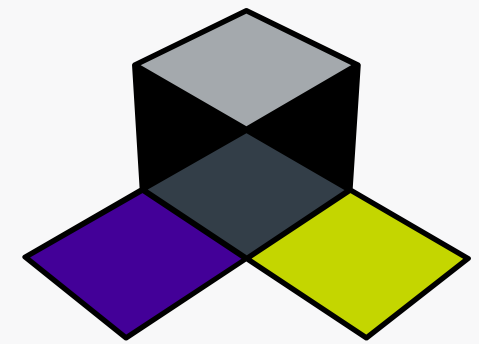




Design & Technik
engineering GmbH

Seit über 20 Jahren entwickeln wir individuelle Komplettlösungen in den Bereichen

Automatisierung

Transportbandsysteme

Intralogistik

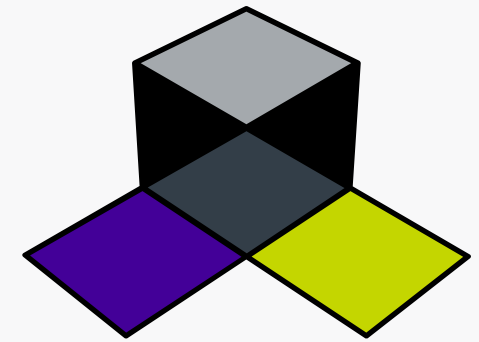
Heizen und Trocknen

Anlagenplanung und Umsetzung

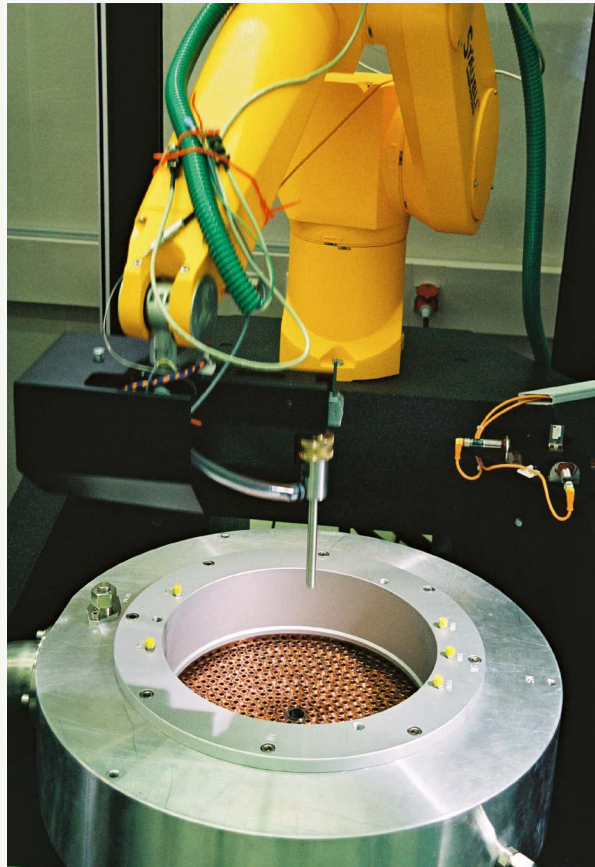
Bauteilbeschaffung und Baugruppenmontage

