INDAT *innovations*

COOLE KÖPFE

COOLE INNOVATIONEN

EHRLICHKEIT.

GERADLINIGKEIT.

BEGEISTERUNG.

PÜNKTLICHKEIT.

VERTRAUEN.

VORWORT

GERHARD EBERL / Geschäftsführer

Ehrlichkeit, Geradlinigkeit, Begeisterung, Pünktlichkeit und Vertrauen – diese Werte lebt jedes Teammitglied bei INDAT. Das spiegelt sich in unserem gesamten Tun, unserer Denkweise und in unseren Innovationen wider. Dabei ist das Vertrauen der INDAT-Kunden für uns das höchste Gut.

„Was wir versprechen, liefern wir auch."

Wir blicken mit Stolz und Freude auf Kunden wie PREFA, ANDRITZ, Josko oder Magna, die uns ihr Vertrauen schenken und deren Projekte wir mit Herzblut erfolgreich umsetzen. Bei INDAT machen wir keinen Unterschied zwischen kleinen und großen Projekten, unser Qualitätsversprechen gilt für alle.

In einer Zeit, in der Marketing lauter, bunter und aggressiver wird, möchten wir gegen den Strom schwimmen und zeigen, dass Erfolge und Innovationen für sich selbst sprechen. Hinter unseren Innovationen stecken nämlich Menschen und deren Streben nach mehr. Im innovativsten Team Österreichs setzen wir auf die besten Mitarbeiter:innen und auf die klügsten Köpfe. Nur so können die besten Produkte für unsere Kunden entstehen.

Diese Broschüre soll Ihnen einen Überblick über unser Leistungsspektrum und unsere Kernkompetenzen geben. Wir möchten Sie herzlich einladen, sich persönlich einen Eindruck von INDAT zu machen. Besuchen Sie uns in Rohrbach an der Gölsen, fordern Sie unsere Innovationskraft heraus, löchern Sie uns mit Fragen und überzeugen Sie sich selbst von INDAT.

Wir sind Innovationsführer.

/ CNC-FERTIGUNG

/ SONDERMASCHINENBAU

/ MODELL- & FORMENBAU

/ WERKZEUG-, LEHREN- & VORRICHTUNGSBAU

CNC-FERTIGUNG

DYNAMISCH. ENGAGIERT. LEIDENSCHAFTLICH.

Neues zu formen und zu erschaffen, bereitet uns Freude. Die CNC-Lohnfertigung ist seit vielen Jahren ein fixer Bestandteil von INDAT. Von Prototypen im Automotivbereich über Kleinserien bis zur internen Belieferung des Sondermaschinen- und Modellbaus – wir setzen Ideen um.

- / CNC-Zerspanung
- / CNC-Drehen
- / Kleinserien
- / Prototypen
- / Sonderanfertigungen
- / 3-achsig & 5-achsig

Ihr Ansprechpartner

Rene Fuchs
Vertrieb CNC
/ +43 680 11 76 680
/ r.fuchs@indat.at

WIR FRÄSEN UND DREHEN AUS LEIDENSCHAFT

Die CNC-Lohnfertigung ist schon immer ein fixer Bestandteil von INDAT und hat sich über die Grenzen Österreichs hinaus einen Namen gemacht. Neues zu formen und zu erschaffen, bereitet uns Freude. Wir bilden ein flexibles Team bestehend aus den besten Mitarbeiter:innen, Fräs- und Drehmaschinen. Wir liefern unsere Fertigungsteile nicht nur europaweit, sondern auch intern an den Sondermaschinen-, Modell- und Vorrichtungsbau von INDAT, unseren kritischsten Kunden überhaupt.

Qualität als Versprechen
Wir bedienen nur die höchste Qualitätsstufe. Das beginnt bei der Kommunikation mit unseren Kunden und endet mit der Übergabe der Erzeugnisse. Diese werden individuell nach Kundenwunsch gefertigt. Stahl, Aluminium und Kunststoffe aller Art zu zerspanen, steht bei uns an der Tagesordnung. Wir haben ein striktes Qualitätsmanagement und unterziehen jedes Erzeugnis einer Ausgangskontrolle.

Der Spezialist für Prototypen und Kleinserien
Wir leben Innovation. Ob Einzelteile, Kleinserien oder Serienproduktionen. Ob standardisierte Maschinenbauteile, Prototypen oder komplexe 3D-Teile. Unsere CNC-Maschinen arbeiten auf dem neuesten Stand der Technik. Gepaart mit der langjährigen Erfahrung unseres Teams macht uns das zum starken Partner für Unternehmen aus allen Industriebereichen.

