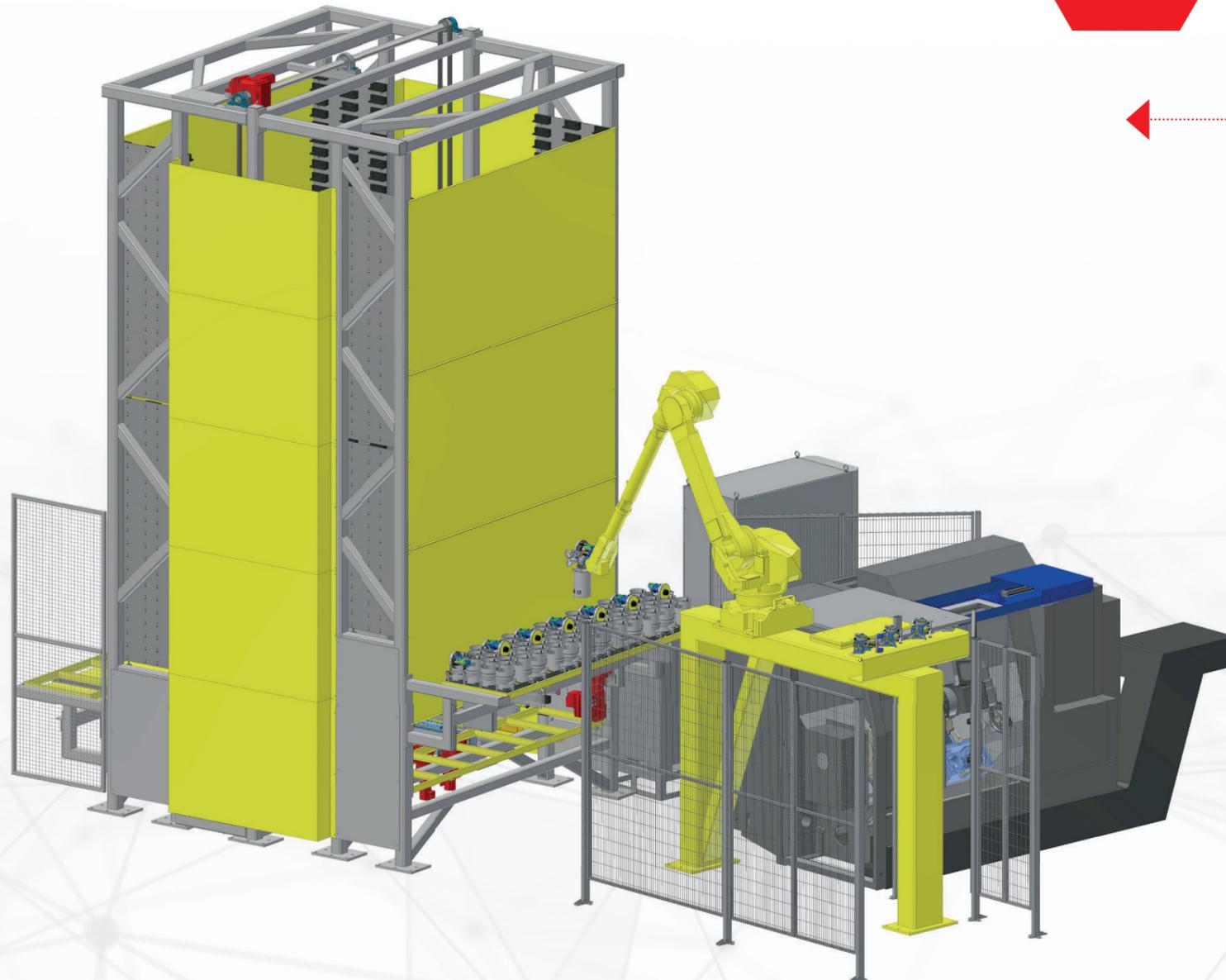


**ENTWICKLUNG PROJEKTIERUNG KONSTRUKTION  
ELEKTROPLANUNG FERTIGUNG ROBOTERPROGRAMMIERUNG  
STEUERUNGSTECHNIK**

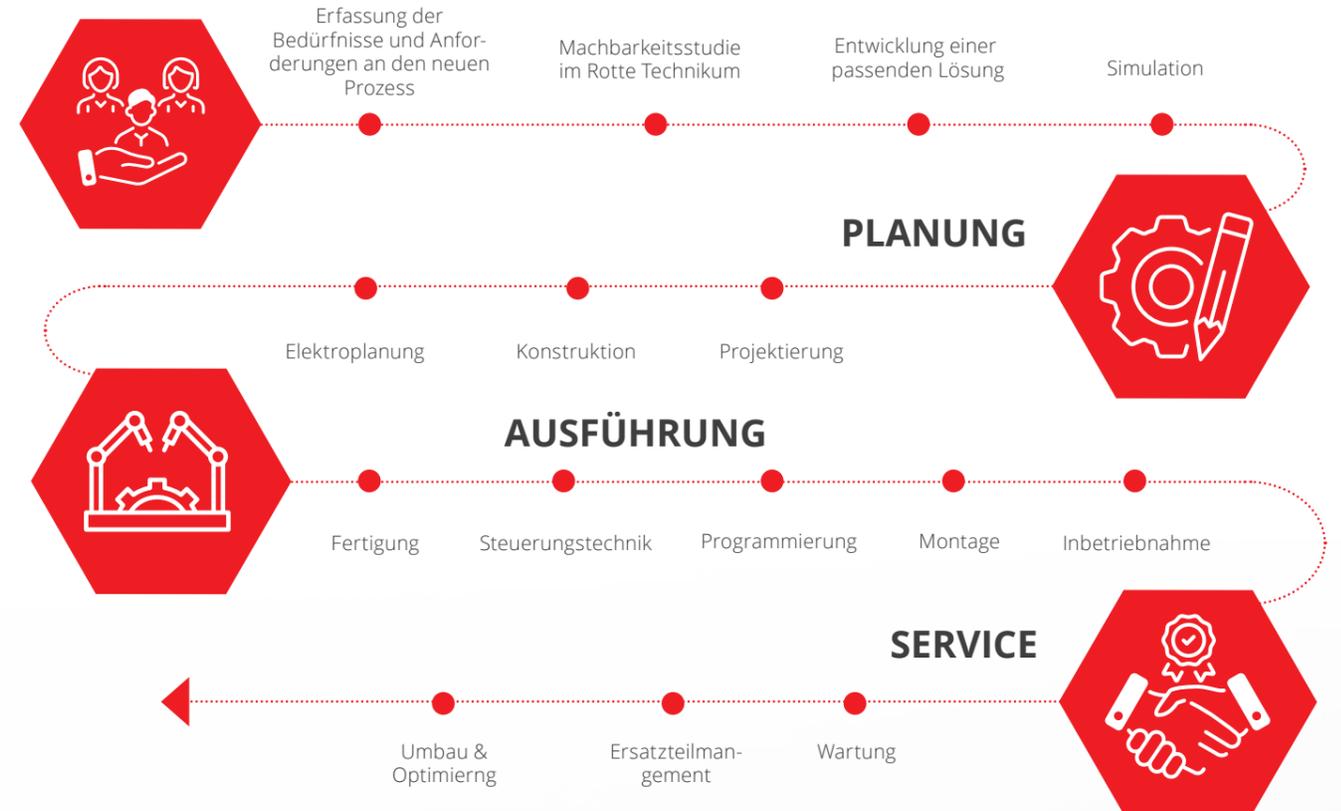
## Von der **Einzelmaschine ...**

**Wir beraten Sie bei Auswahl und Festlegung von Prozessmaschinen von der Einzelmaschine bis zur Sonderanlage.** Im Hause Rotte planen und layouten wir Ihre neuen Fertigungsprozesse und bauen Ihre Anlagen aus einer Hand bei einer Fertigungstiefe von 100 %.