Automatisierung

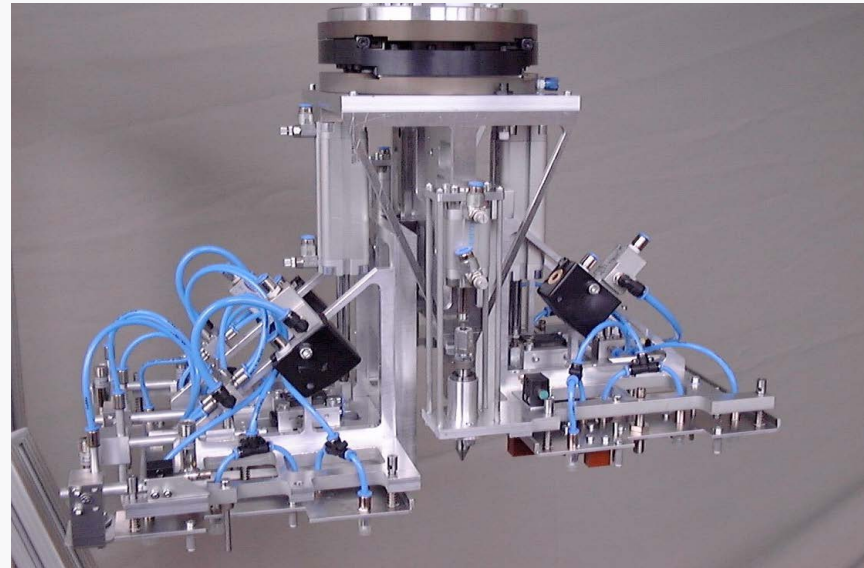
Roboteranwendungen



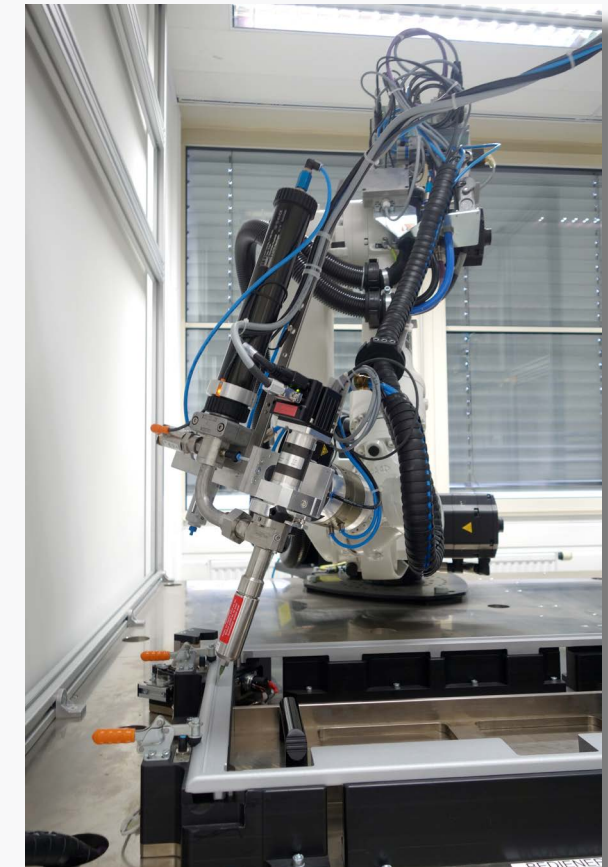
Design & Technik
engineering GmbH



Roboterzelle zum Prüfen des
Triebwerkskopfes auf Gasdurchfluss.
Vollverkleidete Zelle mit
Mineralgussunterbau und
Stäubli-Roboter.



Robotergreifer als Leichtbau zum
hochpräzisen Einlegen komplexer
Baugruppen in Spritzgusswerkzeuge.



Roboter zum automatischen Einkleben von bis
zu 30 Zoll großen Scheiben in Monitorgehäuse
für den Medizinbereich.
Kuka-Roboter mit Greiferwechselsystem und
Toleranzausgleich.

Automatisierung

Roboteranwendungen



Design & Technik
engineering GmbH



Roboterzelle zum automatischen Bestücken eines Standard- Klebebinders.

