

Entwickeln, Fertigen oder Montieren  
für KMU-Nischenanbieter im Maschinenbau:

# Production Services gesucht.

# Gefunden.



Lohnarbeit nach Mass:  
Hohe Qualität zu tiefen Kosten.



Spühl



Ein Wunsch wird  
wahr.

**Preisdruck, kurze Lieferfristen  
und höchste Ansprüche an Qualität  
und Innovation – das sind Themen,  
mit denen sich Unternehmen täglich  
auseinandersetzen müssen.**

**Wo liegen die Lösungen? Investieren?**

**Aber woher die Mittel nehmen?**

**Outsourcing? Wo und wie?**

**Als KMU-Nischenanbieter im  
Maschinenbau kennen Sie diese**

**Herausforderungen nur zu gut.**

**Wir auch.**

Investitionen haben Grenzen: ein zu hoher Mittelbedarf verunmöglicht die kostengünstige Produktion im eigenen Betrieb. Outsourcing ist eine Option. Aber wo und wie? Kleine Stückzahlen erschweren die Erschließung von Beschaffungsmärkten in Ländern mit tiefen Produktionskosten. Hinzu kommen die Herausforderungen im Umgang mit fremden Kulturen und Rechtssystemen, Sprach- und Mentalitätsbarrieren, lange Transportwege und komplexe Logistik. Die Frage brennt unter den Fingernägeln: Wer in Mitteleuropa bietet eine qualitativ hochwertige Lohnarbeit zu international wettbewerbsfähigen Kosten? Ideal wäre ein global vernetzter Partner mit Zugang zu günstigen Beschaffungsmärkten – ein universeller Maschinenbau-Profi der Spitzenklasse im Herzen Mitteleuropas. Ein Wunschtraum? Nein, denn Spühl erfüllt exakt diese Bedingungen – und noch mehr.

# Investitionen haben Limiten. Outsourcing mit Spühl ist grenzenlos.



## **Gemeinsame Erfahrungen machen uns stark.**

Seit 1877 agieren wir erfolgreich im Markt. Als globaler Leader im Geschäftsfeld Drahtverarbeitungsmaschinen für die Matratzen- und Polstermöbelindustrie beherrschen wir komplexe Prozesse im Maschinenbau – von der Entwicklung über die Fabrikation bis zum Kundendienst. Dieses Know-how setzen wir auch in der Lohnarbeit ein – kostengünstig und mit hervorragenden Resultaten. Durch unsere Just in Time organisierten Produktionsprozesse nutzen wir gezielt Sparpotenziale, zum Beispiel mit schlanken Logistik-Ketten und dem effizienten Einsatz unserer hochmodernen Fertigungs-Inseln.



Endlich in der  
Gewinnzone.

Fabrikname	Programme	Werkzeuge	Aufträge	Information
Editor Hauptprogramm: S1111				
N130	352,700	F-40, 454		
N140	353,700	F-83, 700		
N150	30	10		
N160			2150	
N170	G76			
N180	F01-2 F014 L1		Z1	M1
N190				M1
N200	M3 3000			M1
N210	G1 G76			M1
N220	F200		Z1	M1

Suchen und Ersetzen

Suchen:

Ersetzen:

Ersetzen  
 Suchen + Ersetzen  
 Alles Ersetzen

Nicht Übereinstimmend  
 Nicht Übereinstimmend

Ersetzen  
Suchen + Ersetzen  
Alles Ersetzen

«Outsourcing» ist leichter gesagt als getan. Wo liegen die Schnittstellen zwischen Ihnen als Auftraggeber und uns als Problemlöser? Welche betriebsübergreifenden Prozesse sind notwendig, um eine optimale Wertschöpfung zu erreichen? Und schliesslich: Was können Sie als innovativer KMU-Nischenanbieter im Maschinenmarkt von Spühl als Partner erwarten?

Partnerschaften wollen gründlich überlegt sein. Denn schliesslich sollen sie einen echten Nutzen bringen: die Ertragskraft des eigenen Unternehmens steigern – ohne den Geschäftserfolg dauernd mit neuen Investitionen wieder schmälern zu müssen. Und der Lohnfertiger muss langfristig für seinen Auftraggeber da sein – für Folgeaufträge, für laufende Optimierungen und für gemeinsam vereinbarte, massgeschneiderte Dienstleistungen. Wenn es doch diesen Partner gäbe: mit der gleichen Sprache, der gleichen Kultur, geografisch nahe, innovativ, zuverlässig – und kostengünstig. Wo in Mitteleuropa liegt eine solche Tiefpreis-Insel? In der Schweiz – bei Spühl.

## Erhöhen Sie Ihre Erträge. Jetzt. Mit uns.

### **Wir sind zwei Gewinner im gleichen Spiel.**

Unser Streben nach Ihrem Erfolg ist eigennützig. Denn Ihr überzeugendes Produkt am Markt begeistert und bestärkt Sie, weiterhin mit uns den Erfolg zu suchen – mit einem starken Partner, der die Kleinlosfähigkeit so im Griff hat, dass die Herstellkosten auch bei kleineren Stückzahlen äusserst günstig sind. Durch die höhere Wertschöpfung verfügen Sie über mehr freie Mittel, die Sie nach langfristigen, strategisch ausgerichteten Prioritäten einsetzen können – für eine gesunde Zukunft Ihres Unternehmens. Denken wir doch gemeinsam über diese Win-Win-Situation nach. Es lohnt sich.



