



Die Zukunft beginnt hier

INTERDOMO

Zukunft in Bestform



INTERDOMO



v.l.: Technischer Leiter Gerhard Scholten und die Geschäftsführer Karlheinz Hofacker und Georg Harter

„Die Zukunft hat viele Namen. Für die Schwachen ist sie das Unerreichbare. Für die Furchtsamen ist sie das Unbekannte. Für die Mutigen ist sie die Chance.“
Victor Hugo

› Ideen sind der Treibstoff der Zukunft

Der Markt für Metallverarbeitung ist – gerade in den letzten Jahren – von einer zunehmenden Dynamik geprägt. Fusionen, Konzentrationen und internationale Einflüsse machen die Märkte unübersichtlich. Die Nachfrage steigt, aber auch die Preise für Rohstoffe. Wie ist es einem mittelständischen Unternehmen wie der INTERDOMO GmbH vor diesem Hintergrund gelungen, über mehr als 40 Jahre kontinuierlich seine Stellung in einem umkämpften Markt zu behaupten?

Drei Schlüsselworte sind die entscheidenden Erfolgs-Parameter für INTERDOMO:

- Positionierung
- Spezialisierung
- Orientierung

Positionierung heißt: Erarbeitung eines eindeutigen, wieder erkennbaren Vermarktungsprofils, das sich ganz klar an den Kernkompetenzen des Unternehmens ausrichtet. INTERDOMO steht für die Entwicklung, Fertigung und den Vertrieb von Komponenten, Baugruppen und Systemen, die durch die Technologien Stanz-/Umformtechnik, Schweißen und Montieren generiert werden.

Spezialisierung bedeutet: Die Konzentration auf zukunftsfähige Geschäftsfelder. INTERDOMO hat sich z. B. rechtzeitig auf den Markt der Wärmeerzeugerprodukte fokussiert – ein Segment, das vor dem Hintergrund steigender Energiepreise zunehmend an strategischer Bedeutung gewinnt.

Orientierung meint die Ausrichtung am Kundennutzen als oberste Leitlinie für die eigene Prozessqualität. Diese Strategie verlangt von INTERDOMO eine höchst flexible, innovative Produktpolitik und eine individuelle Anpassung der Produktionsprozesse, um den sich ständig wandelnden Ansprüchen der Kunden und den Herausforderungen des Marktes gewachsen zu sein.

Der innovative Spirit macht den Unterschied

Die Zukunftsfähigkeit eines Unternehmens misst sich in der Fähigkeit, auf Wandel und Veränderung mit innovativen Produkten antworten zu können. Dazu braucht es im Unternehmen eine Mentalität, die offen ist für neue Ideen. Wie wir von INTERDOMO den Geist der Innovation in unserem Unternehmen in erfolgreiche Produkte umsetzen, möchten wir Ihnen auf den folgenden Seiten zeigen.



› Stringentes Qualitätsmanagement hat ein Zuhause: INTERDOMO

Eine kreative, systematische Produktplanung und Entwicklung braucht eine solide Basis. INTERDOMO verfügt über jahrzehntelange Erfahrung in den Basistechnologien Stanz- und Umformtechnik, Schweißtechnik und Montagetechnik.

Erfahrung ist aber nur ein Erfolgsfaktor, von ebenso zentraler Bedeutung ist Individualität. Nach den Vorgaben und in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden erarbeiten wir Lösungen, die maßgeschneidert zu den jeweiligen betrieblichen Anforderungen passen. Das bedeutet: INTERDOMO Produkte basieren immer auf Konzeptionen, die sich am Kundennutzen orientieren.