Teilen Sie uns einfach Ihre Vorstellungen und Anforderungen mit. So können wir Sie bei Ihrer Aufgabenstellung bestmöglich beraten, Ihre Anlage planen, fertigen, montieren und bei Ihnen in Betrieb nehmen.



### BERATUNG



## ... bis zur **Sonderanlage**

Als Systemhaus kümmern wir uns um die Schnittstellen der Einzelmaschinen ebenso wie um ein **Gesamtsystem mit einer CE-Konformität und das dazugehörige Sicherheitskonzept.**

Fordern Sie uns, wenn es um Schnittstellenabstimmung, Systembedienung, Prozesskontrolle und Prozessvisualisierung geht.

Auch bei der **Anbindung an Ihr Leitrechnersystem** und der Dokumentation Ihrer Produktionsdaten (BDE) stehen wir Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.

# QUALITÄT PRODUKTIONSPROZESSE RATIONALISIERUNG



## KNOW-HOW

Sie brauchen eine Fertigungsanlage, **die es so nicht gibt?**

Wir von Rotte nehmen diese Herausforderung an und entwickeln für Sie und mit Ihnen die Fertigungsanlage, die Ihren Bedürfnissen und Anforderungen entspricht.

Wir beraten Sie bei der Auswahl von **Maschinen für Ihre Kernprozesse** und unterstützen Sie bei der **Umsetzung auf Ihre spezifischen Fertigungsprozesse**.

**Sie wollen eine Turn-Key-Anlage mit einem Ansprechpartner** und vor allem einen gesamtverantwortlichen Generalunternehmer? Dann sind Sie bei uns genau richtig.

Müssen Sie auch Ihre **100%ige Qualität** dokumentieren?

**Wir unterstützen Sie dabei.**

Immer wieder sind unsere Kunden sowohl durch OEMs als auch aus notwendigen brancheninternen Gründen dazu aufgefordert, eine 100-prozentige Qualität zu liefern und diese Qualität zu dokumentieren.

Dieses setzt in der Regel eine lückenlose Kontrolle voraus, nach Möglichkeit automatisiert und im Inline-Verfahren. Bei diesen sehr unterschiedlichen Herausforderungen unterstützen wir Sie in der notwendigen Verkettung und Optimierung Ihres Fertigungsprozesses.

**Wir beraten Sie bei der Auswahl und Implementierung des richtigen Messverfahrens.**

Ist Ihre **Prozessverkettung** schon so schnell wie Ihre neue Maschine?

**Wir haben die Expertise Ihnen die vorhandenen und neuen Produktionsschritte so einzutakten, dass diese ihre volle Ausbringung entfalten.**

Denn was nützt es einem Unternehmen, wenn es viel Geld für die Neuinvestition von Maschinen und Anlagen ausgegeben hat, aber die vorgelagerten oder auch die nachgelagerten Prozesse nicht passen oder die Mitarbeiter von Hand einlegen müssen?

Warum eine Maschine nicht entkoppeln, mit einem Magazin oder Speicher versehen und mannos in den mitarbeiterfreien Zeiten oder am Wochenende fahren?

**Bei all diesen Themen sind wir auf Grund unserer Erfahrungen und der realisierten Projekte Ihr Ansprechpartner.**

## BERATUNG AUSFÜHRUNG PLANUNG

## Wir machen **Ihre Vorstellungen „GREIFBAR“**

In unserem **Rotte Technikum** finden wir für unsere Kunden und Partner Antworten auf die Realisierbarkeit ihrer Projekte.

Zu diesem Zweck haben wir eine Roboterzelle mit verschiedenen Kamera- und 3D-Technologien ausgerüstet. Diese steht für die Projektierungen und die Durchführung von Machbarkeitsstudien mit Ihren Produkten zur Verfügung.



**„Das Rotte Technikum ist mehr als nur ein Testcenter. Wir sehen es als Testlabor in dem wir kundenspezifische Bauteile hinsichtlich ihres Handlings testen und individuelle Lösungsstrategien entwickeln. Innovationen gehören für uns als Sonderanlagenbauer zu unserer DNA.“**

Benedikt Rotte, Geschäftsführender Gesellschafter

Darüber hinaus entwickelt und forscht Rotte seit Jahren gemeinsam erfolgreich mit Partnern und Forschungseinrichtungen rund um das Thema Industrie 4.0.