Full-Service von A bis Z
Unsere schlanke Unternehmensstruktur ermöglicht uns die persönliche Betreuung der Kunden. Wir übernehmen das ganze Spektrum von der Planung über die Auftragsabwicklung, die Materialbeschaffung bis zum fertigen Teil. Bei INDAT setzen wir Ideen um und passen uns flexibel an die Kundenwünsche an. Kein Vorwissen im CNC-Bereich? Kein Problem! Die Zusammenarbeit mit uns ist unkompliziert. Wir holen den Kunden dort ab, wo er gerade steht.

VORTEILE

/ Schnelle Reaktionszeit
/ Pünktliche Lieferung
/ Produktion von Kleinserien & Prototypen
/ 100% Anpassung an die Kundenbedürfnisse
/ Alles aus einer Hand

CNC-FERTIGUNG

DER LIEFERTERMIN HÄLT

Unser Credo bei INDAT lautet: Wenn wir einen Liefertermin versprechen, dann hält dieser! Wir möchten dazu ein paar Anekdoten aus der CNC-Fertigung erzählen.

Zeitdruck als Motivationsfaktor – *Dlouhy GmbH*
Im Dezember erhielten wir einen Anruf unseres Kunden Dlouhy, der eine riesige Tiefziehform anfragte. Aluminiumrohblöcke mit einem Gewicht von 30 Tonnen sollten in Form gebracht und mit 500 Bohrungen mit 1 mm Durchmesser versehen werden. Das Besondere daran? Der enorme Zeitdruck. Ende Februar sollten zwei komplette Formsätze fertig sein, Ende März der dritte. Unser Kunde meinte es ernst mit dem Liefertermin, wir auch. Wir haben den versprochenen Termin nicht nur eingehalten, sondern um eine Woche unterboten. Gelungen ist uns das mit Fleiß, Motivation und Flexibilität auf der Seite des Teams sowie der Zuverlässigkeit unserer CNC-Fräser.

Im Auftrag der Zeit – *Cosma Engineering Europe GmbH*
Unser Kunde Cosma Engineering weiß, dass auf uns immer Verlass ist. Aufgrund der Corona Pandemie gab es Lieferengpässe bei Aluminiumprofilen. Das hatte direkte Auswirkungen auf unsere Zeitschiene in der Produktion. Wenn wir bei INDAT unseren Kunden ein Terminversprechen geben, halten wir es auch. Wir haben alles gegeben, Zusatzschichten als Team eingeschoben und die verlorene Zeit wieder aufgeholt.

EIN QUALITÄTSVERSPRECHEN

Qualität entsteht nicht zufällig. Sie ist das Ergebnis eines kontinuierlichen und komplexen Prozesses, der sich über alle Abteilungen bei INDAT erstreckt. Damit wir pünktlich liefern können und die Erwartung unserer Kunden erfüllen, muss unser Produktionsprozess effizient sein und das Qualitätsmanagement optimal funktionieren.

Die INDAT-Mitarbeiter:innen sorgen mit größtmöglicher Sorgfalt und ständigen Kontrollen für ein Höchstmaß an Qualität. Wir sind i-Tüpfel-Reiter, wenn es um unsere Leistungen geht. Jedes Produkt und jede Maschine, die INDAT verlässt, wird vorab penibel überprüft und erst übergeben, wenn wir selbst zu 100 % überzeugt sind. Bei der Qualität kennen wir keine Kompromisse. Das Vertrauen unserer Kunden ist uns heilig und dieses Credo leben wir in jeder Abteilung. Bei INDAT geben wir ein Qualitätsversprechen ab und halten dieses auch.

Um unser Qualitätsmanagement zu entwickeln, haben wir mit der Firma Lucon zusammengearbeitet. Schritt für Schritt wurden mit Experten alle Abläufe bei INDAT analysiert und optimiert. Die zunehmende Komplexität der Technik, unser Streben nach Innovation und die hohen Ansprüche, die wir an uns selbst stellen, prägen unseren Qualitätsprozess. Damals wie auch heute setzen wir die Messlatte sehr hoch an.

Qualität ist keine Einbahnstraße. Wir unterziehen uns deshalb jedes Jahr dem TÜV-ISO-9001-Audit. So stellen wir sicher, dass unsere Prozesse dem aktuellen Standard entsprechen. Unter Qualität verstehen wir ein Zusammenspiel aus qualifizierten Mitarbeiter:innen, hochwertigen Materialien, exzellenten Maschinen, optimierten Arbeitsprozessen, sowie genauen Kontrollen.

