

MECHATRONIK / AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

Der Begriff Mechatronik bezeichnet heute die Schnittstelle zwischen Maschinenbau, Elektronik und Informatik. Wir fertigen Mechatronische-Anlagen, speziell nach den Wünschen unserer Kunden. Das Wissen und die Erfahrung die sie einbringen, kombiniert mit dem technologischen Standard unseres Ingenieurteams lässt oft nicht nur eine komplexe Anlage entstehen, sondern löst auch noch ihr Produktionsproblem.



EIGENPRODUKTION - KEINE HANDELSWARE

Unsere Umsätze erreichen wir ausschließlich durch Dienstleistungen und Produkte die in unseren eigenen Produktionsstätten von uns erarbeitet oder hergestellt werden. Unsere Mitarbeiter sind hoch qualifiziert und motiviert, um auch den höchsten Qualitätsansprüchen gerecht zu werden. Gerne stellen wir Ihnen einen Einblick in unsere Kundenreferenzen nach persönlichem Kontakt.

Die Betriebsgröße der Taciak AG ist gut überschaubar und bietet unseren Kunden eine persönliche Betreuung. Unseren Angeboten liegt ein ausgewogenes Preis - Leistungsverhältnis zugrunde. Alle Abuf- und Standardteile sind kurzfristig lieferbar. Sonderanfertigungen unterliegen kürzester Lieferzeit.

Die Qualität wird ständig entsprechend DIN/ISO 9001 überprüft.

MECHATRONIK APPARATEBAU SONDERMASCHINENBAU



Entwicklung kundenspezifischer Lösungen

Mechatronik
Schaltschrankbau
Sonderanfertigungen / Sondermaschinenbau
Montage

TACIAK AG

KATTENBECK 20
59394 NORDKIRCHEN
GERMANY

FOH: + 49 (0) 25 96 / 52 887-0
FAX: + 49 (0) 25 96 / 52 887-20

E-MAIL: INFO@TACIAK.DE
HTTP:// WWW.TACIAK.DE





MECHATRONIK

(Mechanical Engineering - Electronic Engineering)



Mechatronik



Entwicklung / Konstruktion

Der Begriff "Mechatronik" wurde in Japan und den USA geprägt, um die Verbindung von Mechanik, Elektronik und Informatik zu beschreiben. Die Mechatronik lässt die drei bisher weitgehend getrennten Fachbereiche miteinander verschmelzen und anstelle von mehreren Modellen ein mechatronisches Gesamtsystem beschreiben. Dabei liegt das Hauptziel in der Aufbereitung aller Informationen zur fachübergreifenden Verwendung. Idealerweise können Wechselwirkungen so direkt im mechatronischen Modell abgebildet werden, was sonst meist an uneinheitlichen Werkzeugen und Standards scheitert.

Wir entwickeln und konstruieren Vorrichtungen, Mess- und Prüfgeräten, Kontroll- und Steuerungsanlagen.



APPARATEBAU

Schaltschrankbau
Sonderanfertigungen / Sondermaschinenbau
Montage



Apparatebau

Schaltschrankbau
Sonderanfertigungen /
Sondermaschinenbau

Montage

Wir entwerfen und bauen Maschinen und Anlagen nach individuellen Vorgaben. Mechanisch, mit pneumatischen Elementen, Antrieben, Anzeigen, SPS-Steuerung oder PC-Bedienung.

In unserer modernen Montage werden komplette Geräte sowohl mechanisch als auch elektrisch produziert und geprüft. Aufwendige Verdrahtungen, kleine Baugruppen ebenso wie komplexe Geräte oder Platinenbestückung, werden in kleinen oder mittleren Stückzahlen von unserem qualifizierten Team aus Elektronikern und Feinmechanikern schnell und zuverlässig gefertigt.