Gestaltungsqualität:	Ein der Produktfunktion zugeordnetes Design nach dem Prinzip „Form follows function“
Langlebigkeit:	Ein Produktkonzept, das in Konstruktion, Material und Funktion robust ist und sich langfristig bewährt
Wirtschaftlichkeit:	Anwendung moderner Technologien und effizienter Fertigungsverfahren, die für ein wettbewerbsfähiges Preis-/Leistungsverhältnis sorgen
Identität:	Eine Produktpolitik, die sich mit dem Bedarf und den Ansprüchen der Kunden und Nutzer identifiziert

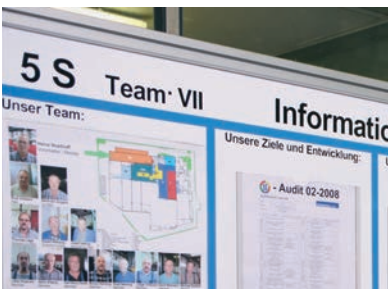


› Ein exzellentes Produktions-System hat einen Namen: IPS

Prozessorientiertes Denken und Handeln ist die Basis unserer Organisation. Mit modernen Management-Tools arbeiten wir stetig an der Optimierung der technischen und menschlichen Organisationsprozesse. Wir haben dafür ein eigenes System entwickelt, das INTERDOMO Produktions-System, kurz: IPS.

Durch die Einführung dieses Systems hat INTERDOMO seine gesamte Prozesskette – vom Auftragsingang über die Produktion bis hin zur Auslieferung – auf kundenspezifische Bedürfnisse ausgerichtet. Das bietet echte Vorteile:

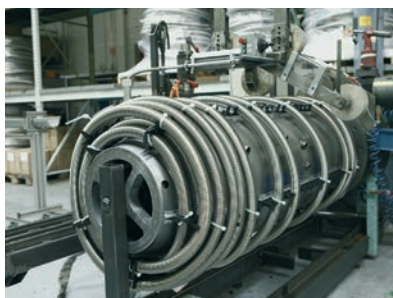
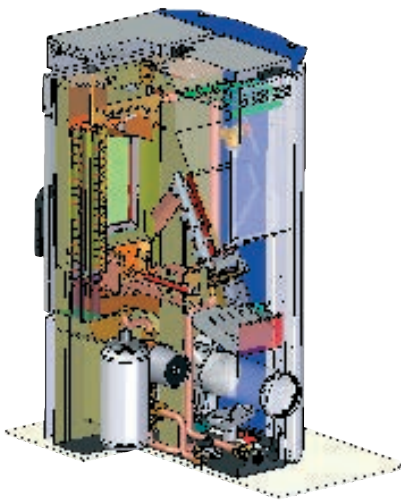
- Hohe Prozessverantwortung der Mitarbeiter
→ motiviertes Team, das mitdenkt, auf höchste Qualität achtet und innovative Ideen entwickelt
- Eliminierung nicht wertschöpfender Bestandteile der Prozesskette
→ rationelle, effiziente Fertigung und marktfähige Preise
- Minimale Lagerhaltung
→ geringere Kosten, die an die Kunden weitergegeben werden sowie perfekte Just-in-time-Logistik



› Differenzierungsmerkmal zum Wettbewerb

Unsere Kunden und Zulieferer erhalten Einblick in Material-, Finanz- und Informationsflüsse. Sie profitieren somit in jeder Projektphase von maximaler Transparenz. Das steigert Vertrauen und Kundenzufriedenheit. Denn die IPS Produktionsmaximen bieten ein Höchstmaß an Qualität, Präzision, Effizienz und Flexibilität – und das zu überaus attraktiven und wettbewerbsfähigen Preisen. Über ein derartiges Maß an dynamischer Flexibilität und individueller Kundenorientierung verfügen die großen Anbieter im Markt oft nicht.





› Kundennähe ist bei uns Teil des Produkts

INTERDOMO produziert auf 12.000 m² Produktionsfläche mit gut 82 Mitarbeitern und realisiert dabei einen Jahresumsatz von gut 26 Mio. €. Das sind Kennziffern, auf die wir stolz sind und die uns als mittelständischen Metallverarbeiter positionieren.

Wir haben genau die richtige Größe: Wir sind groß genug, um auch große Auftragsvolumina zeitnah zu stemmen. Wir sind klein genug, um in persönlicher, enger Abstimmung mit unseren Kunden – face to face – Produkte zu entwickeln, die exakt zu seinen betrieblichen Anforderungen passen – und das schnell, flexibel und unkompliziert.