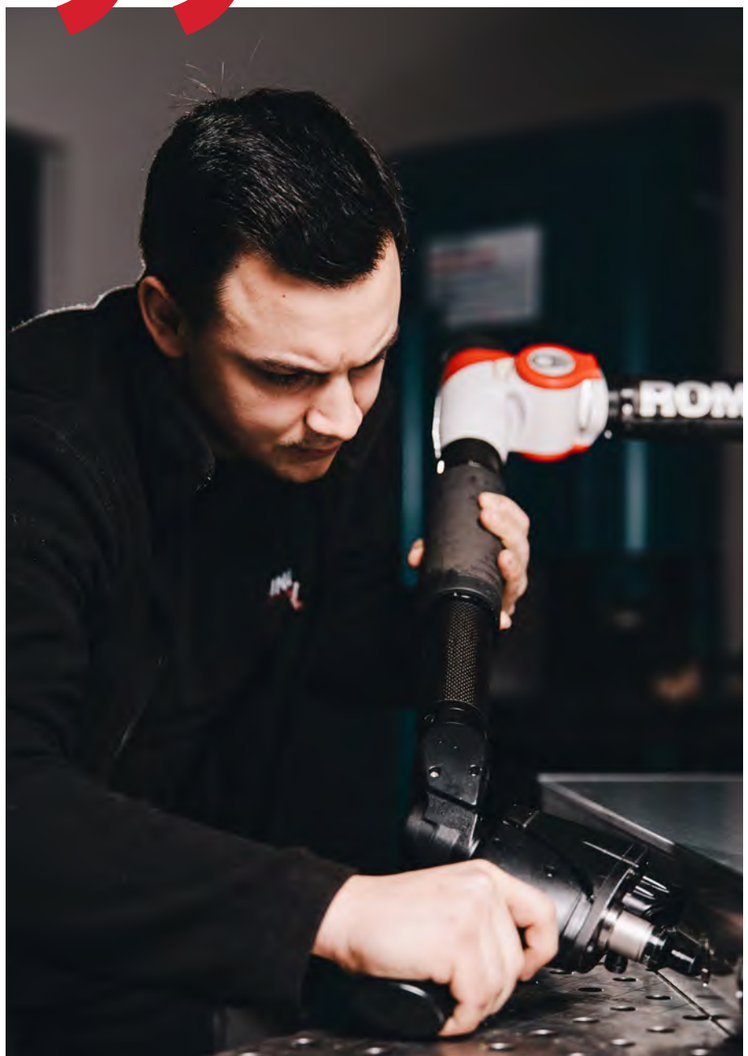
Wir verfügen über eine interne Qualitätssicherung. Da Transparenz bei INDAT großgeschrieben wird, ist das Erstellen eines Messprotokolls Standard. Unsere Türen stehen jederzeit offen, um sich selbst ein Bild von unserer Arbeitsweise zu machen.

TÜV AUSTRIA
ZERTIFIZIERT
EN ISO 9001
ZERTIFIKAT-NR. 20 100 52000871
TÜV AUSTRIA CERT GMBH

QUALITÄTSMANAGEMENT BEI **INDAT**

- / Kontinuierliche Optimierung von Prozessen
- / Jährliches TÜV-ISO-9001-Audit
- / Interne Qualitätssicherung aller Produkte & Maschinen
- / Erstellung von Messberichten auf Kundenwunsch
- / Ständiger Abgleich der Anforderungen mit unseren Kunden

CNC-FERTIGUNG



Ein Blick in die Vergangenheit zeigt auf, wie stark das Qualitätsbewusstsein in unserer Unternehmensgeschichte verankert ist.
2005 waren wir ein Vier-Mann-Betrieb mit einer großen Vision. Schon damals war uns klar, dass unser Unternehmenserfolg und unser Wachstum direkt an unsere Qualitätsstandards geknüpft sind. Aus diesem Grund sind wir seit über 15 Jahren EN-ISO-9001:2015-zertifiziert.

Rene Fuchs
Vertrieb CNC & Qualitätsmanagement

SONDERMASCHINENBAU

PLÄNE SCHMIEDEN, KONSTRUIEREN, AUTOMATISIEREN – MIT LIEBE ZUM DETAIL.

Anlagen entwickeln, konstruieren und zum Leben erwecken – unser erfahrenes Team baut Sondermaschinen mit Leidenschaft. Wir stehen unseren Kunden mit jahrelanger Expertise zur Seite und finden für jede Anforderung eine Lösung.

/ Maschinenbau

/ Automatisierung

/ Visualisierung

/ Retrofit

/ Service & Wartung

Ihr Ansprechpartner

Stephan Waldherr
Vertrieb Sondermaschinenbau
/ +43 664 88 94 20 83
/ s.waldherr@indat.at

WIE SIEHT DIE ZUKUNFT DER ROBOTIK AUS?

Die Robotik ist kein kurzlebiger und neuer Trend. Der erste Industrieroboter wurde bereits 1956 gebaut. Im Unterschied zu damals ist die Robotik heute für jeden leistbar. Die Anlagen rentieren sich bei unserem Lohnniveau im Schnitt nach maximal drei Jahren. Wir bei INDAT investieren in diesen Bereich, weil wir darin die Zukunft sehen. Unsere Vision ist es, mit den Großen der Branche Schritt zu halten, indem wir mit eigenen Entwicklungen die industrielle Fertigung revolutionieren. Mit dem Einsatz von Robotern kann die wertvolle Ressource Mensch besser eingesetzt werden.