Entstanden sind dadurch Lösungen, die in der vernetzten Produktion zum Einsatz kommen: Hierzu zählen u.a. das Bediener-Assistenz-System **„Smart-Factory-Plattform“** oder der mit dem Handwerkspreis des Landes NRW ausgezeichnete **„Aktive kraftsensitive Werkstückträger“**.

Durch die Mitgliedschaft im **Spitzencluster it's OWL** möchten wir konkrete Herausforderungen der Digitalisierung weiterhin aktiv begegnen und von den Vorteilen des Technologie-Netzwerks für unsere Forschungsarbeiten profitieren.

HEINZ NIXDORF INSTITUT  
UNIVERSITÄT PADERBORN

Fraunhofer  
IEM

Das Technologie-Netzwerk  
Intelligente Technische Systeme OstWestfalenLippe  
**it's owl**

## ERFAHRUNG

### Themenreferenzen

Unser Know-how spiegelt sich in verschiedenen Facetten wider. Neben den technischen Fachkompetenzen der Automatisierungstechnik spielen **Erfahrungen im Umgang mit vielseitigen Branchen und Themen für uns eine wichtige Rolle.**

Sehr große Unterschiede haben wir zum Beispiel in der Reinraumtechnik und dem Stahlhandel, und doch müssen beide hocheffizient arbeiten.

**Nehmen wir die extrem unterschiedlichen Rahmenbedingungen in der Branche für Erneuerbare Energien und der Kautschukindustrie!** Benötigt die eine Sauberkeit und sanftes Handling der in Entstehung befindlichen Solarmodule, so sind in der Batch-Off-Technologie der Kautschukverarbeitung Robustheit und Schmutzunempfindlichkeit gefragt.

Und gerade wegen dieser unterschiedlichen Anforderungen zieht sich die Prozessverkettung wie ein roter Faden durch unser Handeln.

Denn alle Branchen und Kunden **erwarten von uns:**

- einwandfrei programmierte Schnittstellen zu den Vor- und Folgeprozessen
- das Hinterfragen der Randbedingungen durch unsere erfahrenen Planungsfachkräfte
- eine extrem hohe Verfügbarkeit der Produktionsanlagen
- eine verständliche Bedienung und Visualisierung der Prozessabläufe
- die Dokumentation der Produktionsparameter
- die Umsetzung der geltenden Sicherheitsstandards

## BRANCHENKENNTNISSE

**Wir sind mehr als ein Anlagen- und Maschinenbauunternehmen. Wir sind Ihr branchenübergreifender Partner für schlüsselfertige Automatisierungstechnik und industrielle Effizienz!**

Als Spezialist für **individuelle Automatisierungslösungen, Robotik und maßgeschneiderten Sondermaschinenbau** haben wir durch Zuverlässigkeit und Innovationsgeist in zahlreichen Schlüsselbranchen als Technologiepartner etabliert.

