



DESIGNING INTELLIGENT SOLUTIONS

Ingenieurbüro gesucht?

Maschinenbauer gesucht?

Sie suchen ein leistungsfähiges Ingenieurbüro, Technisches Büro oder einen Maschinenbauer?

Sie erwarten von Ihrem Geschäftspartner gediegene fachliche Kompetenz und Verlässlichkeit?

Sie wünschen sich, dass Sie Ihr Partner bei Ihren Projekten mit umfassender Erfahrung unterstützen kann?

Sie wollen vor Auftragsvergabe Ihrem zukünftigen Partner erst einmal einige Fragen stellen?

Dann blättern Sie bitte weiter oder greifen Sie gleich zum Telefon: +43 (0)5372/71771

Das Unternehmen

Wir sind ein im Jahr 2000 gegründetes Unternehmen mit einem kleinen eingespielten Team für Sonderlösungen aus dem Maschinenbau, der Verfahrens- und Umwelttechnik.



Inzwischen können wir auf mehr als 30.000 Stunden Projekterfahrung in verschiedensten Bereichen verweisen.

Die derzeitige Konstruktionskapazität beträgt 5800 Stunden pro Jahr.

Als CAD-Software verwenden wir Inventor®, Mechanical Desktop® und AutoCad Mechanical® von Autodesk®, wobei wir in erster Linie im 3D-Bereich tätig sind.

Zusätzlich verfügen wir seit einiger Zeit über die Software Powerdraft® (Microstation®) von Bentley, welche vor allem für die Erstellung von R+I-Schematas eingesetzt wird.

Unsere eingesetzten Hardware- und Softwarelösungen entsprechen dem neuesten Stand der Technik und der Datensicherheit.

Wir verfügen über folgende Berechtigungen:

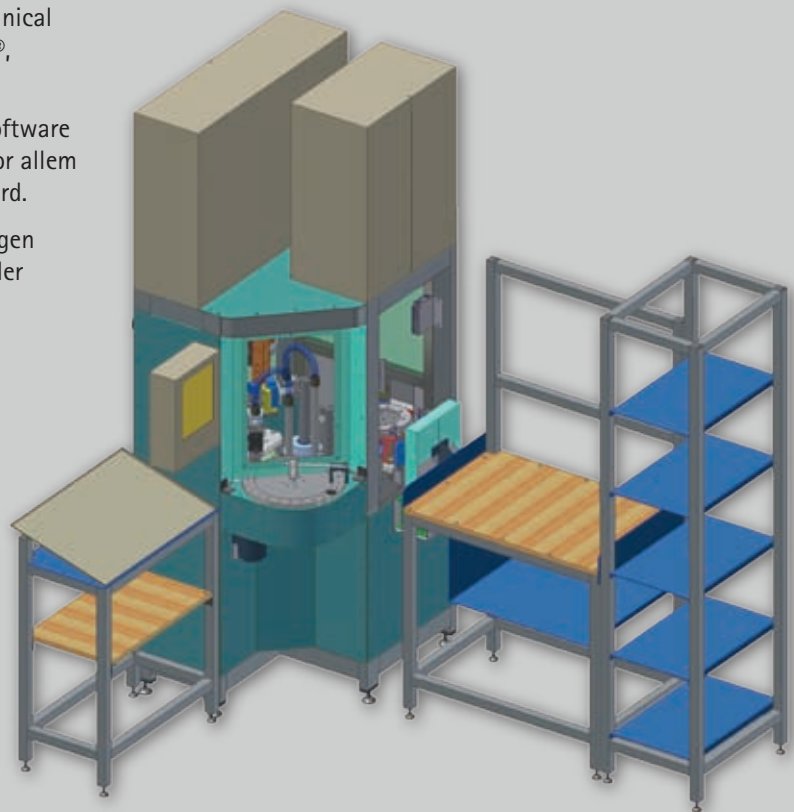
- Techn. Büro - Ingenieurbüro für Maschinenbau, Verfahrens- und Umwelttechnik
- Handel mit Maschinen, Apparaten und technischen Komponenten
- Maschinen- und Fertigungstechnik/ Mechatronik

