

INDIVIDUELLE INDUSTRIEAUSRÜSTUNGEN BIS IN ALLE DETAILS



Ihre Aufgaben.
Unsere Lösungen.

Unsere Komponenten für mehr Effizienz.

Märkte und technische Anforderungen drehen sich immer schneller und höchste Flexibilität im Fertigungsprozess ist heute eine der zentralen Stellschrauben in globalisierten Märkten.

Im Hinblick auf alle notwendigen Details und von den kleinsten bis hin zu größten Einheiten durchdacht, sind die Lösungen der teamtechnik Industrieausrüstung GmbH auf diese weltweiten Anforderungen gerichtet und bieten maximale, rasche und individuelle Anpassungsmöglichkeiten.

Wir konstruieren und fertigen Montageanlagen und Systeme –

von punktuellen Umsetzungen bis hin zu kompletten Prozesslösungen. Abgestimmte, erprobte Komponenten ermöglichen universelle Anwendungen nach Industriestandard und ganz individuellen Kundenwünschen.

Ihre Aufgaben werden mit unserem langjährigen, gewachsenen Know-how in erfolgreiche Projekte transformiert – mit höchsten



Reaktionsgeschwindigkeiten und durchdachten Umsetzungen. Als einer der größten Handelspartner Deutschlands vertreiben und verarbeiten wir hochwertige Bosch Rexroth-Komponenten, ein Garant für Ihren weiteren Erfolg in einem immer härter werdenden Wettbewerbsumfeld.

Von dem Verständnis Ihres Problems, über die Planung von Lösungen, bis hin zur Umsetzung und Kontrolle sichern wir professionellen Service zu: kostengünstig, innovativ und zuverlässig. Wir freuen uns auf Ihre Herausforderungen und gemeinsame, effiziente Lösungen.

ALUMINIUM- PROFILSYSTEME

Bewährte Montage-
technik – flexibel und
kompatibel: aus dem
leistungsstarken Profil-
baukasten

ZUFÜHR- UND FÖRDERTECHNIK

Anwendungsspezi-
fische Lager- und
Transportlösungen
– automatisch, robust
und effizient

TRANSFER- SYSTEME

Modular, schnell und
optimiert für unter-
schiedlichste Ferti-
gungsaufgaben und
präzise, reibungslose
Arbeitsabläufe

ARBEITSPLATZ- AUSRÜSTUNG

Ergonomische und
anpassungsfähige
Montagearbeitsplätze
zur Produktivitäts-
steigerung und
Qualitätssicherung

WAND- UND DECKENSYSTEME

Umfassende Möglich-
keiten bei der Gestal-
tung von Räumen,
Decken, Umhausungen,
Abtrennungen und
Reinräumen

PRODUKTIONS- AUTOMATION

Passgenau zu Ihrem
Produkt und Ihren
Erwartungen fertigen
wir eine durchdachte,
problemlose Prozess-
Automation

SONDER- MASCHINENBAU

Individuelle Konstruk-
tions- und Prozess-
lösungen für spezielle
Kundenanforderun-
gen, von einfach bis
komplex

AUS DIESEM
SCHACHBRETT AN
MÖGLICHKEITEN
ERGIBT SICH IHRE
GANZ PERSÖN-
LICHE AUSWAHL-
LÖSUNG.

Konstruktiv, innovativ, passgenau.



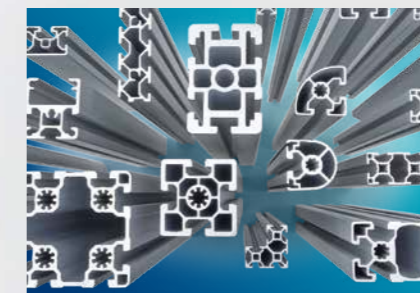
- Bedarfsspezifisch kombinierte Basismodule und integrierte Automatikstationen
- Modulare Schutzkabinen für gefährliche Fertigungsprozesse
- Automatische Prüfstationen
- Verkettete Arbeitsplätze
- Montageautomation
- Individuelle Gestaltung von Umhausungen, Abtrennungen und Räumen

Schrauben,
positionieren,
zuführen – alles
aus einer Hand



Anlagenautomation als
Stand-alone-Lösung

Auf Basis hochwertiger Bosch Rexroth-Komponenten sind unsere Erfahrungen heute auf alle Anforderungen der industriellen Fertigung abgestimmt. Ein umfassender Profilbaukasten ermöglicht beste Lösungen für alle Prozesse, praxiserprobt und so individuell wie Sie es benötigen.



