

PRODUKTE FÜR INDUSTRIE 4.0

EIN STARKES TEAM



Industrie 4.0 & Smart Factory

Die Industrie 4.0 bezeichnet man als die vierte industrielle Revolution. Es ist die Bezeichnung für ein Zukunftsprojekt zur umfassenden Digitalisierung der industriellen Produktion, um für die Zukunft besser gerüstet zu sein.

Hierbei werden Produktion und Produkte zur fortschreitenden Automatisierung vernetzt. Das Ziel ist die intelligente Fabrik (Smart Factory), die sich sowohl durch Wandlungsfähigkeit, Ressourceneffizienz und Ergonomie, als auch der Integration von Kunden und Geschäftspartnern in Geschäfts- und Wertschöpfungsprozesse auszeichnet.

Lean - Management

Optimieren Sie Ihre Produktion. Wir bieten Ihnen ein Rundum-Sorglos-Paket, damit Sie Ihre Produktion nach den neusten Lean-Konzepten effizient und wirtschaftlich optimieren und einrichten können. Kontaktieren Sie uns damit wir Ihnen unsere und Ihre Möglichkeiten aufzeigen können!

FMS - Technik AG

Wir bieten seit vielen Jahren Komponenten für die Montagetechnik an. Unsere Kunden vertrauen uns Dank langjährigem Know-how, hohem Erfahrungswert und unserem top Service. Ihre Zufriedenheit ist unser Ansporn. Heute und in Zukunft.



FMS-Technik AG
Hardmorgenweg 19
CH 8222 Beringen
T +41 52 687 26 26
F +41 52 687 26 20
info@fms-technik.ch
www.fms-technik.ch



ENGINEERING

Materialbewirtschaftung & Produktion.

Ein Team erfahrener und ausgebildeter Projektierer und Techniker steht Ihnen bei der Entwicklung und Realisation Ihrer Projekte mit Rat und Tat zur Seite.



BERATUNG

Kundenwünsche sind unsere Spezialität.

Wir beraten Sie kompetent bei der ergonomischen Arbeitsplatzgestaltung und -ausleuchtung, Produktionslogistik sowie der Ausarbeitung, Planung und Umsetzung Ihres Projektes.



SOFTWARE

Mit der Software MTpro wird die professionelle Planung der Montagetechnik ermöglicht.

Das umfangreiche CAD-Softwarepaket steht Ihnen kostenfrei auf unserer Webseite zum Download zur Verfügung.

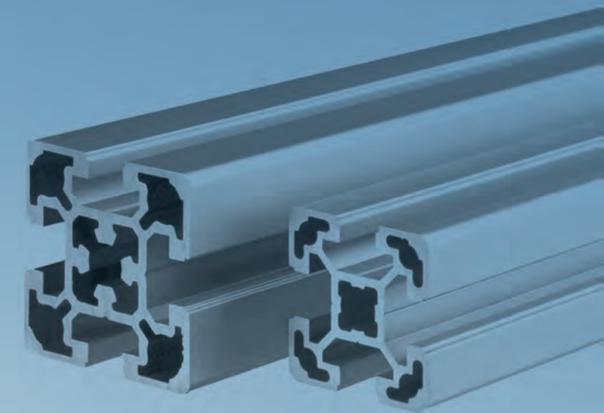


ANFERTIGUNG

Nutzen Sie unsere Kompetenz und Erfahrung bei der Realisation von Industrieprojekten.

Über 3500 ISO-zertifizierte Artikel aller Produktgruppen sind ab unserem Lager in Beringen kurzfristig lieferbar.

SCHNELLER AM ZIEL DANK FLEXIBLEN LÖSUNGEN



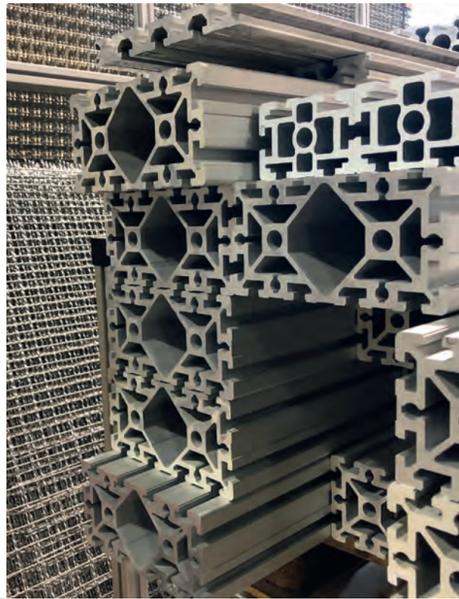
MECHANIK GRUNDELEMENTE
MANUELLE PRODUKTIONSSYSTEME
MATERIAL- & INFORMATIONSFUSSTECHNIK
ORGATEX ORGANISATIONSMITTEL
SCHRAUBTECHNIK