A man with short dark hair, wearing a dark t-shirt, is looking through a white and black microscope. He is in a laboratory setting, with various pieces of equipment visible in the background. The lighting is soft and focused on the man and the microscope.

Tiefe Preise  
entdeckt. Mitten  
in Europa.

**Haben Sie das Gefühl, dass wir Ihre Probleme kennen?  
Dann ist die Zeit gekommen, uns näher kennen zu lernen.  
Denn unsere Behauptung, unser Unternehmen sei für  
KMU-Nischenanbieter im Maschinenbau eine Tiefpreis-Insel, will ja auch bewiesen sein. Die wichtigsten  
Antworten erhalten Sie hier – auf einen Blick. Weitere  
Antworten geben wir Ihnen gerne selbstredend, bei  
einem Rundgang durch unseren Betrieb.**

Tiefer Investitionsbedarf durch die Reduktion der Fertigungstiefe, Verringerung des Umlaufkapitals durch kleine Lagerbestände und Gesamtkostenoptimierung durch Supply Chain Management – das sind die globalen industriellen Megatrends. Darauf haben wir eigenständige, auf KMU-Bedürfnisse zugeschnittene Antworten gefunden, von denen Sie als Auftraggeber unmittelbar profitieren. Unsere Ziele – hohe Qualität, fortlaufende Implementierung von Produktverbesserungen und wettbewerbsfähige Kosten – erreichen wir mit fünf strategischen Kernpunkten: auftragsbezogene Fertigung der teuren Teile; abrufbare Bestände bei Kleinteilen; fortlaufende Optimierung von Logistik und Beschaffung; gleichzeitige Herstellung zusammengehörender Teile – und effizienter Einsatz eines hochmodernen Maschinenparks.

## Fertigungs-Inseln bei Spühl. Echte Tiefpreis-Inseln.

### **So viel wie nötig – so innovativ wie möglich.**

Beginnen wir beim Thema «Lager»: es soll ja nicht nur kostensparend sein, sondern auch zuverlässige, schnelle Lieferungen ermöglichen. Dies erreichen wir durch eine dynamische Bewirtschaftung mit einem «wachen» Informationssystem. Dieses verwaltet die Anzahl Teile in einer exakt festgelegten Bandbreite: sobald ein Teil das Lager verlässt, verifiziert das System, ob der Bestand noch der erforderlichen Grösse entspricht. Nachproduziert wird nur bei Bedarf, und das in Kleinstmengen. Ein weiterer Vorteil: die kleinen Lagerbestände können jederzeit durch optimierte Teile ersetzt werden. Dadurch werden Innovation und Qualität in einem laufenden Prozess gefördert – nahtlos, unter Eliminierung aller nicht wertschöpfenden Tätigkeiten und mit bestmöglicher Ressourcennutzung. Auf unseren Fertigungs-Inseln entstehen zusammengehörende Teile gleichzeitig – und nur so viele wie nötig. Damit eliminieren wir auch hier das Problem nicht mehr benötigter Teile bereits an der Wurzel. In einem nächsten Innovationsschritt kann die «Nachfolge-Generation» an optimierten und neu aufeinander abgestimmten Teilen praktisch verlustfrei weiterproduziert werden. Alle Prozesse von der Herstellung bis zur Auslieferung laufen Just in Time. Ihr grösstes Sparpotenzial liegt also in unserer intelligenten Ablauforganisation – in Verbindung mit zukunftsweisenden Fertigungstechnologien.



# Erwartungen nicht erfüllt. Übertroffen.

Entwicklung	Prototypen	Null-Serie	Beschaffung	Fabrikation	Montage	Lager	Verkauf	Kundendienst
Kunde A								
		Kunde B						
Kunde C								
				Kunde D				Kunde D
			Kunde E					

Lohnarbeit nach Mass: von der Entwicklung bis zum Kundendienst übernehmen wir für Sie sämtliche Prozess-Schritte nach Ihren Bedürfnissen. Je nach Herausforderung und Wertschöpfungs-Vorstellungen nutzen Sie unsere Leistungsmodul einzeln oder kombiniert.