Modularer Profilbaukasten



Lineartechnik, auslegbar über
Konfigurationssoftware

Die Auswahl an Profilen und Zubehörteilen kommt Ihren Wünschen umfassend entgegen und garantiert effiziente Realisierungen, von der Planung bis hin zur raschen Umsetzung vor Ort. Gerichtet auf mögliche Erweiterungen, Umbauten oder komplette Lösungen: Die zur Verfügung stehenden Profile garantieren wirtschaftliche Lösungen bis in alle Details – für alle Industriebranchen.

Viele Verbindungselemente sind auf ESD-Sicherheit (Electro Static Discharge) geprüft und ermöglichen die elektrische Leitfähigkeit. Komplettiert wird das Angebot

an Aluminiumprofilen durch ein breites Zubehörprogramm, das keine Wünsche offen lässt. Auch anspruchsvolle Optik ist möglich mit den Verbindern aus der DesignLINE, die den Aluminiumprofilen eine besondere Note verleihen.

Wer Planungs- und Montageaufwand weitgehend einsparen möchte, hat mit den komplett vormontierten Linearführungen und Profilen in unterschiedlichsten Baugrößen und Varianten die richtigen Auswahlmöglichkeiten. Wir freuen uns auf Ihre Projekte.



teamtechnik
VisioBox
Montagehilfe

Individuell, fortschrittlich, kompetent.



Büroräume mit Schallisolierung



Linearantriebe für extreme Beschleunigung und Genauigkeit



Greifsysteme für individuelle Kundenlösungen



Wandapplikationen mit Deckenauschnitten und Schnelllaufstoren

Zeit, Material und Fertigungskosten einsparen und gleichzeitig für höhere Arbeitszufriedenheit sorgen: teamtechnik verknüpft alle notwendigen Kriterien zu einem optimierten Mix, der heute für eine schlanke, flexible Fertigung notwendig ist.

Wir planen und realisieren Ihre Projekte mit modernster 3D CAD-Software, so dass mögliche Probleme schon im Vorfeld sichtbar werden und später eine bessere Steuerung der Materialbereitstellung und die Abfolge für einen reibungslosen Fertigungsfluss sichergestellt wird.

Hierbei begleiten wir Sie bereits bei Ihrer Raumplanung. Mit unseren Wand- und Deckensystemen (WDS) schaffen wir ein genau auf Ihre Anforderungen zugeschnittenes Raumkonzept. Durch die Eigenfertigung von z. B. Türen und Fenstern, können wir in kürzester Planungs- und Montagezeit sämtliche Raumarten umsetzen. Die gegebene Kompatibilität zum Bosch Rexroth-Profilsystem rundet unser WDS-Produkt ab.