Leistungen

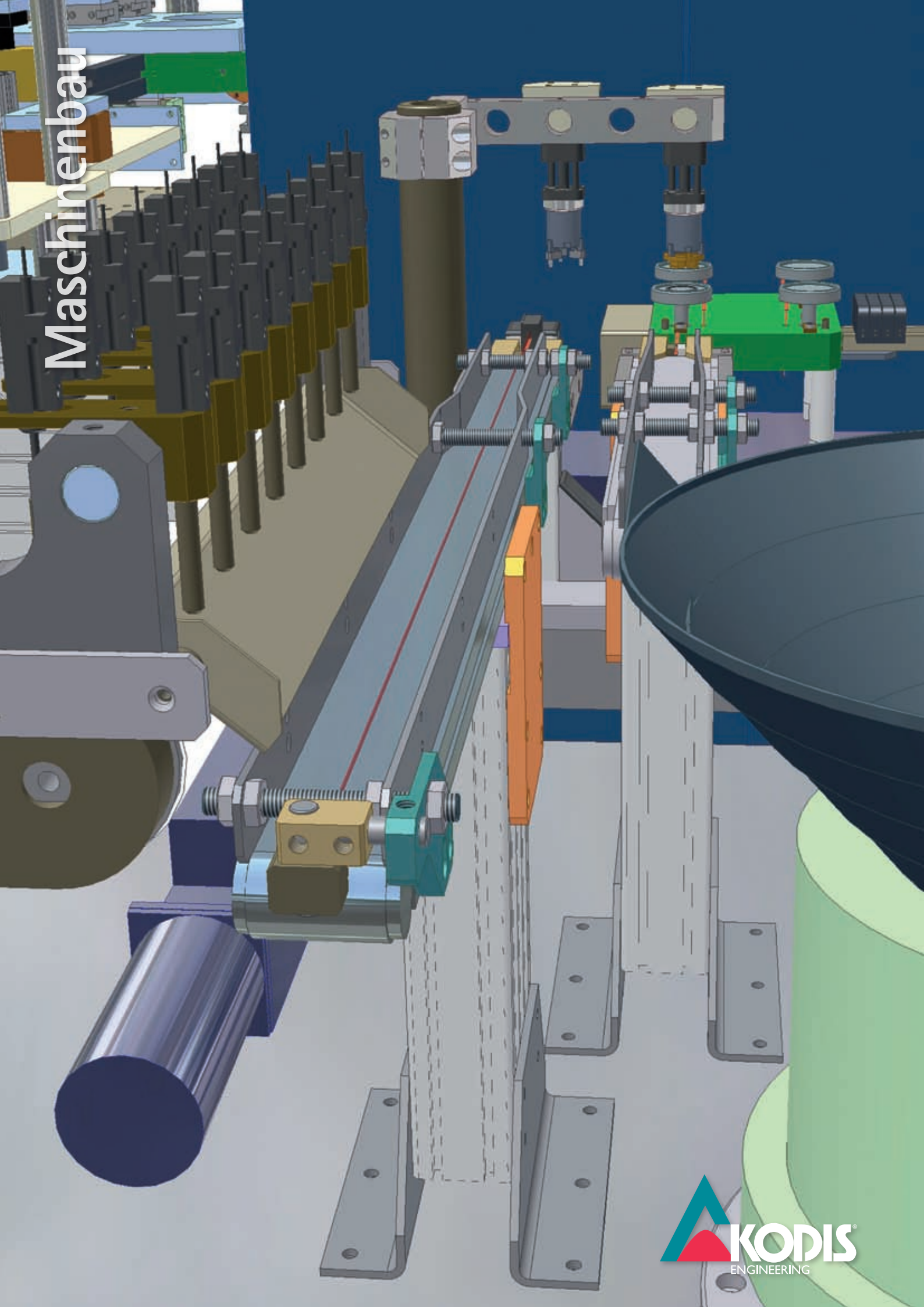
Unser Leistungsspektrum reicht von der projektbezogenen Einzeldienstleistung bis zu betriebsfertigen Komplettlösungen, welche wir zusammen mit unseren langjährigen Partnern anbieten. Sie haben einen Ansprechpartner, welcher für Sie als Generalunternehmer agiert, nutzen die Synergien und das Know-how mehrerer erfahrener Firmen und bekommen betriebsfertige Maschinen bzw. Automaten geliefert.