AUF EINEN BLICK:
DIE VORTEILE DER ROBOTIK FÜR UNTERNEHMEN

- / Steigerung der Effizienz & Kapazität
- / Nahtlose Implementierung in bestehende Prozesse
- / Präzise, zuverlässige und automatisierte Durchführung
- / Langfristige Kosteneinsparung
- / Senkung der Herstellkosten
- / Kontinuität der Qualität

ROBOTIK – EINE FRAGE DER UNTERNEHMENSGRÖSSE UND DES BUDGETS?

Mit der Robotik und der Automatisierung von Prozessen investieren Unternehmen in die Zukunft. Dabei ist die Wirtschaftlichkeitsbetrachtung des zu automatisierenden Prozesses das wichtigste Entscheidungskriterium.

Wir haben als Musterbeispiel eine Wirtschaftlichkeitsberechnung zur automatisierten Beladung einer CNC-Fräse erstellt. Es handelt sich dabei um unsere internen Zahlen, die sich natürlich nicht exakt auf jeden anderen Prozess umlegen lassen.

SONDERMASCHINENBAU

Eine Roboterzelle kostet ca. EUR 148.000,-. Wir sparen uns dadurch einen Mitarbeiter pro Schicht. Durch den Einsatz des Roboters haben wir einen höheren Programmieraufwand von zwei Stunden pro Schicht, da alle Programme exakt vorbereitet werden müssen. Das folgende Beispiel zeigt den Einsatz im Drei-Schicht-Betrieb mit einer Auslastung von 85 %.

Beispiel:

- / Roboterkosten EUR 148.000,-
- / 7 h Personalersparnis je Schicht
- / Auslastung: 85%
- / 3 Schichten

Amortisationsdauer: 1,9 Jahren
Gewinn nach 10 Jahren Laufzeit: EUR 620.000,-

Zusammengefasst ist die Robotik keine Frage der Größe des Unternehmens, sondern, wie gut Sie Ihre Prozesse kennen. Wir unterstützen unsere Kunden bei der Optimierung ihrer Prozesse – sei es die Kostensenkung, die Erhöhung des Outputs oder im Idealfall beides.

Welche Einsatzbereiche sind möglich?
Im Grunde kann die Robotik überall eingesetzt werden. Das bekannteste Beispiel ist die Automotivbranche, wo Roboter schon sehr lange im Einsatz sind. Denken wir aber auch an das Gesundheitswesen. Hier werden mittlerweile Operationen roboterunterstützt durchgeführt. Die Robotik ist die Zukunft und wer das frühzeitig erkennt, sichert sich einen großen Vorsprung gegenüber dem Wettbewerb.

Warum ist INDAT der richtige Ansprechpartner in Sachen Robotik?
Unsere jahrelange Erfahrung im Sondermaschinenbau gepaart mit unserem Innovationsgeist und dem wertvollen Know-how im Bereich der Robotik zeichnet uns aus. Wir bieten unseren Kunden Komplettlösungen an, die zu 100 % auf ihre Bedürfnisse angepasst sind. Von der innovativen Idee über die Herstellung bis hin zur Programmierung – bei uns bekommt man alles aus einer Hand. Unser Ziel dabei ist es, die Balance zwischen technisch Machbarem und der Wirtschaftlichkeit zu finden.

BEST PRACTICES: **INDAT**-SONDERMASCHINENBAU

DUOMET-PRESSEBESTÜCKUNG

Mittels einer 63 Tonnen Presse formt die Firma Duomet Blechronden zu Ziehteilen. In dieser Applikation fertigt die Presse Zyklone als Vorfilter für Baumaschinen in 3 Arbeitshüben. Dieser Arbeitsschritt wurde bis vor Kurzem noch im Zwei-Schicht-Betrieb von Mitarbeitern durchgeführt, die nun durch den Einsatz des Industrieroboters entlastet werden.

VORTEIL

/ Weniger Personalaufwand
/ Eine Charge von 1.500 Stk. ohne Personalaufwand

AUSTRIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY – SEEDJECTION-SONDERMASCHINE

Wissenschafter:innen des AIT Austrian Institute of Technology haben Seedjection entwickelt – eine Technologie, mit der Mikroorganismen direkt ins Innere von Pflanzensamen gebracht werden. In Zusammenarbeit mit INDAT wurde eine Sondermaschine konstruiert, die bis zu 40 Samenkörner pro Sekunde bearbeitet. Sie sortiert und fixiert die Samen, schneidet sie auf und injiziert mittels Düse die nützlichen Mikroorganismen.

