

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN IM MASCHINENBAU





**Ihre Lösung** 

Als Maschinenbau-Profi sind wir Ihr perfekter Outsourcing-Partner. Wir bieten hochwertige Lohnarbeit zu international wettbewerbsfähigen Preisen – dank durchgängigem Lean Management und schlanken Prozessen.

Wir beschaffen für Sie Rohmaterial, fertigen Einzelteile, beschaffen Komponenten und montieren Baugruppen oder ganze Maschinen - alles aus einer Hand.

Mit Erfahrung, Kompetenz und Schweizer Zuverlässigkeit begleiten wir Sie von der Produktentwicklung bis zur Bewirtschaftung der Ersatzteile. Unsere Mitarbeiter unterstützen Sie dabei mit ihrem Know-how.

### WAS BIETET SPÜHL PRODUCTION SERVICES?

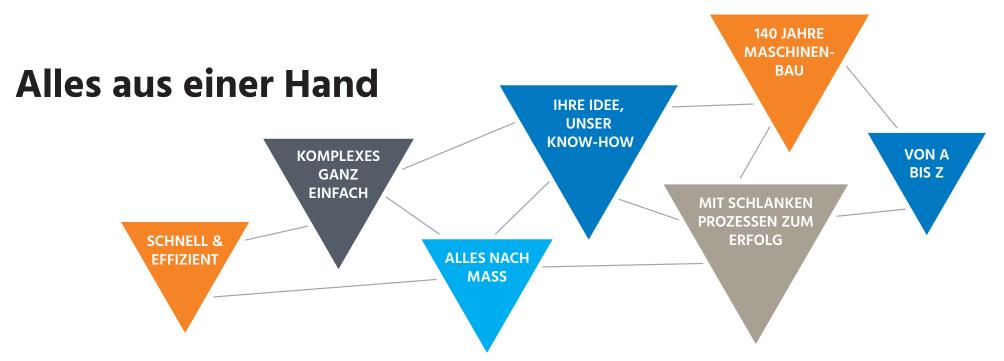
Spühl ist Ihr individueller Lösungsanbieter im Maschinenbau. Als universeller Maschinenbau-Profi bieten wir Ihnen qualitativ hochwertige Lohnarbeit – zu international wettbewerbsfähigen Preisen dank schlanken und modernen Prozessen.

Legen Sie Wert auf flexible Lösungen, Planbarkeit und persönlichen Kontakt? Dann sind wir Ihr langfristiger Partner.

	Kunde A	Kunde B	Kunde C	Kunde D	Kunde E	Kunde F
Prototypen				✓		✓
Null-Serie				✓		✓
Beschaffung		✓	✓	✓	✓	✓
Fertigung	✓	✓		✓	✓	✓
Messtechnik		✓		✓		✓
Montage		✓	✓	✓	✓	✓
Lager			✓		✓	✓
Kundendienst			✓		✓	✓

## WIR ÜBERNEHMEN FÜR SIE...

die gesamte Wertschöpfungskette vom Prototyping über die Beschaffung, Fertigung, Montage und Verpackung der fertigen Komponenten bis zum Kundendienst – immer auf ihre individuellen Bedürfnisse zugeschnitten. V



# EINZELKOMPONENTEN – WIR FERTIGEN FÜR SIE.

Mit unserem modernen automatisierten Maschinenpark, unseren kompetenten Mitarbeitern und einem durchgängigen Lean Management in Produktion und Administration produzieren wir Maschinenbauteile exakt nach Ihren Erwartungen.

- Drehen und Fräsen bis 11 Achsen
- CNC-Schleifen
- versch. Schweissverfahren, Löten
- Räumen, Verzahnen, Gleitschleifen
- Technologiebeschaffung nach Bedarf
- Lackieren und Phosphatieren
- 3D-Koordinatenmesstechnik

### BAUGRUPPEN – WIR MONTIEREN FÜR SIE.

Von einfachen Vormontagen bis hin zu komplexen Baugruppen mit Mechanik-, Blech- und Schweisskomponenten – wir montieren jegliche Aufträge für Sie mit kurzen Durchlaufzeiten. Dank unseren hohen Einkaufsvolumen profitieren Sie bei Einkaufskomponenten von attraktiven Preisen.

- Kabelkonfektionierung
- Aufbau von Schaltschränken
- Montage
- Funktionsprüfungen
- Abnahme mit dem Kunden

### MASCHINENBAU – WIR PRODUZIEREN FÜR SIE.

Sie haben fortschrittliche und kreative Ideen. Wir haben das Know-how des Maschinenbauers. Bei uns entstehen Fertigungsanlagen, Baugruppen und Maschinen aus einer Hand zu attraktiven Preisen. Besprechen Sie Ihre Visionen mit

- internationales Lieferantennetzwerk
- moderner Maschinenpark
- Stand- und Fliessmontage
- Lager
- Logistik

# LEAN MANAGEMENT – WIR BERATEN SIE.

Von Praktikern für Praktiker: Seit über 30 Jahren optimieren wir unsere Prozesse kontinuierlich und generieren dadurch ein Maximum an Wertschöpfung. Unsere Erfahrung geben wir an Sie weiter - fragen Sie uns bei Ihrem nächsten Lean-Proiekt einfach an.

- Lean Grundlagen
- Shopfloor-Management
- Inselfertigung
- Fliessmontage

## **Ihr externes Messlabor**



# MESSTECHNIK – WIR MESSEN FÜR SIE.

Höchstmögliche Präzision für mechanische Bauteile: Mit unseren modernen Messmaschinen bestimmen wir für Sie die Geometrien von Werkstücken und ermitteln Formtoleranzen im Mikrometerbereich.

So haben Sie jeder-zeit die volle Kontrolle – egal ob bei Stichproben oder Serienmessungen.

- höchste Präzision im Mikrometerbereich
- Messen von Regelgeometrie
- Messen von Freiformflächen
- hochpräziser flexibler Scanning-Messtaster SP25M
- erfahrener Messtechniker
- klimatisierter Raum
- neuester Softwarestand



# **Ihre Vorteile**

#### **KNOW-HOW VOM PROFI**

- ... dank unseren gut ausgebildeten und motivierten Mitarbeitern
- ... dank unserer Nachwuchsschmiede mit ca. 30 Lernenden
- ... dank der aktiven Förderung unserer Talente

### **FLEXIBILITÄT**

- ... dank durchgängigem Lean Management, intelligenten Prozessen und kurzen Durchlaufzeiten
- ... dank auftragsbezogener Beschaffung und Herstellung in der dynamischen und beruhigten Fertigung
- ... dank individuellen Leistungen aus unserem Baukastensystem

### **BESCHAFFUNG ZU GÜNSTIGEN KONDITIONEN**

- ... dank jährlichem Beschaffungsvolumen von rund 20 Millionen Schweizer Franken
- ... dank unserem zuverlässigen Lieferanten-Netzwerk rund um den Globus

#### ATTRAKTIVE PREISE

- ... dank unserer hohen Fertigungstiefe im eigenen Haus
- ... dank unserem modernen, automatisierten Maschinenpark
- ... dank unserer Fliessmontage für mittlere bis grosse Stückzahlen
- ... dank Lieferung von komplett geprüften Baugruppen





#### Spühl GmbH

Grüntalstrasse 23
9300 Wittenbach
Schweiz
Telefon +41 71 292 12 32
www.spuhl.com
production-services@spuhl.com