Als Mitglied von Technogate Tirol, einem Technologie-Cluster aus dem Bereich Maschinenbau und Kunststoff, können wir bei Bedarf mit mehr als 50 spezialisierten Partnerunternehmen kooperieren.

Auf den folgenden Seiten finden Sie einen kurzen Überblick, in welchen Bereichen wir tätig sind.



Maschinenbau



Maschinenbau

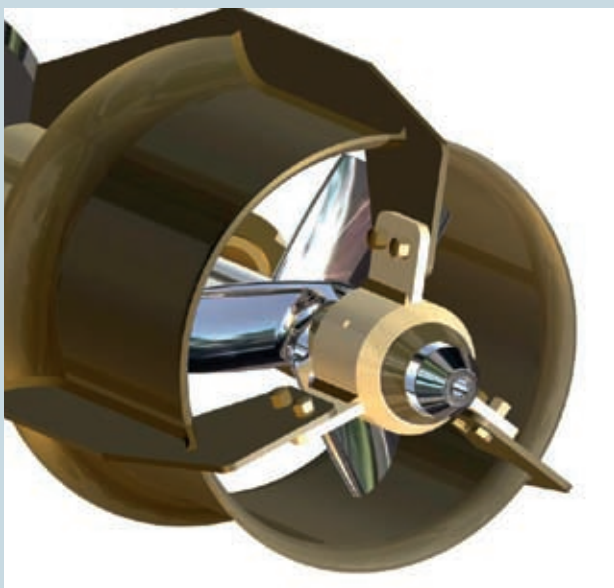
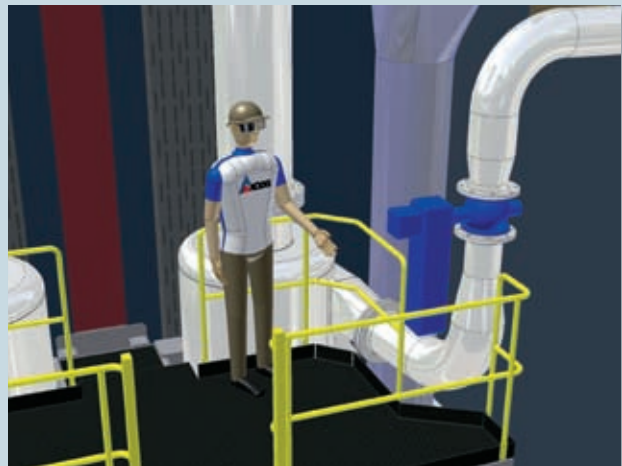
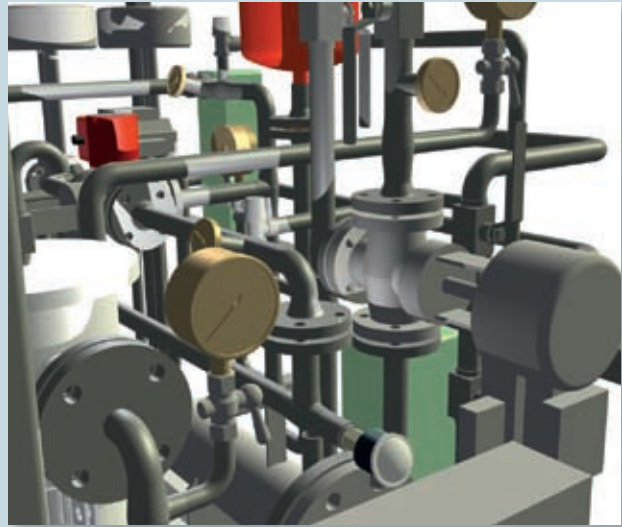
- Montageautomaten für die Automobilindustrie
- Bestückungs- und Entnahmeautomaten für Vulkanisierpressen
- Sicherheitstechnische Lösungen für bestehende Produktionsmaschinen
- Qualitätssicherungs-Prüfautomaten
- Maschinen zur Kunststoffverarbeitung
- Produktionsautomaten für Schneid- und Schleifmittelherstellung
- Produktionsanlagen für die Lebensmittelindustrie
- Assembling-Maschinen
- Arbeitsplatzsysteme für die Industrie
- Transfer- und Weiterbearbeitungssysteme für Stanzteile
- Unzählige Lösungen für tagtägliche "kleinere" Anforderungen
- CE-Kennzeichnung und Gefährdungsanalysen
- Sondermaschinen jeglicher Art