VORTEIL

/ Bahnbrechende Innovation für eine nachhaltigere Landwirtschaft
/ Potentielle Reduzierung von Agrochemikalien (Dünge- und Spritzmittel)
/ Entlastung der Umwelt

SCHMID SCHRAUBENSCHLICHTZELLE

Der Roboter entnimmt fertig produzierte Schrauben verschiedener Form und Dimension und schlichtet sie in Stahlcontainer ein. Der Füllgrad der Schrauben in den Containern wird dadurch um 30% gesteigert und der Platzbedarf im LKW gesenkt.

VORTEIL

/ Höheres Füllvolumen der Container
/ Reduktion der Transportkosten & Senkung von CO^2 Emissionen
/ Höhere Autonomie

PREFA-SONDERMASCHINE & -VERPACKUNGSROBOTER

Dank der Sondermaschine produziert PREFA die R16-Dachplatte mit einer Taktzeit von rekordverdächtigen 11,3 Sekunden. Die enorme Steigerung der Produktionsgeschwindigkeit macht das manuelle Verpacken unmöglich. Daher haben wir einen Verpackungsroboter entwickelt. Die Dachplatten werden zukünftig voll automatisiert in einen Karton gelegt, mit einem Beipackzettel versehen, verschlossen, beschriftet und als fertiges Produkt auf die Palette verladen.

VORTEIL

/ Steigerung der Produktionsgeschwindigkeit
/ Weniger Personalaufwand bei maximiertem Output
/ Vollautomatisierung des Verpackungsprozesses

SONDERMASCHINENBAU

Wenn INDAT einen Liefertermin oder eine Taktzeit garantiert, dann halten sie ihr Versprechen.

Die Zusammenarbeit basiert auf Vertrauen und Ehrlichkeit. Wir schätzen außerdem die Flexibilität in der Entwicklungs- und Konstruktionsphase. Das ist für PREFA ungemein wichtig. Wir haben in der Vergangenheit schon vieles im Sondermaschinenbau erlebt und können mit gutem Gewissen sagen, dass auf einen starken Partner wie INDAT immer Verlass ist.

Dietmar Lackinger
Technischer Leiter von PREFA

INNOVATIONEN IM SONDERMASCHINENBAU

Wir bei INDAT arbeiten mit coolen Köpfen an coolen Innovationen. Wir erschaffen smarte Sondermaschinen, Roboteranlagen und Anlagenverkettungen. Von der ersten Schraube bis zur Montage der Sondermaschine vor Ort – unser Team sorgt für die umfassende Begleitung jedes Projekts. Wir brennen für das, was wir tun. Der Bereich Sondermaschinenbau erfordert viel Know-how, Flexibilität, Innovationsgeist und Fokussierung, um individuelle Lösungen für die Anforderungen unserer Kunden zu finden.

SONDERMASCHINENBAU

DER WEG ZUR **INDAT**-SONDERMASCHINE

1. Anfragestatus – Aufgeschlossen für Neues
Der Kunde benötigt eine Sondermaschine? Wir kommen vorbei und lassen uns die Anforderungen bis ins kleinste Detail erklären. INDAT arbeitet bereits in dieser Phase eng mit dem potenziellen Kunden zusammen. Wir sind Lösungsfinder. Wir tüfteln an der idealen Umsetzung der zukünftigen Sondermaschine und präsentieren unsere Idee mit einem groben Layout und Preis.

2. Konstruktion – Aktives Mitgestalten
Was uns bei INDAT auszeichnet, sind die Nähe zum Kunden und die Abstimmung in jeder Projektphase. Sobald wir mit der Konstruktion starten, führen wir Meilensteinbesprechungen. In dieser Phase können Änderungswünsche noch kostengünstig umgesetzt werden.

3. Produktion – Update in Echtzeit
Wir informieren den Kunden im vereinbarten Rhythmus über den Fortschritt seiner Maschine. Für uns ist die offene Kommunikation in jeder Phase selbstverständlich. Wir lassen unsere Kunden nicht im Ungewissen. Wer bei uns kauft, kann sich auf unsere Zusagen verlassen. Wenn INDAT einen Liefertermin verspricht, hält dieser auch.

4. Inbetriebnahme – Transparente Information
Beim Feinjustieren der Sondermaschine bieten wir unserem Kunden an, mit seinem Team aus Einstellern, Schlossern und Elektrikern dabei zu sein. Hier lernen Profis von Profis. Jede Sondermaschine hat ihre Feinheiten und die gilt es zu vermitteln. Wir bieten das Service und die Wartung der INDAT-Maschinen an. Gleichzeitig sind wir aber transparent mit allen Informationen rund um die Sondermaschine, damit der Kunde die Wahl hat, diese Schritte auch selbst auszuführen.