› Produktentwicklung so individuell wie ein Fingerabdruck

Unsere vier Fertigungs-Technologien Feinblechbearbeitung, Stanz- und Umformtechnik, Schweißtechnik und Endmontage liefern eine sichere Basis, um gemeinsam eine kreative, systematische Produktplanung und -entwicklung zu realisieren. Im Bereich der Wärmeerzeuger haben wir uns zum Beispiel in Zusammenarbeit mit namhaften Herstellern ein innovatives Produkt-Portfolio erarbeitet.

Aber auch im Bereich der Informations-Technologien ist INTERDOMO bestens aufgestellt: Durch die Nutzung aktueller IT-Systeme ist uns die Datenübernahme von nahezu allen Plattformen möglich.

PC-Netzwerke: MS Windows 2003 Server Architecture,
CAD: Solide Edge (3-D-Volumen-Modelle).



› Qualität und Zuverlässigkeit – unsere besten Konstruktionswerkstoffe

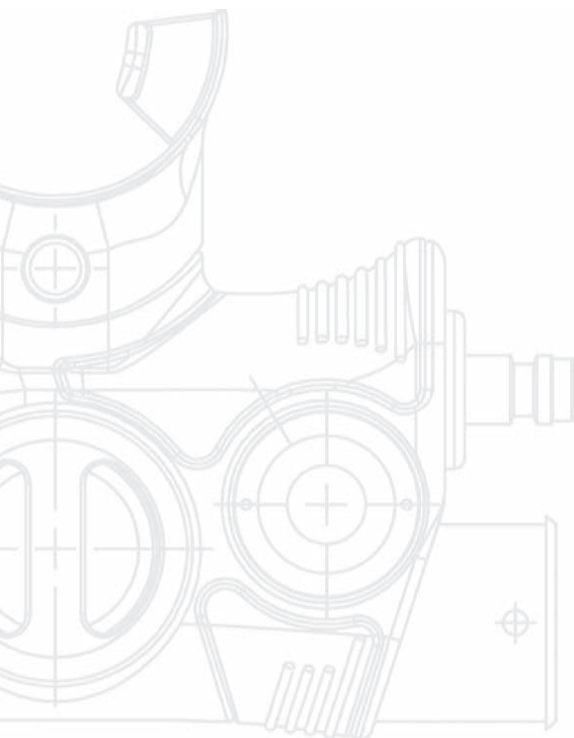
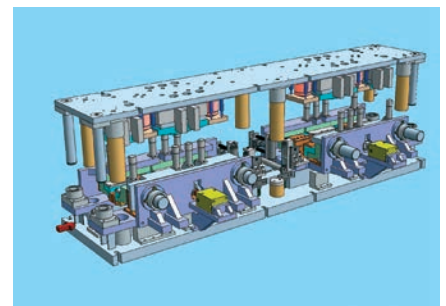
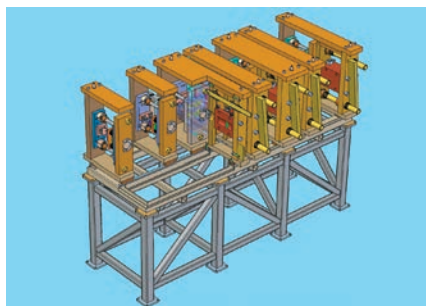
Immer mehr Konstrukteure entdecken heute die fast unbegrenzten Einsatzmöglichkeiten, die Blech als Konstruktionswerkstoff bietet. Durch seine charakteristischen Eigenschaften und die sich aus der modernen Blechverarbeitung ergebenden Vorteile, erschließen sich ganz neue Gestaltungsmöglichkeiten bei der Konstruktion.