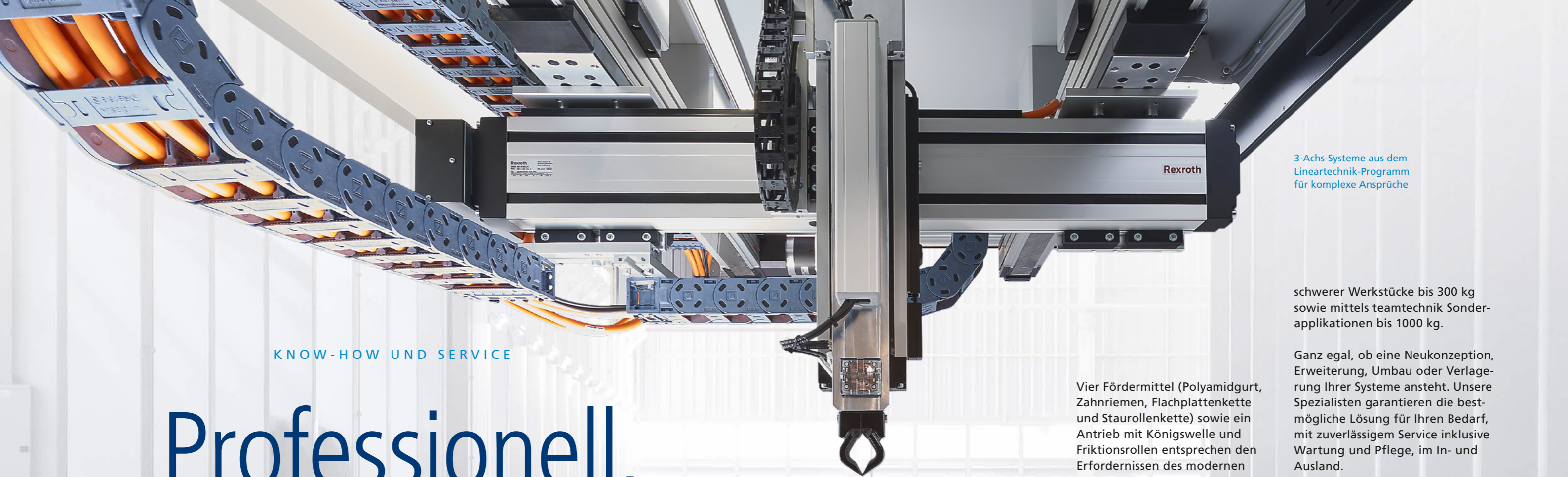
Wir realisieren Optimierungen bei der Warenbereitstellung, für Regalsysteme, Materialwagen oder Greifbehälter, vom Einzelnen hin zum Ganzen reicht die Palette. Die Systeme bzw. Lösungen werden dabei abgestimmt, insbesondere auch auf ergonomisch-arbeitsmedizinische Aspekte hin. Auch Prinzipien wie KAIZEN, KANBAN oder Poka Yoke finden Berücksichtigung.

Ihr Bedarf ist unsere Herausforderung. Und bei allen Aufgaben setzen wir auf Zuhören und Kooperation. Der zentrale Anker ist Ihre Aufgabenstellung. Mit modernster Technik und exzellentem Fachwissen übersetzen wir Ihren Bedarf in effiziente, fortschrittliche Lösungen.



Desktop-Factory – präzise Montage auf minimalem Raum

- Kompetente Beratung rund um die Montagetechnik
- Exzellentes Fachwissen und vielfältige praktische Erfahrungen bei Modifikationen Ihrer bestehenden Produktionsanlagen und Räume
- Planung und Realisierung Ihrer Projekte mit modernster 3D CAD-Software



KNOW-HOW UND SERVICE

Professionell, termingenau, zuverlässig.

Von der Planung bis zur Inbetriebnahme oder späteren Umgestaltung Ihrer Produktionssysteme sind wir für Sie immer der zuständige Ansprechpartner. Wir setzen zuverlässig um, was gemeinsam geplant wurde und garantieren später den störungsfreien Verlauf Ihrer Produktion; vom Aufbau der Komponenten und der Schulung Ihrer Mitarbeiter über den systematischen Materialfluss bis hin zum Service.

3-Achs-Systeme aus dem Lineartechnik-Programm für komplexe Ansprüche

schwerer Werkstücke bis 300 kg sowie mittels teamtechnik Sonderapplikationen bis 1000 kg.

Ganz egal, ob eine Neukonzeption, Erweiterung, Umbau oder Verlagerung Ihrer Systeme ansteht. Unsere Spezialisten garantieren die bestmögliche Lösung für Ihren Bedarf, mit zuverlässigem Service inklusive Wartung und Pflege, im In- und Ausland.

Vier Fördermittel (Polyamidgurt, Zahnriemen, Flachplattenkette und Staurollenkette) sowie ein Antrieb mit Königswelle und Friktionsrollen entsprechen den Erfordernissen des modernen Montageprozesses. Mit den ausgereiften Bosch Rexroth-Fördersystemen lassen sich sowohl manuelle Handarbeitsplätze als auch automatische Arbeitsstationen nach Bedarf verketteten.