DIE UNIVERSELL EINSETZBAREN

MECHANIK GRUNDELEMENTE

Profile, Verbindungselemente, Zubehör

Arbeitsumgebungen sind umso effizienter, je individueller sie auf ihren Zweck zugeschnitten sind. Ob Gestelle, Einhausungen, Sonder- und Serienmaschinen, ESD-fähige Anlagen, Arbeitsplätze oder Linien für Materialbereitstellung und -verkettung – das Aluminium-Profilsystem von Bosch Rexroth unterstützt Sie dabei. Alle Teile des Profilsystems sind miteinander kompatibel, wiederverwendbar und lassen sich bei Bedarf ganz einfach für Um- und Ausbauten nutzen.



Arbeitsplatzsysteme

Zentrales Anliegen moderner Produktion ist die Vermeidung von Verschwendung. Die Manuellen Produktionssysteme MPS von FMS-Technik sind streng nach den Aspekten der Produktion entwickelt worden. Sie ermöglichen eine einfache und schnelle Planung und Realisierung von effizienten Produktionseinrichtungen.

Die Anforderungen an eine moderne, Produktion sind mehr als das Fokussieren auf einzelne Bausteine. Vielmehr steht ein ganzheitliches System mit einem durchgängigen Konzept zur Realisierung im Vordergrund. Bei FMS-Technik spiegelt sich diese Vorstellung in der Philosophie von MPS wieder.

Basierend auf den drei Säulen der Manuellen Produktionssysteme: Arbeitsplätze, Materialbereitstellung und Verkettung, können beispielsweise Arbeitsplätze sowie ganze Produktionslinien schnell an Arbeitsinhalte angepasst und effizient gestaltet werden.



MANUELLE PRODUKTIONSSYSTEME

FLEXIBLEN SYSTEMKOMPONENTEN

FÖRDERTECHNIK

Material- & Informationsflusstechnik

Die Anforderungen sind anspruchsvoll: Hohe Stückzahlen mit kurzer Taktzeit, vollautomatisiert oder kleine Losgrößen bei hoher Variantenvielfalt in teilautomatisierten Systemen mit manuellen Arbeitsplätzen. FMS-Technik bietet mit seinen bewährten Transfersystemen wirtschaftliche, bedarfsgerecht skalierbare Transport-Lösungen für nahezu jeden Einsatzfall. RFID-Systeme stellen den warenbegleitenden Informationsfluss in Montageanlagen sicher.



VarioFlow Kettenfördersysteme

Mit VarioFlow plus bietet FMS-Technik Ihnen einen leistungsstarken, standardisierten und vielseitigen Kettenförderer für den Einsatz in den Bereichen Food & Packaging, Health Care, Montagelinien in Automotive & Electronic und in der Maschinenverkettung.



Transportbänder

Fördersysteme wie Förderbänder, Kurvenbänder und Rollenbahnen bieten für alle Anwendungen die optimale Lösung. Die modulare Bauweise unseres umfangreichen Sortiments ermöglicht eine schnelle und einfache Montage und führt Ihre Produkte sicher, leise und effizient durch den Produktionsprozess.



DER MONTAGETECHNIK

ORGATEX ORGANISATIONSMITTEL

Flüssige Arbeitsabläufe Tag für Tag

In allen Bereichen der Produktion, Logistik und Montage ermöglicht der Einsatz der ORGATEX-Kennzeichnung klare Strukturen und sorgt für Ordnung und Sauberkeit. Ob als Systembox, Cardplan-Schuppentafeln oder als Primus-Sichtfachsysteme – mit unseren Einstecksystemen bieten wir Ihnen maßgeschneiderte Lösungen rund um die Planung und Organisation bei Fertigungsprozessen und Arbeitsabläufen. Überall dort, wo Informationen übersichtlich und für alle zugänglich dargestellt werden müssen, eignen sich unsere Visual Boards als Wand- und Standboard oder als Cube.



Schraubsysteme

FMS-Technik bietet präzise Schraubtechnik – Werkzeuge, Steuerungssysteme und entsprechendes Zubehör – für alle wichtigen Schraubaufgaben in den verschiedensten Industrien. Vom intelligenten Funk-Akkuschrauber Nexo, dem ergonomischen Handschrauber ErgoSpin, über vielseitig einsetzbare Schraubspindeln bis hin zum voll automatisierbaren Schraubsystem.



Industriewerkzeuge

Die professionellen Elektrowerkzeuge von FMS-Technik sind dafür entwickelt, erstklassige Arbeit zu leisten.



SCHRAUBTECHNIK