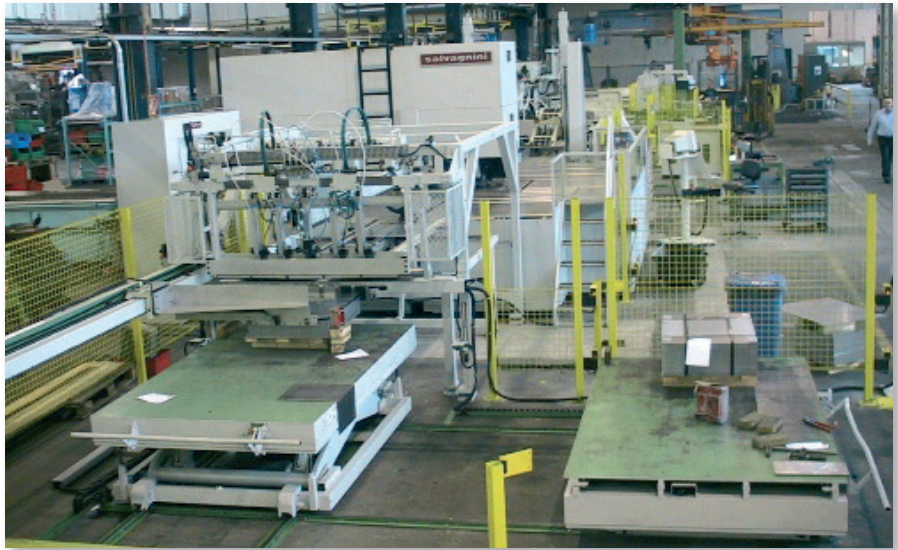
Unser moderner Maschinenpark garantiert höchste Werkstückqualität, Anwendungsvielfalt und Prozesssicherheit Ihrer Teile. Ein hohes Maß an Flexibilität und Zuverlässigkeit sowie eine kurze Reaktionszeit, sind Garanten für schnelle und kostengünstige Durchlaufzeiten bei kleinen und großen Serien.

Durch den Einsatz modernster CAD/CAM-Technologie und einer engen Zusammenarbeit mit Ihren Konstrukteuren sind wir in der Lage, die gewünschten Produkte in rationellen Arbeitsschritten wirtschaftlich und zeitnah zu produzieren.

› Erstklassig: Unser Werkzeugbau

Wir haben einen eigenen Werkzeugbau zur Erstellung komplexer Umformwerkzeuge, Schneidwerkzeuge und Sondereinrichtungen sowie zur Unterstützung der Fertigungsbereiche.





› Prozessqualität braucht Präzision: Unsere Feinblechbearbeitung

Alle Fertigungsbereiche von INTERDOMO sind prozessorientiert aufgestellt und werden mit Hilfe modernster Management-Instrumente und eines zeitgemäßen ERP-Systems gesteuert. Die maschinelle Ausrüstung orientiert sich an den Anforderungen der Märkte. Ein eigener Werkzeugbau unterstützt und ermöglicht die erforderlichen Umformtechniken für die gefertigten Erzeugnisse.

› Das Besondere: autarke Fertigungsinseln

Bei INTERDOMO ist der Fertigungsbereich in prozessorientierte Fertigungsinseln eingeteilt. Der Vorteil: Der Produktionsflow läuft störungsunabhängiger, die Prozessverantwortlichkeit bei den Mitarbeitern ist höher, was Motivation und Engagement steigert.

› High-Tech für Formteile

Die produktive Fertigung von Feinblechteilen erfolgt bei INTERDOMO durch moderne Stanz/Kanttechnik, die höchste Bearbeitungsgenauigkeiten gewährleistet. Mit unseren NC-gesteuerten Abkantpressen haben wir die Möglichkeit, komplexe Biegegeometrien herzustellen.

Die Programmierung der Maschinen erfolgt extern an den CAD-Arbeitsplätzen über eine maßgeschneiderte Softwarelösung.

Die zuvor für das Stanzen erzeugten Datensätze dienen als Grundlage für den virtuellen Biegeprozess.

Ihr Vorteil:

Der Biege- und Rüstplan kann hauptzeitneutral hergestellt werden. Das bedeutet ein Maximum an Produktions-Effizienz. Wiederkehrende Teile werden per Datensatz archiviert und stehen Ihnen jederzeit schnell wieder zur Verfügung. Damit ist eine gleich bleibende Qualität gesichert.