Verfahrens- und Umwelttechnik

Verfahrens- und Umwelttechnik

- Apparative Sonderlösungen
- Produktionsanlagen für pharmazeutische Wirkstoffe
- Produktionsanlagen für die Lebensmittelindustrie
- Produktionsanlagen für die Chemische Industrie
- Erstellen von Anlagen- und Apparatedokumentationen
- CE-Kennzeichnung und Gefährdungsanalysen
- Konstruktion von Abluftabscheidern, etc.
- Erstellen von Ausschreibungen für den Anlagenbau
- Technische Betreuung von Anlagen für die chemische pharmazeutische Industrie
- Berechnung und Auslegung: Zyklone, Druckverlust in Leitungssystemen, Pumpenleistung, Wärmetauscher, pneumatische Förderungen, Wirbelschicht, Stufenanzahl von Destillationskolonnen usw.



Projektbeispiele

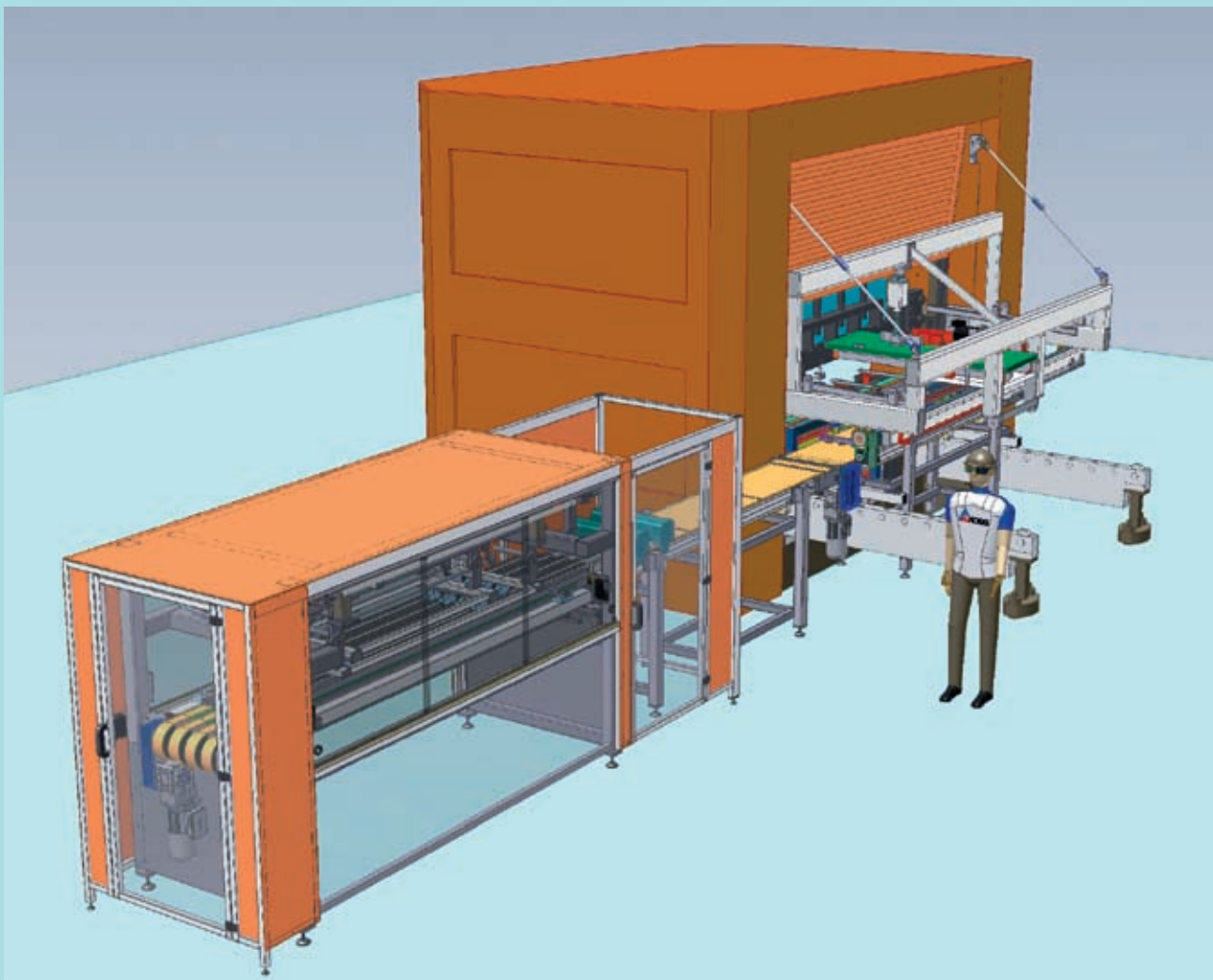


- Fertigungsteile Sportwaffen
- Rohrleitungsplanung Dampfnetz Sterilisationsanlage
- Rohrleitungsplanung Sterilisationsanlage
- Abluftfilter
- Beschichtungsarbeitsplatz
- Beladedrehgreiflader
- Materialteststand
- Filterdurchflussprüfung
- Kleinteilebestücker
- Kondensator-Schweißautomat
- Abschneid-Vermessungsautomat
- Prüfförderband
- Hebe-Kippautomat
- Sicherheitsmaschinenumhausungen
- Niet- und Vermessungsautomat
- Universalbeladungsautomat
- Sonderhubtransportwagen
- Einpressvorrichtung
- Spankontrollautomat
- Werkzeugteststand
- Industriearbeitsplätze
- Schneidwerkzeugbestücker