5. Lieferung & Abnahme – Schnelligkeit garantiert
Da wir im Vorfeld sehr eng zusammengearbeitet haben, ist dieser Punkt bei INDAT der unspektakulärste. Wir kommen, stellen die Sondermaschine auf, schalten sie ein und verabschieden uns wieder! Durch die vorherige Einschulung des Kunden erübrigt sich eine langwierige und komplizierte Abnahme. Wir stehen unseren Kunden natürlich jederzeit für Fragen zur Verfügung.

MODELL- & FORMENBAU

JEDES STÜCK EIN MEISTERWERK. BIS INS KLEINSTE DETAIL.

Wir haben einen der besten Modellbaumeister an Bord und darauf sind wir stolz! Mit seinem Wissen sind wir beim Modellbau und Formenbau ganz vorne dabei. Ob Holz, Kunststoffe, GFK, Aluminium oder Stahl – wir kommen mit jedem Werkstoff zurecht. Unsere Kunden kommen aus allen Branchen, was diese Sparte bei INDAT besonders spannend macht.

- / Modellbau
- / Formenbau
- / Produktdesign
- / Prototypenbau
- / Anschauungsmodelle
- / Funktionsmodelle

Ihr Ansprechpartner

Willi Dolar
Teamleitung Modellbau
/ +43 664 19 23 875
/ w.dolar@indat.at

EIN PARTNER FÜR ALLE FÄLLE

Coole Köpfe, coole Innovationen
Unsere Kunden müssen sich nicht den Kopf zerbrechen, das übernehmen gerne wir. Für das INDAT-Team gehört die Umsetzung einer einzigartigen Kundenidee zum Alltag. Dank unserem technischen Wissen, der engen Abstimmung mit dem Kunden, unserem tiefen Verständnis für Materialien und einem überaus engagierten Team erwecken wir jede Vision zum Leben. Jedes Teammitglied bringt sein Expertenwissen ein und ist am Entstehungsprozess beteiligt. Im Modell- und Formenbau ist das besonders wichtig, weil hier kein Auftrag dem anderen gleicht.

Betreuung von A bis Z
Das Besondere bei INDAT ist, dass wir alles aus einer Hand anbieten. Von der Planung eines Projekts über die Konstruktion, den Bau von Prototypen bis zur Einzelfertigung oder der Serienproduktion. Unsere Abteilungen greifen dabei nahtlos ineinander – ob Modellbau, Sondermaschinenbau, CNC-Fertigung oder 3D-Druck. Der komplette Fertigungsprozess findet in Rohrbach an der Gölsen statt. Das bringt viele Vorteile mit sich. Allen voran können wir unseren Kunden dadurch ein Qualitätsversprechen geben und es auch halten.

Unser Team ist unsere größte Stärke
Wir sind Profis in dem, was wir tun. Bei INDAT zählen der Mensch und seine individuellen Stärken. Das war schon immer so und wird auch immer so bleiben. Unsere Mitarbeiter:innen sind ein eingespieltes Team und lieben ihren Job. Das spiegelt sich in all unseren Projekten wider. Unsere große Stärke liegt im Miteinander. Sei es die enge Zusammenarbeit mit dem Kunden oder intern. Dank unserer breit aufgestellten Abteilungen ist es möglich, sich wertvollen Input von klugen Köpfen aus anderen Abteilungen bei INDAT zu holen. So bekommen wir eine andere Sichtweise auf das Projekt und finden für jedes Problem eine Lösung.

VORTEILE

/ Eigene Konstruktion
/ Alles aus einer Hand
/ Flexibilität und Schnelligkeit
/ Qualitätsversprechen
/ Persönliche Betreuung von A bis Z
/ Liefertreue

MODELL- & FORMENBAU

ANDRITZ HYDRO

ANDRITZ Hydro ist einer der weltweit größten Anbieter für hydraulische Stromerzeugung. Dieser Bereich erfordert Studien und praxisgerechte Versuche, um die größtmögliche Effizienz der arbeitenden Systeme zu erreichen. Viele hochkomplexe Teile vereinen sich zu einer Anlage, deren Ziel es ist, dem Wasser ein Maximum an Energie abzugewinnen.

Bereits 2010 begann die erfolgreiche Partnerschaft zwischen ANDRITZ Hydro und INDAT. Damals wurden wir damit beauftragt, ein Modell eines Saugrohrkrümmers für Testzwecke zu bauen. Dieser wurde genutzt, um eine Wasserkraftanlage im Maßstab 1:10 zu bauen. Ziel war es, den Ablauf der Energiegewinnung vorab zu erleben, zu testen und gegebenenfalls zu optimieren. Unser Team hat die Anforderung des Kunden perfekt umgesetzt und baut nun seit über 10 Jahren Funktionsmodelle für ANDRITZ Hydro.

INDAT ist für uns seit vielen Jahren ein zuverlässiger Partner. Wir sagen immer: „Wenn es brennt, springt INDAT.“ Wir sind außerdem mit der Qualität rundum zufrieden und schätzen die Liefertreue. Wenn INDAT einen Liefertermin verspricht, dann wird der auch immer gehalten.