Sie suchen nach der präzisen Montage und rationellen Fertigung kleiner Produkte oder Baugruppen? Dann ist das Transfersystem TS 1 genau richtig. TS 2plus kann als Multitalent einem breiteren Produkt-Spektrum angepasst werden. TS 5 ist ideal für die Montage

Ziel unserer Lösungen sind Rationalisierungseffekte und Arbeitserleichterungen für einen systematischen Materialfluss in Förder- und Lagertechnik, hin zu einem Endprodukt höchster Qualität. Mit innovativer Technik und durchdachten Produkten bieten unsere Transfersysteme ausgereifte Lösungen für unterschiedlichste Einsatzbereiche.

- Montage, Inbetriebnahme und Wartung Ihrer Anlagen
- Erweiterung, Verlagerung und Umbau von Maschinen und Anlagen
- Schulung Ihrer Mitarbeitenden
- Umfassender und zuverlässiger Service im In- und Ausland
- Predictive Maintenance

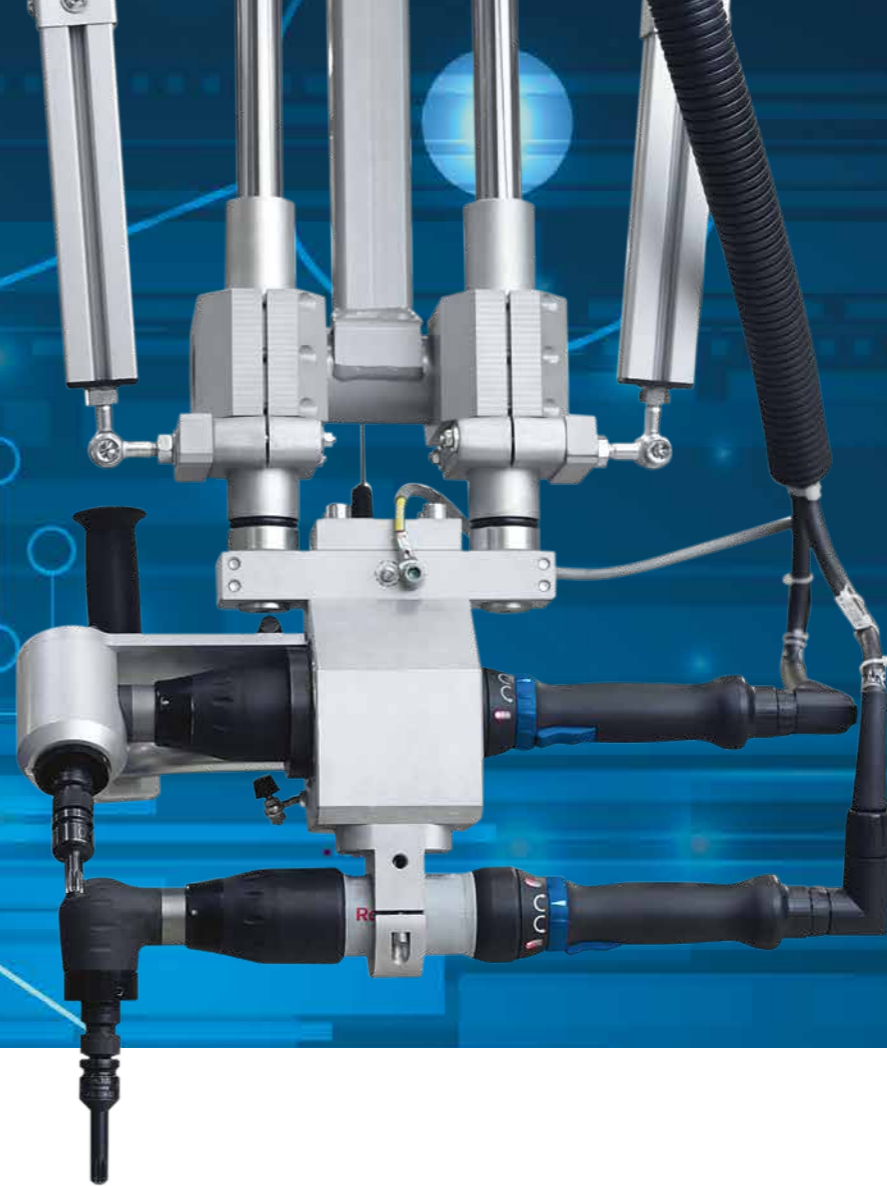


Taktomat auf engem Raum genau geführt



Schraubtechnik als Systemlösung, auch für Mehrfachschräufälle

Digital, interaktiv, autonom.