- Beschichtungsmittelzubereitung
- Schalldämpfer
- Papierrollenzuführautomat
- Dokumentation Holzbearbeitungsstraße
- Studie Löschfahrzeug
- Abfüllstationen
- Drehmomentmessungen
- Abluftabscheider
- Abluftzyklone
- Spezialfilter
- Rührwerks- und Behälterdokumentationen
- Geschlossene Probenahmen
- 3D-Rohrleitungsplanung für Pharmaanlage
- Sondermesseinrichtungen
- Richt- und Markierstraße für Stanzteile
- Faßaufschüttung
- 3D-Rohrleitungsplanung Treibstoffaufbereitung
- CE-Kennzeichnung für Anlagen und Maschinen
- PTFE-Verarbeitungsmaschine
- Montageautomat für Airbag
- Schneidelementpresse
- Stanzpressentransfer
- Stanzteiletransferanlage
- Stanzteilsortierautomat
- Ausschreibung für Chemiekkläranlage
- Sortier-Prüfautomat
- Umbau Rührwerksantriebe
- Vulkanisierpressenbeladung
- Hochleistungsmischturbine
- Probebehälterwaschstation
- Betriebsmitteldosierungen
- Wiegebehälter
- Sondertransportcontainer
- Rohrleitungsplanung Kompressorkühlwassernetz
- Rohrleitungsplanung Verdichterabluft
- Projektleitung Kläranlagenerichtung
- As-Built-Erhebungen Chemieanlagen und -apparate
- Sinterwerkzeugautomat
- Reinraumvulkanisierpressen
- Rohrleitungsplanung und Montageaufsicht Multi-Versuchsanlage
- Aufbau kundeninterner Normungssysteme
- Demontierbare Wartungsbrücke

Typische Projektgrößen welche bereits bearbeitet wurden liegen bei 40 bis 2000 Stunden.