Christian Redl
Gruppenleiter Modellkonstruktion ANDRITZ Hydro

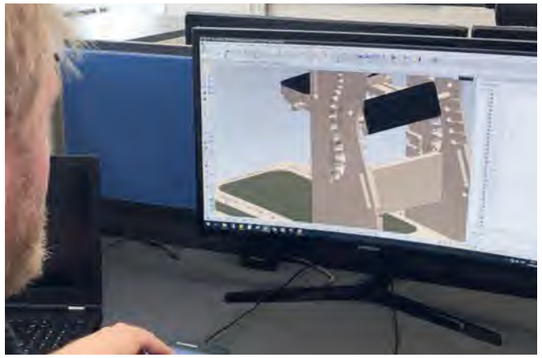
VON DER IDEE ZUR SERIENPRODUKTION: SPINEMOVER – *Gesund und Fit Center*

Wir lieben es, Visionen zum Leben zu erwecken. Das gilt für alle Bereiche bei INDAT. Wie wird jedoch die Idee zur Wirklichkeit und welche Stationen durchläuft ein Produkt im Modell- und Formenbau bis zur Serienfertigung? Wir zeigen es Ihnen anhand des innovativen Fitness- und Gesundheitsgeräts Spinemover.

Die Idee
Josef Reisenbichler ist Geschäftsführer von Gesund und Fit und er ist ein Visionär. Sein Unternehmen widmet sich seit 25 Jahren den Bereichen Fitness und Gesundheit und umfasst mittlerweile sechs Standorte in Niederösterreich. Er kam mit dem Wunsch zu uns, fünf Geräte zur Prävention und Behandlung von Rücken- und Gelenkschmerzen zu vereinen. Die Idee war es, ein einzigartiges Gerät zu bauen, das viele verschiedene Übungen ermöglicht, dabei aber einfach und schnell an die Körpergröße der Benutzer:innen angepasst werden kann.

Die Planung
Der Spinemover war geboren, die Planung und Umsetzung erfolgten durch INDAT. Nach einem Kick-off-Meeting mit allen Projektverantwortlichen haben wir unser Wissen gebündelt, um das richtige Material für die Bedürfnisse des Kunden zu wählen und einen Plan für die Umsetzung zu schmieden. Das Spannende in unserem Job ist es, zu sehen, wie aus einer Idee und klugen Köpfen ein Produkt entsteht.

Der Prototyp
Von der Planung zur Umsetzung waren enge Abstimmungen mit dem Kunden notwendig. Nach der Freigabe unseres Grundentwurfs kam es zu der Fertigung des ersten Prototyps. Es folgte eine intensive Testphase bei INDAT, gemeinsam mit den Experten von Gesund und Fit. Dieser Schritt ist wichtig, um aus einem Prototyp durch Optimierungen ein ausgereiftes Serienprodukt zu entwickeln.



Die Kleinserie
Der Spinemover steht heute an allen Gesund und Fit Standorten und verhilft Nutzer:innen zu einem gesünderen Bewegungsapparat. Alle Konstruktionsschritte wurden durch INDAT in Rohrbach an der Gölsen durchgeführt. Wir freuen uns, Teil eines spannenden Projekts gewesen zu sein, das von der Planung bis zum Endprodukt von INDAT stammt.

MODELL- & FORMENBAU

©Gesund & Fit Center – Reisenbichler

WERKZEUG-, VORRICHTUNGS- & LEHRENBAU

QUALITÄT IN GROSSER STÜCKZAHL. EIN VERSPRECHEN.

Stanzen, biegen, prägen oder lieber schweißen mit exakter Positionierung? Bei uns wird Qualität großgeschrieben. Wir verfügen über viel Erfahrung im Werkzeug- und Vorrichtungsbau und bieten unseren Kunden schnelle, auf sie angepasste Lösungen.

- / Stanz- und Prägewerkzeuge
- / Testwerkzeuge
- / Kontrollvorrichtungen
- / Lehrenbau
- / Messvorrichtungen
- / Vibrationsvorrichtungen

Ihr Ansprechpartner

Willi Dolar
Teamleitung Modellbau
/ +43 664 19 23 875
/ w.dolar@indat.at

MADE IN AUSTRIA

Wir leben in einer Zeit voller Kontraste. Unternehmen müssen die Balance zwischen Qualität und Wirtschaftlichkeit finden. Warum sich gerade jetzt das Investment in die österreichische Fertigung von Maschinen, Anlagen und Produkten lohnt:

Innovationskraft in allen Bereichen
In INDAT-Projekten steckt nicht nur österreichisches Know-how, sondern auch der Wille, einen Schritt weiter zu gehen. Wer mit uns zusammenarbeitet, hat Vertrauen in die Innovationskraft des österreichischen Handwerks. Wir leben und lieben, was wir tun. Wir stehen unseren Kunden mit einem hoch qualifizierten Team zur Seite, um für jede individuelle Anforderung die richtige Lösung zu finden.