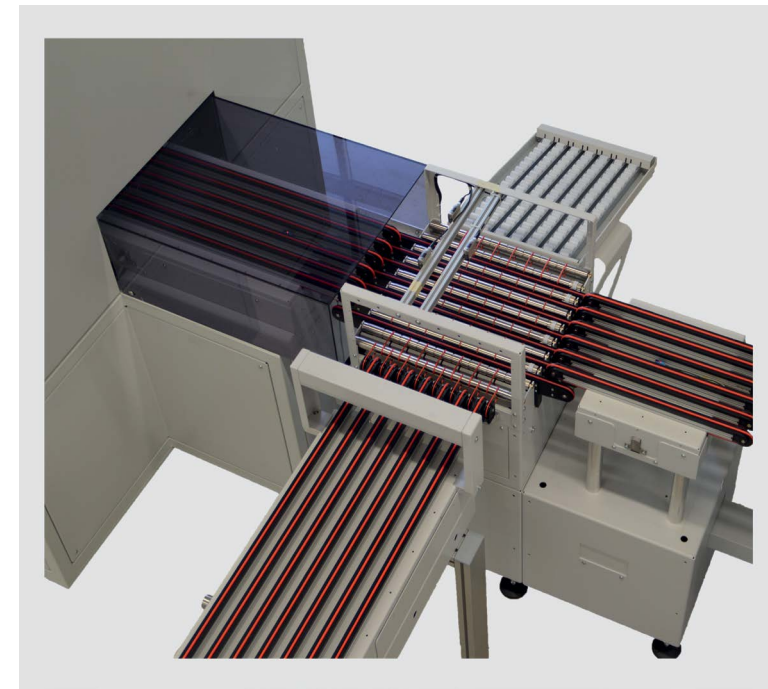
Die personalisierten Druckstapel werden von einer vorgeschalteten Zusammentragmaschine übernommen und automatisch kantenbündig aufgestoßen.

Ein KUKA-Roboter nimmt den Stapel auf und legt ihn in die Zange des Klebebinders. Nach der Klebebindung wird die fertige Broschüre gelocht und in Postkisten abgelegt. Durch die hohe Verarbeitungsqualität kann der sonst übliche 3-Seiten Beschnitt entfallen.

Transportbandsysteme



Design & Technik
engineering GmbH



Systembaukasten aus Rundriemenbändern mit der Möglichkeit einzelne Komponenten miteinander zu verzahnen um gleichmäßige Übergänge zu gewährleisten.

Verfügbar sind Eckumsetzer, Transportbänder, Hubstationen, Vereinzeler und natürlich alle daraus machbaren Variationen als kundenspezifische Ausführung.

Auch alle anderen Fördersysteme wie z.B. Gliederkette, Zahnriemen, Kette, Flachband, Gitterband können kundenspezifisch konzipiert und gefertigt werden.

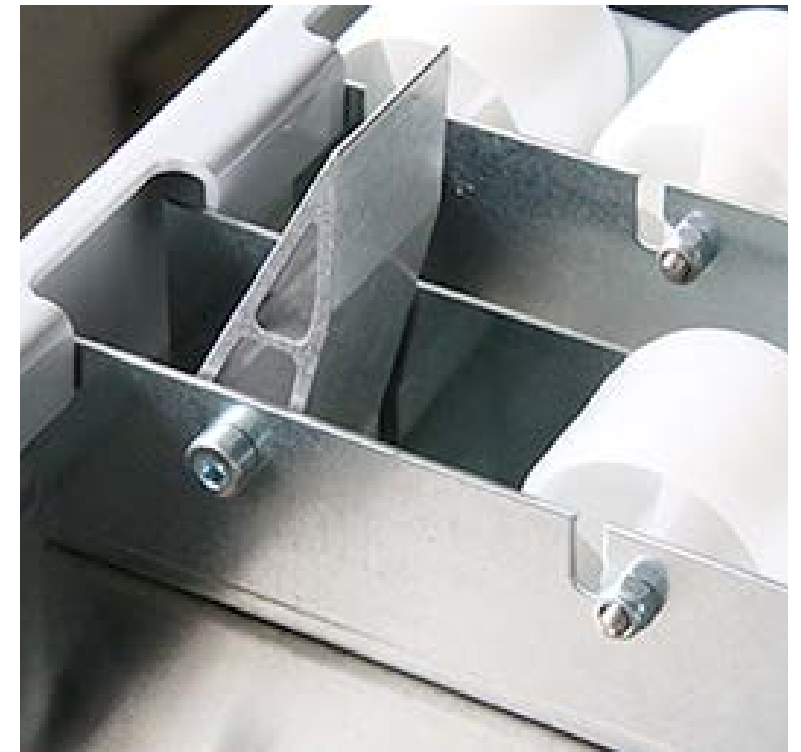
Umgebungsbedingungen wie Reinraum, Lebensmittelverarbeitung, Keramikherstellung oder der „normale“ Industrielltag sind für uns kein Neuland.