› **Höchste Produktivität serienmäßig: Unsere Stanz- und Umformtechnik**

Unser moderner Maschinenpark bietet effiziente Produktivität auch bei kleinen Mengen und komplexen Bearbeitungen. Die Flexibilität unserer Produktionsanlagen ermöglicht neben herkömmlichen Stanz- und Nibbel-Aufgaben auch Umformungen vielfältigster Art.

› **360° Einsatzfähigkeit der NC gesteuerten Schneidwerkzeuge**

Ein umfangreicher Pool an Standard- und Sonderwerkzeugen ermöglicht komplexe Konturbearbeitungen, da alle Werkzeuge 360° drehbar einzusetzen sind. Die übliche anschließende Weiterbearbeitung mit Senkungen, Gewinden, Durchzügen, etc. entfällt weitestgehend. So wird der Workflow spürbar rationeller.

› **Mannlose Effizienz**

Die Bauteile können Dank der modernen Stanz/Kanttechnik in einer Spannung bearbeitet werden. Spanlos geformte Gewinde, geprägte Senkungen und lackierfestes Kennzeichnen mit Präge- und Signierwerkzeugen sowie ansatzloses Stanzen (Multishear) und Abkanten (Multibend) sind Aufgaben, die mannlos und damit kostengünstig zu erstellen sind.

Ihre Vorteile:

Die angepasste Stanzfrequenz, geringe Werkzeugwechselzeiten und das externe Programmieren und Rüsten der NC Stanzanlagen ermöglichen eine marktgerechte Preisgestaltung.



› Solide bis zur kleinsten Naht: Unsere Schweißtechnik

INTERDOMO ist spezialisiert auf die Fertigung geschweißter Baugruppen, die auf Vorgabe unserer Kunden gefertigt werden oder im engen Zusammenwirken von Konstruktion und Technologie entwickelt werden.

› Auf Flexibilität ausgerichtet

Die Schweißtechnik von INTERDOMO baut vor allem auf MIG/MAG Brennerserien auf, die sowohl beim Handschweißen, als auch als Komponenten schlüsselfertiger Systemlösungen im mechanisierten oder im Roboter-Einsatz, leistungsstarke Ergebnisse erzielen.

Auch beim Schweißen arbeitet INTERDOMO mit den bewährten Fertigungsinseln – z. B. für Mittelbaugruppen und Rungenausleger, ferner gibt es die Bereiche Kessel schweißen und Solarspeicher schweißen.

› Die Zukunft des Schweißens im Blick

Die Schweißtechnik ist im Wandel: Der alt bewährte Niet hat bald ausgedient. Neue Entwicklungsstrategien in vielen Branchen – z. B. der Wärmeerzeugerbranche – zielen auf die Reduzierung des Eigengewichts. Zunehmend werden deshalb genietete Baugruppen durch leichtere, lasergeschweißte Strukturen ersetzt.

INTERDOMO hat diese innovativen Entwicklungen der Schweißtechnologie genau im Blick und wird seinen Kunden immer mit der Technik zur Seite stehen, die am wirtschaftlichsten für seine betrieblichen Belange ist.



› Fertig zum Abholen: Unsere End-Montage

Sie als Kunde bestimmen das Produkt – INTERDOMO versteht sich als Dienstleister. Deshalb enden unsere Leistungen noch lange nicht mit der Produktherstellung.

Selbstverständlich werden durch INTERDOMO die weiteren Ausarbeitungsschritte wie Pulverbeschichtung, Beschriftungen, u. ä. gesteuert und koordiniert.

Jede Produktlinie bekommt bei INTERDOMO ihre eigene Montageinsel. Wir haben Montageinseln für Gehäuse, Komponenten, Wärmetauscher, Solar-speicher-Systeme und Sonderträger. Vielleicht liefert Ihnen bald Ihre eigene INTERDOMO Montageinsel die schlüsselfertigen Produkte, die Sie benötigen.

› Service gehört zur Montage dazu

Oberflächenveredelung, Montage sowie Verpackung sind Teil unseres Workflow. Wenn Sie eine Artikelnummer bestellen, wartet eine komplette Baugruppe fertig verpackt und auf Palette kommissioniert auf Sie. Und das ist nur eine unserer Serviceleistungen.