**Erleben Sie unsere Philosophie vor Ort: bei einem Rundgang durch unseren Betrieb erkennen Sie, welche Sparpotenziale wir gezielt nutzen – zu Ihrem Vorteil. Es gibt viele Wege, bei gleichbleibend hoher Qualität die Kosten zu senken: durch die direkte Verknüpfung mehrerer Prozess-Schritte, durch elegante individuelle Schnittstellen – und durch unsere Möglichkeiten, auf dem Weltmarkt günstige Komponenten und Materialien zu beschaffen – auch für kleine und mittlere Serien.**

Steigern Sie Ihre Wertschöpfung und nutzen Sie die Erfolgspotenziale Ihres Unternehmens voll aus, indem Sie Ihre Situation als KMU-Nischenanbieter im Maschinenmarkt klar analysieren: Wo liegen Ihre Stärken? Wo sind Sie auf starke Partner angewiesen? Beziehen Sie in Ihre Überlegungen mit ein, was wir Ihnen als erfahrenes, global tätiges Unternehmen an einzigartigen Vorteilen bieten können:

- Auftragsbezogene Herstellung zum Preis der Serienfertigung
- Just in Time organisierte Produktionsprozesse
- Sehr kurze Durchlaufzeiten für die kundenauftragsbezogene Lohnfertigung
- Moderner, kleinlosfähiger Maschinenpark
- Attraktive Kostenstruktur im Wiederholungsauftrag
- Gute Verbindungen zu kostengünstigen Beschaffungsmärkten weltweit, u.a. China und Osteuropa
- Hohe Flexibilität und Innovationskraft bei Wünschen nach Varianten und Verbesserungen
- Technische Dokumentation und Ersatzteilhandling – unterstützt durch modernste Hilfsmittel
- Auf Wunsch Begleitung durch sämtliche Prozesse: von der Entwicklung über das Prototyping bis zur Fertigung und Montage; ebenso Unterstützung beim Verkauf und Kundendienst

## **Einzigartig: die Vielfalt an Lösungen. Wettbewerbsfähig: die Kosten.**



### **Individualität zum Serienfertigungs-Preis.**

Bei der Fertigung und Montage von Teilen in kleiner bis mittlerer Stückzahl bietet wir Ihnen wettbewerbsfähige Konditionen. Mit der Variantenvielfalt Ihrer Maschinen oder Maschinenteile können wir den Kosten-Vorteil noch stärker ausspielen. Das zukunftsgerichtete Spühl Supply Chain Management macht aus unseren Fertigungs-Inseln echte Tiefpreis-Inseln. Wir beweisen es Ihnen.



Erfolg hat  
tiefe Wurzeln.

**Von der mechanischen Werkstätte zum Marktführer: als sich Heinrich Spühl 1877 als Erfinder selbständig machte, dachte er wohl nicht im Traum daran, dass er mit seinem Innovationsgeist den Grundstein für ein heute weltweit erfolgreiches Unternehmen legte. Die Spühl AG ist internationaler Marktführer in ihrem Geschäftsfeld Drahtverarbeitungsmaschinen für die Matratzen- und Polstermöbelindustrie. Auf allen Kontinenten setzen Hunderte von renommierten Firmen auf unser Know-how als Anbieter hervorragender Maschinen.**

Auch in der Sparte digitale Grossformatdrucker wollen wir in Zukunft eine führende Position erreichen. Unsere Innovationskraft und die Spühl-typische Leidenschaft nach noch besseren Lösungen und höchster Qualität zeigt bereits jetzt erfreuliche Erfolge. Durch unsere umfassende Erfahrung in der Entwicklung und Fabrikation komplexer Maschinensysteme sind wir der ideale Lohnarbeit-Partner für KMU-Nischenanbieter im Maschinenbau. So anspruchsvoll diese Sparte ist – es gibt kaum ein Projekt mit Fragezeichen: Sie profitieren von einem einzigartigen Know-how, das über viele Jahre gewachsen ist und weit in die Zukunft weist.

## Unsere Erfahrung mit Eigen-Produkten ist Ihr Vorteil als Maschinenbau-Profi.

### **Besuchen Sie unsere Tiefpreis-Insel.**

Die Spühl AG St.Gallen ist mit einem modernen Betrieb in der Ostschweiz ansässig, in Wittenbach bei St.Gallen. Seit 1997 gehören wir zum amerikanischen Leggett&Platt Konzern. In unserem Werk in Wittenbach produzieren wir mit rund 250 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern auf über 10 000 m<sup>2</sup> Produktionsfläche Drahtverarbeitungsmaschinen sowie digitale Grossformatdrucker. Unsere Tochtergesellschaft, die Firma Fides in Italien, stellt ebenfalls Drahtverarbeitungsmaschinen her.

Dank unserem zukunftsorientierten Maschinenbau-Know-how bieten wir attraktive Zusatzleistungen mit hohem Kundennutzen: Beratung, Schulung, After Sales Services und Lohnarbeit nach Mass. Je nach Kundenbedürfnis übernehmen wir einzelne oder kombinierte Leistungen, von der Entwicklung über die Fertigung und Montage, bis hin zum Kundendienst.



# Wire Forming Digital Printing Outsourcing

Unsere Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von weltweit erfolgreichen Maschinen zeichnet uns aus – auch als idealen Lohnfertiger. Nutzen Sie unser Know-how zu wettbewerbsfähigen Kosten. Wir freuen uns auf einen persönlichen Kontakt mit Ihnen und heissen Sie herzlich willkommen.



Spühl AG St.Gallen  
Grüntalstrasse 23  
CH-9303 Wittenbach  
Schweiz  
T +41 71 292 13 93  
F +41 71 292 11 32  
tiefpreis-insel@spuhl.ch  
www.spuhl.ch