Ein österreichisches Versprechen
Österreich hat sich in puncto Qualität international einen Namen gemacht. Die Werte Ehrlichkeit, Vertrauen, Tradition und Genauigkeit sind tief in unserer Unternehmenskultur verankert. Made in Austria ist bei INDAT ein Qualitätsversprechen an unsere Kunden. Wir sind zu 100 % ein österreichisches Unternehmen. Jeder Schritt eines Projekts wird an unserem Unternehmensstandort in Rohrbach an der Gölsen umgesetzt. Das Investment in eine Maschine oder ein Produkt von INDAT bedeutet ein Investment in die heimische Wirtschaft.

Handschlagqualität
Wir freuen uns, ein breites Kundensegment von kleinen regionalen Unternehmen bis zu Global Playern zu bedienen. Dabei ist unsere Nähe zum Kunden ein großer Wettbewerbsvorteil für beide Seiten. Wenn INDAT etwas zusagt, dann halten wir das auch. Wir bieten 360-Grad-Betreuung – von der Ideenentwicklung über die Konstruktion bis hin zur Montage. Wir garantieren eine enge Abstimmung mit den Kunden, die schnelle Umsetzung und unsere allseits bekannte Liefertreue.

Wir investieren in Menschen.
Das Team ist der Spiegel jedes Unternehmens. Hinter dem Erfolg von INDAT stehen Menschen, die jeden Tag Großartiges leisten. Unsere Mitarbeiter:innen sind unser wichtigstes Kapital. Neben Respekt, Wertschätzung und einem tollen Arbeitsklima fördern wir unsere Teammitglieder in allen Bereichen. Bei uns arbeiten Menschen mit Elan, Motivation und Drive.

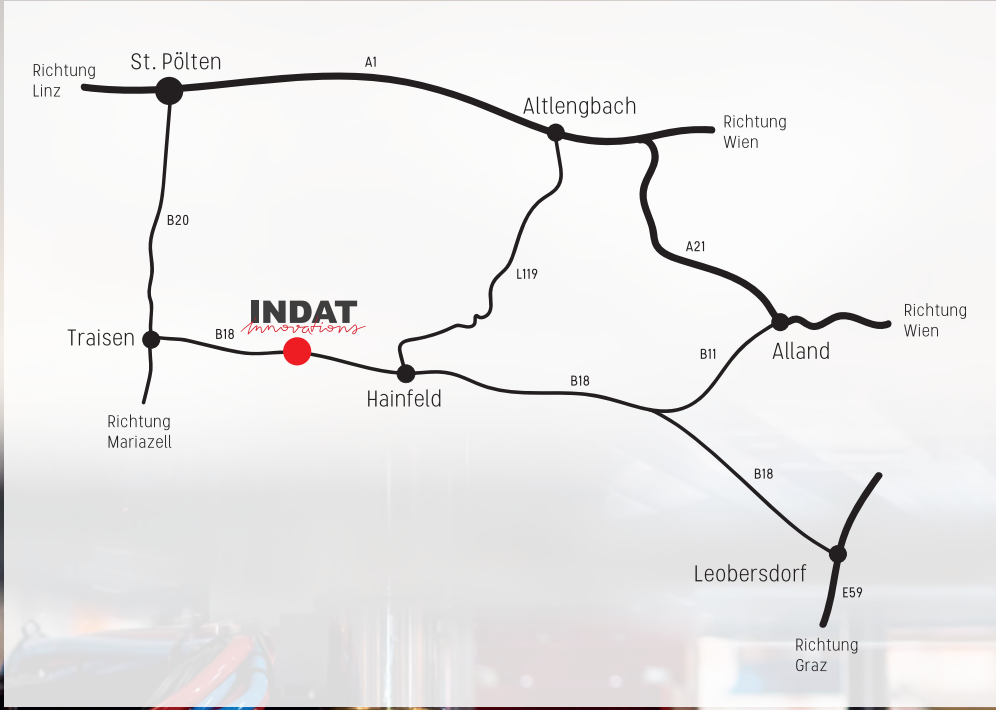
WERKZEUG-, VORRICHTUNGS- & LEHRENBAU

Wer bei INDAT kauft, kann sich darauf verlassen, dass wir immer alles geben, um das beste Produkt zur richtigen Zeit zu liefern.

Gerhard Eberl
Geschäftsführer

„Wir freuen uns auf Ihren Besuch in Rohrbach an der Gölsen!“

DER SCHNELLSTE WEG ZU UNS:



INDAT GmbH
Gewerbepark 2
3163 Rohrbach an der Gölsen
Tel.: +43 2764 770 99
office@indat.at
www.indat.at

Fotos: © INDAT GmbH