Sonderwünsche
umgesetzt mit
teamtechnik
Applikations-
lösungen

Industrie 4.0 meint heute die permanente Anpassung und Analyse von vernetzten Daten, die von zunehmend intelligenter werdenden Systemen erfasst, verarbeitet und gesteuert werden. Wir arbeiten an dieser Schnittstelle der Zukunft in Kooperation mit dem System-

lieferanten Bosch Rexroth an flexiblen, modularen Kunden-Lösungen. Es geht um die zentrale Aufgabe, bestehende Fertigungsprozesse in moderne digitale, vernetzte Prozesse einzubinden.

- Intelligente Komponenten generieren Daten
- Datenauswertung und Visualisierung
- Vernetzung
- Automatisierung
- Digitalisierung

Die sichere Zusammenarbeit zwischen Mensch und Maschine, miteinander, nicht nebeneinander, ohne Schutzzäune, ist ein elementarer Bestandteil in der Fabrik der Zukunft. Mit einer einzigartigen, kapazitiven Sensorhaut erkennt der APAS (Automatischer Produktionsassistent), wenn sich ein Mensch im Nahbereich befindet und stoppt automatisch, ganz ohne Berührung.

ActiveShuttle automatisiert und standardisiert den innerbetrieblichen Material- und Warenfluss. Ohne Anpassung der bestehenden Infrastruktur ist es schnell implementiert, intuitiv in der Bedienung, rundum vernetzt und personensicher im Einsatz.



ActiveCockpit: Kommunikations- und Datenmanagement in einem

Vor Ort Abweichungen im Produktionsprozess sofort erkennen und verarbeiten, in Echtzeit. Mit der interaktiven Kommunikationsplattform *ActiveCockpit* – dem individuell anpassbaren Zentrum für alle Steuerungsaufgaben – ist dies möglich. Auch bereits vorhandene Maschinen lassen sich einbinden und vernetzen, um so alle Geräte in einem zentralen Device Portal zu verwalten.



ActiveAssist Arbeitsplatz: visualisiert, vernetzt, digitalisiert

In der Fabrik der Zukunft sind alle Anlagen und Maschinen mithin mobil, damit immer kleinere Losgrößen wirtschaftlich produziert werden können. Das *ActiveAssist* System vernetzt MES/ERP-Systeme. Montageprozesse werden intuitiv erlernt durch sicheres Erkennen der Handbewegungen.

Leistungsstark, engagiert, persönlich.

Unser langjähriges Know-how umfasst innovative, kostengünstige und moderne Industriearüstungen. teamtechnik steht als erfahrenes Unternehmen für zuverlässig funktionierende Lösungen, von punktuellen Umsetzungen bis hin zu umfassenden Prozessabläufen. Abgestimmte, erprobte Komponenten ermöglichen universelle Anwendungen nach Industriestandard und Ihren individuellen Wünschen. Ob in unserer Zentrale in Ingersheim oder unserem

Applikationszentrum in Schramberg: Experten helfen Ihnen, praxistgerechte, zeitgemäße Lösungen umzusetzen – in bester Qualität, wirtschaftlich und termingenau.

Scannen Sie einfach den QR-Code mit Ihrem Mobiltelefon und erfahren Sie alles über teamtechnik, Industriearüstungen und modernste Lösungen.



- Über 60 Mitarbeitende
- 2200 m² Produktionsfläche
- Große Lagerhaltung
- Schnelle Abwicklung
- Durchdachte Montage
- Zuverlässiger Service



INDUSTRIEARÜSTUNG

**teamtechnik
Industriearüstung GmbH**

Freiberger Straße 19
74379 Ingersheim
Telefon: 071 42/97 47-0
Telefax: 071 42/97 47-47

Applikationszentrum
Dr.-Konstantin-Hank-Straße 17
78713 Schramberg-Sulgen
Telefon: 074 22/99 24-0
Telefax: 074 22/99 24-13

info@teamtechnik.de
www.teamtechnik.de

Vertriebs- und
Systempartner von

rexroth
A Bosch Company