Referenzen

Seit der Gründung unseres Unternehmens haben wir unser spezifisches Know-how bei mehr als achtzig Projekten aus unterschiedlichsten Bereichen erfolgreich bereitstellen können. Einige unserer Kunden dürfen wir Ihnen mit deren Erlaubnis vorstellen:





Christian Kobald, DI (FH)

1988-1992 - Ausbildung zum Technischen Zeichner CAD / Fachgebiet Maschinenbau in einem großen Industrieunternehmen

1992-1999 - Techniker in einem Ingenieurbüro für Maschinen- und Anlagenbau. Eigenständige Mitarbeit bei Planung, Ausschreibung, Montageüberwachung, Koordination und Inbetriebnahme von Projekten für die pharmazeutische und chemische Industrie

1999-2000 - Konstrukteur in einem Ingenieurbüro für Sondermaschinenbau, Konstruktion von Sondermaschinen für die Automobil-, Druck und Halbleiterindustrie

2000 - Gründung von 3D-Service Zeichenbüro Inh. Kobald Christian

2001 - Berufsbegleitende Studienberechtigungsprüfung

2002 - Beginn berufsbegleitendes Studium am Management Center Innsbruck, Fachgebiet "Verfahrens- und Umwelttechnik"

2006 - Studienabschluss mit Diplomprüfung zum DI (FH) für technisch-wissenschaftliche Berufe

2007 - Befähigungsprüfung für Technische Büros und Umgründung von 3D-Service Zeichenbüro in KODIS Engineering



Technogate Tirol

Als Mitglied von Technogate Tirol, einem Technologie-Cluster aus dem Bereich Maschinenbau und Kunststoff, können wir bei Bedarf mit mehr als 50 spezialisierten Partnerunternehmen kooperieren.

Unsere große Stärke ist umfassende Ressourcenflexibilität und die hohe Spezialisierung unserer Unternehmen. Bei TechnoGate Tirol wickeln Sie Ihre Anfragen und Projekte direkt mit einem für Sie verantwortlichen Unternehmer ab.

Das garantiert für Sie als Kunden innovative und individuelle Lösungen, verbunden mit einem hohen Maß an unternehmerischer Verantwortlichkeit.



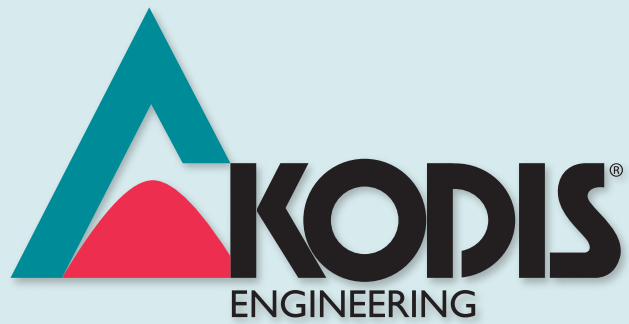
TechnoGate Tirol ist ein offenes branchenübergreifendes Netzwerk und eine lebendige Plattform für Unternehmen aus Anlagen- und Maschinenbau, Kunststoff- und Dienstleistungsbe-

reich. Intensive Partnerschaften verbinden uns mit Entwicklungs-, Forschungs- und Bildungseinrichtungen.

Die TechnoGate Tirol Mitglieder betrachten sich als Partner, diese Einstellung zeigt sich in der Wertehaltung von TechnoGate Tirol.