Intralogistik

Flow-Racks für Routenzüge und Sonderstapler



Design & Technik
engineering GmbH



Die sichere Art des KLT-Behälterhandlings. Bereits über 2000 mal im Einsatz.
Einzel verschraubte Rollen, starke Rücklaufsperrn und erprobte Bremsrollen sind Standard.
Die Ausführung erfolgt immer in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden.

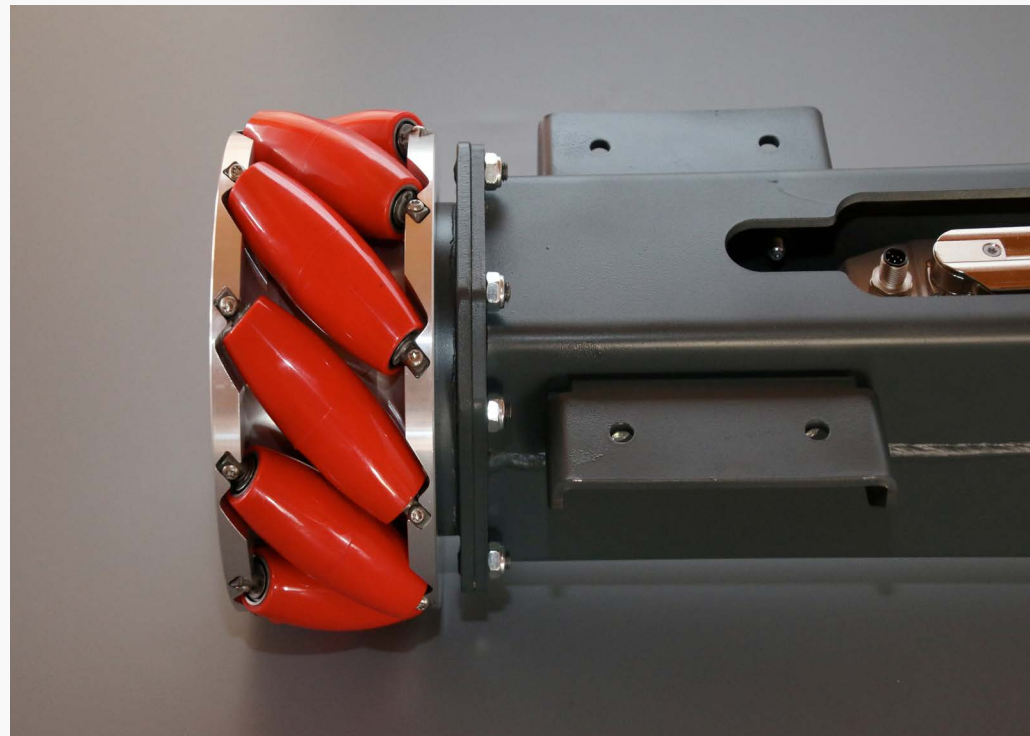
Es kann kundenspezifisch auf beinahe jede Anforderung des Einsatzbereiches eingegangen werden.

Intralogistik

Mecanum, FTS



Design & Technik
engineering GmbH



Um die sichere Fortbewegung unseres KLT-Mobil zu gewährleisten entwickelten wir eigene Mecanum Räder die nun in Verbindung mit stabilen Getrieben und Motoren bekannter deutscher Hersteller in drei verschiedenen Größen und Traglasten verfügbar sind.

Selbstverständlich können Sie auch gerne Ihre eigenen Getriebe bzw. Getriebe-Motor-Kombinationen einsetzen. Durch individuelle Fertigung können wir auch hier flexibel auf Kundenwünsche reagieren. FTS-Plattformen für verschiedene Traglasten und Größen sind gerade in der Entwicklung.

Heizen und Trocknen



Design & Technik
engineering GmbH

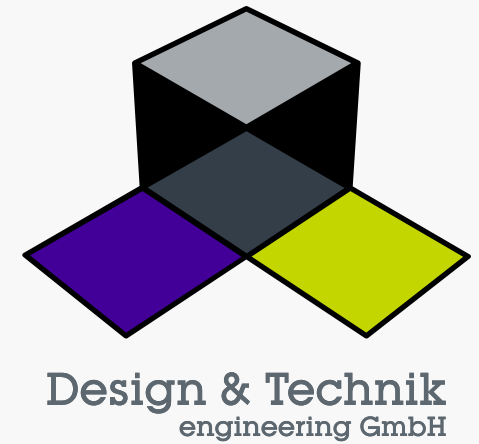


Temperaturprüfung elektrischer Bauteile und
Komponenten von -40 °C bis +180 °C.