- ➔ In der **Automobil- und Nutzfahrzeugindustrie** setzen Hersteller und Zulieferer auf unsere leistungsstarken Montagesysteme, roboterunterstützten Handlingslösungen und integrierten Prüfprozesse – etwa für Interieur-Baugruppen, Fahrwerkskomponenten oder elektrische Mobilität.
- ➔ Für die **Verpackungsindustrie** bieten wir vollautomatisierte Linien zur Zuführung, Verpackung, Etikettierung und Palettierung – immer exakt zugeschnitten auf Produkt, Material und Durchsatz.
- ➔ In der **Holz- und Möbelindustrie** kommen unsere Anlagen beim Handling großer Platten, der Korpusmontage und dem variantenreichen Kommissionieren zum Einsatz. In der Weißen Ware sorgen wir mit robotergestützten Linien für effiziente, taktgenaue Montage schwerer Bauteile wie Trommeln, Gehäusen oder Türsystemen.
- ➔ Und auch die **Metall- und Stahlverarbeitung** profitiert von unseren robusten und präzise arbeitenden Systemen für das Zuschneiden, Umformen und Transportieren schwerer Werkstücke.
- ➔ Die **Bauelementeindustrie** wiederum setzt unsere Technologien für die Herstellung und Montage von Fenstern, Türen, Toren oder Fassadenelementen ein – inklusive automatisierter Zuführung, Verklebung, Prüfung und Endverpackung.
- ➔ Im Bereich **Chemie**, insbesondere im Bereich **Kautschukverarbeitung**, entwickeln wir spezialisierte Anlagen mit präziser Dosier-, Schneid- und Fördertechnik. In der **Branche der erneuerbaren Energien** – ob Photovoltaik, Wasserstoff, Windkraft oder Energiespeicher – liefern wir automatisierte Systeme für die Herstellung von Modulen, Laminaten und Batteriesystemen. Für die **Leiterplattenproduktion** realisieren wir hochpräzise Fertigungslösungen für die Herstellung technischer Laminat mit sensorgestützter Überwachung und digitaler Integration.



Sie kommen aus einer anderen Branche und suchen **einen erfahrenen Partner für automatisierte Prozesse oder individuelle Sondermaschinen?**

Dann sprechen Sie mit uns! Ob Medizintechnik, Lebensmittelindustrie, Baustoffherstellung oder eine völlig neue Anwendung – wir bringen unsere langjährige Erfahrung und unser umfassendes Know-how ein, um auch Ihre Produktion intelligenter, effizienter und wirtschaftlicher zu machen.

- ➔ Automobilindustrie
- ➔ Erneuerbare Energien
- ➔ Kautschukindustrie
- ➔ Möbelindustrie
- ➔ Holzverarbeitende Industrie
- ➔ Technischen Laminat
- ➔ Messtechnik
- ➔ Weiße Ware
- ➔ Werkzeugmaschinen
- ➔ Stahlhändler
- ➔ Leuchtenindustrie
- ➔ Kunststofftechnik
- ➔ Baugewerbe
- ➔ u.v.m.





KANADA USA MEXIKO BRASILIEN NORDEUROPA  
DEUTSCHLAND SÜDEUROPA OSTEUROPA RUSSLAND  
TÜRKEI KOREA CHINA INDIEN THAILAND  
TAIWAN AUSTRALIEN SÜDAFRIKA

# MOBILITÄT

Flexibilität

Als **national und international agierendes Unternehmen** ist es für uns eine Selbstverständlichkeit, nicht nur die Flexibilität, sondern auch die Mobilität mitzubringen, die Sie als Kunde von uns erwarten.

Unsere Maschinen und Sonderanlagen sind so konzipiert, dass sie mit **eigens hierfür entworfenen Versandcontainern** auf jede Laderampe von LKWs und in Container passen. Eine seewasserfeste Verpackung ist für den Versand per Schiff Grundvoraussetzung.

Unsere Inbetriebnehmer und Trainer bauen Ihre Anlagen nicht nur auf und nehmen sie in Betrieb, sondern **schulen auch Ihre Mitarbeiter für den reibungslosen Betrieb Ihrer Maschinen und Sonderanlagen.**



Der von uns **GROSSGESCHRIEBENE SERVICE** wird nicht zuletzt auch über modernste Kommunikationskanäle sichergestellt.

Via Fernwartungszugriff auf die von uns programmierten SPS-Steuerungen und andere Programmierungen sind wir in der Lage Ihnen jederzeit Unterstützung zu geben.

Denn unser Motto lautet:

**GEHT NICHT, GIBT'S NICHT!**

**UR Rotte**  
Anlagenbau & Fördertechnik GmbH



Ulrich Rotte Anlagenbau u. Fördertechnik GmbH  
Brockensklée 32 | 33154 Salzkotten  
[www.ulrich-rotte.de](http://www.ulrich-rotte.de)

+49 (0) 5258 **9789-0**

[info@ulrich-rotte.de](mailto:info@ulrich-rotte.de)