Einige Technogate Tirol Partner

	4xTechnologies GmbH www.4xtec.com
	Klymiuk Elektroanlagen www.klymiuk.at
	Hans Langesee GmbH www.langesee.at
	MBU Maschinen- Bauwesen- und Umwelttechnik- Forschungs- Entwicklungs-GmbH www.mbu.at
	Alfred Neudert Maschinenbau GmbH www.neudert.de
	PhysTech Coating Technology GmbH www.phystech-coating.com
	high-tech metals Handels- und Fertigungs-GmbH www.high-tech-metals.at
	TB-Müller GmbH www.tbmuellergmbh.at
	TS Technologie & Service GmbH www.ts-technologie.de
	Westcam Fertigungstechnik GmbH www.westcam.at



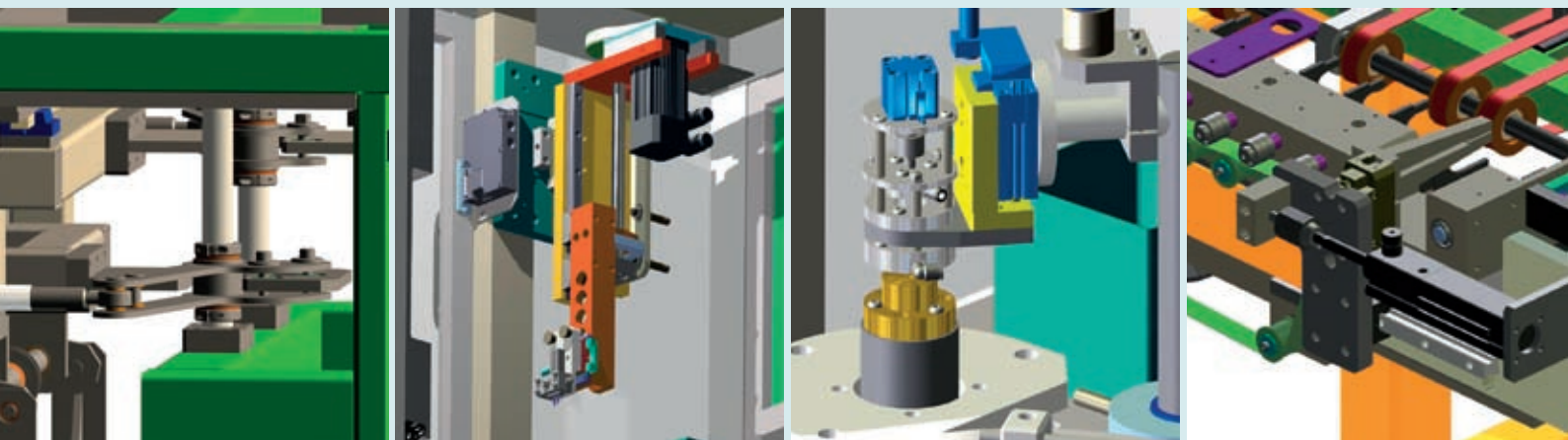
KODIS Engineering
Inh. DI (FH) Christian Kobald
Glashüttenstraße 10
6330 Kufstein
Telefon: +43 (0)53 72 / 71 7 71
Fax: +43 (0)53 72 / 63 1 45

Internet: www.kodis.at
E-Mail: info@kodis.at
UID: ATU 49618702

TECHN. BÜRO – INGENIEURBÜRO
FÜR MASCHINENBAU,
VERFAHRENS- UND UMWELT-
TECHNIK

HANDEL MIT MASCHINEN,
APPARATEN UND TECHNISCHEN
KOMPONENTEN

MASCHINEN- UND FERTIGUNGS-
TECHNIK/MECHATRONIK



Gestaltung: Werbeagentur Thomas Reicher, Druck: Aschenbrenner, Fotos: Horvath (S. 3, 5, 10), Dreamstime (S. 2, 6, 8), Archiv Kodis

DESIGNING INTELLIGENT SOLUTIONS