



Center Jost
EVERYTHING IS DESIGNED

www.mechCADCenter.at.tf

Markt & Technologie

Flexibilität, kürzere Produktentwicklungszeiten, Wirtschaftlichkeit und nicht zuletzt Qualität sind mehr gefragt denn je. Immer mehr Unternehmen müssen mit knappen Ressourcen wirtschaften, personelle Engpässe überbrücken oder benötigen Berater mit Spezialwissen.

Um sich einen Wettbewerbsvorteil verschaffen zu können, müssen die Unternehmen ihre Zeit in die Fokussierung des Kerngeschäftes investieren und können es sich nicht mehr leisten, Dienstleistungen im Haus zu behalten. Durch die Auslagerung neudeutsch „Outsourcing“ - von internen Dienstleistungen sparen Sie Kosten und schaffen Freiräume für Ingenieure, Techniker und Konstrukteure.

Jetzt haben Sie die Möglichkeit, mit einem starken Dienstleistungspartner an Ihrer Seite das Auftragsvolumen und die Qualität der Arbeiten zu erhöhen, gleichzeitig Kosten zu senken und ihre Kapazitäten für neue Ideen, Projekte und die Kernkompetenzen Ihres Unternehmens einzusetzen.

Durch jahrelange Entwicklungs-, Projekt- und Konstruktionserfahrung in den Bereichen Mechatronik, Maschinen- und Sondermaschinenbau, Metall- und Stahlbau unter Einsatz von CAD (*Computer Aided Design*) - Technologie sowie durch fundierte EDV Kenntnisse bietet sich mechCAD Center Jost als kompetenter Partner für ihr Unternehmen an.

Das vielseitige Dienstleistungsspektrum für alle Engineering - Fachgebiete erstreckt sich von Montagezeichnungen, Baugruppen- und Bauteilkonstruktionen, dokumentierten und CE – konformen Komplettlösungen bis hin zu Standardisierung und Automatisierung von CAD - Systemen.

Sie möchten durchgängige Lösungen im CAD – Technologiebereich?

Wir bieten Ihnen ein optimiertes Konzept und unterstützen Sie gerne bei der Implementierung, Umstellung oder Einführung Ihrer Konstruktions-Software.

Unsere Produktpalette umfasst technisch hochwertige und doch preisgünstige Automatisierungslösungen.

Wir liefern Ihnen Problemlösungen für den Fertigungsbereich von Solarkollektoren, Kaschierautomaten, Verpackungsmaschinen, Sondermaschinenbau und vieles mehr.

All unsere Maschinen und Anlagen werden stets auf die individuellen Wünsche unserer Kunden ausgelegt.

Sichern Sie sich Ihren Wettbewerbsvorteil mit mechCAD Center Jost als innovativen Partner und Know-How Lieferanten, damit auch Ihrem Projekt der Weg zum Erfolg geebnet ist.

Vorteile & Nutzen:

Durch Outsourcing können sich Unternehmen auf Ihre Kernkompetenzen zurückziehen und reduzieren somit die Komplexität ihrer Strukturen.

Einsparungspotenziale können somit ausgeschöpft, und Betriebskosten gesenkt werden:

- ▶ Kürzere Produktentwicklungszeiten
- ▶ Höhere Lieferbereitschaft und Flexibilität
- ▶ Verbesserung der Wettbewerbsfähigkeit
- ▶ Effizienzsteigerung durch höhere Leistung, aber niedrigere Kosten, etc.
- ▶ Kostenintensive und zeitaufwendige Personalsuche sowie Einarbeitszeit bei Personalerweiterung entfällt
- ▶ Kosteneinsparung für EDV- und Büroausstattung
- ▶ Reduzierung / Einsparung von Personalkosten (Urlaubs- und Weihnachtsgeld)
- ▶ Personalprobleme entfallen (Urlaubsvertretung, Krankheitsfälle, Karenzzeit)
- ▶ Schulungskosten entfallen
- ▶ Verringerung der Schnittstellen
- ▶ Innovation durch Know-How des Dienstleisters

Leistungsprofil:

- Dienstleistungen im CAD - Technologiebereich -

Die Leistungen werden auf Basis Ihrer Informationen, Vorgaben oder Pflichtenhefte und in Kooperation mit Ihrem Technikerstab je nach Leistungsart in Ihrem Unternehmen oder im Haus erbracht.

a) CAD - Konstruktion:

Zielbranche:

- Mechatronik
- Maschinen- und Sondermaschinenbau
- Anlagenbau
- Metallbau
- Stahlbau
- Schlosser

Leistungen:

- Planung, Entwurf und Konstruktion von Baugruppen und Bauteilen in 2D / 3D
- Konstruktion von firmenspezifischen Normteilen in 2D / 3D
- Parametrische Konstruktion
- Variantenkonstruktion
- Methodik für komplexe Konstruktionen
- Volumsmodelle
- Flächenmodelle
- Visualisierung
- Bauteilanalyse (Spannung, Verformung, Sicherheitsanalyse)
- Optimierung von Bauteilgewichten
- Detaillierte Stücklisten
- Angebots-, Montage-, Fertigungszeichnungen
- Explosionsdarstellungen
- Technische Dokumentation
- Konstruktion auf Basis harmonisierter Normen
- CE – Konformitätserklärung
- CNC – Bearbeitungsdateien

b) CAD - Administration:

Zielbranche:

- Mechatronik
- Maschinen- und Sondermaschinenbau
- Anlagenbau
- Metallbau
- Stahlbau
- Schlosser
- Statik / FEM
- (Innen)Architektur
- Elektrotechnik
- Raumplanung
- Haustechnik
- Möbelbau / Tischler
- Holzbau / Zimmerer
- Vermessung
- Straßenbau
- Landschaftsplanung

Leistungen:

- Softwareinstallation Mehrplatz- / Einzelplatzlösung
- Verwalten von Netzwerklizenzen (Intranet-Gruppenrichtlinien)
- Plotter- / Druckerinstallation und Konfiguration
- AutoCAD Standardisierung:
 - : Benutzeroberfläche anpassen und verwalten
 - : Layout / Plotmanagement
 - : Zeichnungsvorlagen (Blattformate, automatisierte Schriftfelder,...)
- Programmierung im CAD – Umfeld

c) CAD - Consulting:

Wir zeigen Ihnen gerne optimierte Lösungsvorschläge für eine leistungsstarke Konstruktionssoftware, welche genau auf die Bedürfnisse Ihres Unternehmens zugeschnitten ist. Steigern Sie Ihre Produktivität und ersparen Sie sich viel Arbeitszeit – wir helfen Ihnen bei der Einführung oder Umstellung zwei- oder dreidimensionaler CAD – Software.

Engineering & Fertigung:

- Komplettlösungen -

Als Basis für die Planung und Konstruktion benötigen wir nur Ihr Layout mit den technischen Eckdaten und einer Funktionsbeschreibung.

Die komplette Maschine oder Anlage wird Ihnen samt technischer Dokumentation und Betriebsanleitung geliefert und mit Ihnen in Betrieb genommen.

Produkte:

Die langjährige Berufserfahrung unseres Teams ermöglicht es uns, selbst komplizierte Problemstellungen mit einem Minimum an technischen Aufwand zu realisieren.

Gerade diese Tatsache ist der Grund, warum es uns möglich ist, unseren Kunden hochwertigste und doch preisgünstige Automatisierungslösungen anbieten zu können.

- Fertigungslinie Solarkollektoren -

- ▶ Bohr- Fräs- Sägeautomat (adaptierbar zu Stanz- Sägeautomat)
- ▶ Absorberrohrfertigung
- ▶ Lötöfen mit automatischer Einbringung der Absorberplatten
- ▶ Sammelrohrmaschine
- ▶ Pastenauftrag
- ▶ Montagetisch

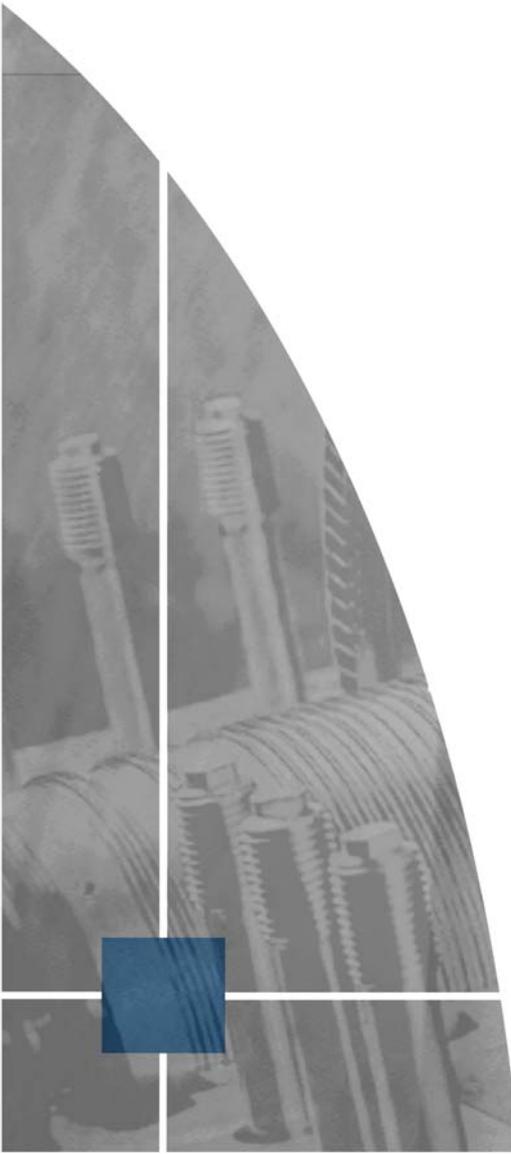
- Kaschierautomaten -

- ▶ Kaschierautomat für Isolationsrohrschaalen
- ▶ Kaschieranlage für Platten aus PE / EPS, Stein- oder Glaswolle

- Sondermaschinen -

Wir liefern Ihnen Problemlösungen im Bereich:

- ▶ Verpackungstechnik
- ▶ Fördertechnik (stapeln – positionieren – verteilen)
- ▶ Fertigungsmaschinen für EPS
- ▶ Automaten für Endlosdrahtherstellung („Sägedraht“)
- ▶ Bauindustrie



Impressum:

mechCAD Center Jost
Tafernerstraße 16
9500 Villach
AUSTRIA

Telefon: +43 (0)4242 / 890 95
Telefax: +43 (0)4242 / 890 95 – 15
Mobil: +43 (0)664 / 51 57 3 57
E-Mail: h.jost@inode.at
Web: www.mechCADCenter.at.tf

Inhaber: Ing. Heimo Jost
UID-Nr.: ATU58145536

Bank Austria AG
Bankleitzahl: 12000
Kontonummer: 505 170 91 902
IBAN: AT48 1200 0505 1709 1902
SWIFT: BKAUATWW