Industrieöfen zur Kleberaktivierung.
Wärmeeinbringung indirekt durch Umluft oder direkt durch
Heizstrahler.
Konzept und mechanische Realisierung.

Anlagenplanung und Umsetzung

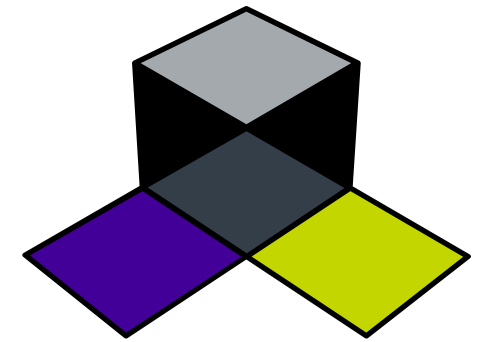


Auch die Planung, Entwicklung und Installation größerer Anlagen wurde bereits erfolgreich von uns durchgeführt.

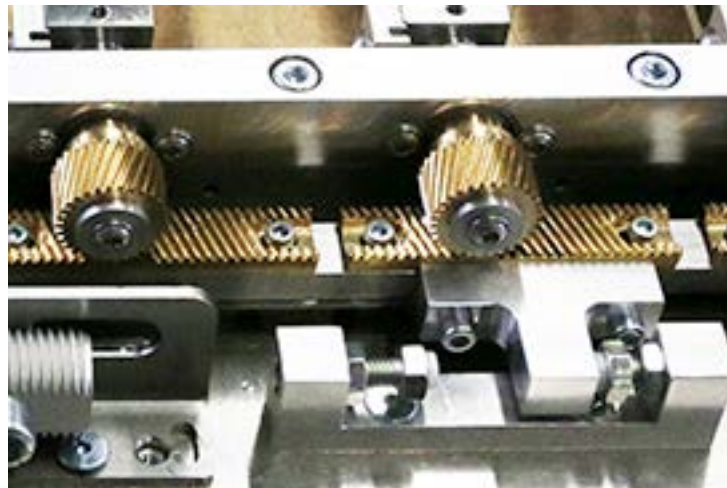
Sprechen Sie uns an wenn sie Einzelgewerke zu einer Einheit verbinden wollen (Handling, Prüfen, Reinigen, Verpacken).

Die Anbindung der Anlage an Ihr QS-System und Ihre Datenbank zur verbesserten Steuerung der Fertigung ist nur eine von vielen Möglichkeiten.

Bauteilbeschaffung und Baugruppenmontage

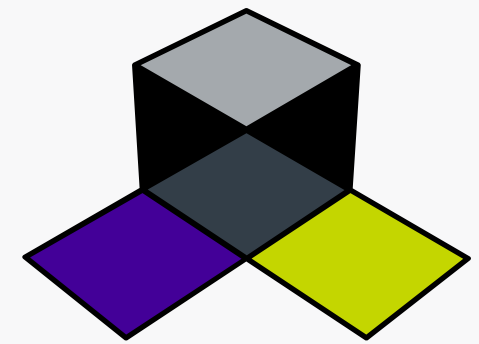


Design & Technik
engineering GmbH



Durch unser Netzwerk sind wir in der Lage die Beschaffung von Fertigungsteilen preiswert und in hoher Qualität zu Realisieren.

Auch die Montage von Baugruppen inklusive Beschaffung von Zukaufteilen ist bei uns im Haus möglich.



Design & Technik
engineering GmbH



D&T Engineering GmbH
Neuhaus 4
84539 Ampfing

Peter Feldl
CEO

Telefon: +49 (0) 8636 69 78 610
Mobil: +49 (0) 170 99 75 343
E-Mail: p.feldl@dt-gmbh.com

www.dt-gmbh.com