› Unser Materialfluss – ausgelegt auf Reibungslosigkeit

Um maximale Effizienz der Produktions- und Informationsflüsse zu erreichen, hat INTERDOMO seine komplette Fertigung einer Produktionsfluss-Analyse unterzogen.

Maßgebend waren folgende Parameter:

- Konzentration auf eine kompakte Produktionsfläche
- Optimale Neuaufstellung der Maschinen und Einrichtungen im Hinblick auf den Materialfluss
- Weiterentwicklung des Berichtswesens, um die Informations- und Produktionsflüsse noch besser zu steuern
- Verbrauchsorientierte Fertigung der Komponenten und Systeme
- Minimierung der Lagerbestände
- Verstärkte Ausrichtung auf das Just-in-time-Prinzip
- Kontrolle und Optimierung der Versandprozesse von Komponenten und Fertigware.

› Nachhaltige Rationalisierung der Prozesse

Die INTERDOMO spezifischen Prozesse von Auftragseingang, der Rohmaterial-disposition (Einkauf), der Produktionsdisposition/Einlastung, der Produktion selbst und der Bereitstellung für die Auslieferung, konnten zeitnah realisiert werden.

› Aufbau eines Kennzahlensystems

Auf der Basis des Kennzahlensystems misst das Management Leistungen und steuert einen kontinuierlichen Verbesserungsprozess.



› Zwischen Versorgungssicherheit und Wirtschaftlichkeit: Unsere Logistik

Lager- und Lieferlogistik stecken heute oft in einem Dilemma: Sollen in einem umfangreichen Lager eine große Zahl unterschiedlicher Werkstoffe, Materialstärken und -qualitäten vorrätig sein, um ein Höchstmaß an Versorgungssicherheit zu garantieren? Oder ist eine Lagerhaltung zu bevorzugen, die ein Minimum an Material und Produkten vorhält und im Ergebnis weitaus wirtschaftlicher ist?



› Wirtschaftlichkeit gibt den Ausschlag

INTERDOMO hat sich für eine Lager- und Lieferlogistik nach dem Just-in-time-Prinzip entschieden.

Ein Beispiel: Mit den INTERDOMO Hauptkunden sind die Prozessketten im Kanban organisiert. Zwei Mal täglich werden die zu liefernden Produkte verladen und zu den Kunden transportiert.

Der Grund für diese Entscheidung ist einfach:

Eine auf minimalen Beständen beruhende Lagerhaltung braucht weniger Raum und weniger Arbeitskräfte, ist also betriebswirtschaftlich nutzbringender.

Weitaus wichtiger ist aber der Kostennutzen, den wir an unsere Kunden weitergeben können – hinzu kommen die Vorteile einer schnelleren, bedarfsgerechten Lieferung.

› Auszug unserer Kunden





› Alles spricht für INTERDOMO

- Die breite Fertigungspalette eröffnet eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten
- Die moderne Blechverarbeitung erlaubt ganz neue Gestaltungsmöglichkeiten bei der Konstruktion
- Der moderne Maschinenpark garantiert höchste Werkstückqualität, Anwendungsvielfalt und Prozesssicherheit Ihrer Teile
- Ein hohes Maß an Flexibilität und Zuverlässigkeit sowie eine kurze Reaktionszeit, sind Garant für schnelle und kostengünstige Durchlaufzeiten bei kleinen und großen Serien
- Durch den Einsatz modernster CAD/CAM-Technologie und durch eine enge Kooperation mit Ihren Konstrukteuren sind wir in der Lage, die gewünschten Produkte wirtschaftlich und zeitnah zu produzieren.
- Eine Lager- und Lieferlogistik nach Just-in-time-Prinzip sorgt für flexible bedarfsgerechte Lieferung und bietet echte Kostenvorteile.

**Die Vorteile sind ganz auf Ihrer Seite.
Sprechen Sie mit uns!**





INTERDOMO

Zukunft in Bestform

Interdomo GmbH
Rheiner Straße 151 • D-48282 Emsdetten
Tel.: 02572-23-0 • Fax: 02572-23-104
kontakt@interdomo.de • www.interdomo.de