

Keine halb Sachen





MASCHINEN-
AUSRÜSTUNG

**BESSER GLEICH
RICHTIG MACHEN!**

keine

alben

achen



Standard? Nein danke!
Maßgeschneiderte Werkzeug-
konzepte sind: Mehrwert!

Andreas Rehfeldt
**Sorgt für einen optimalen Start
in die Produktion.**



Plogmann & Co. - bereits seit 1974 Lieferant von hochwertigen Präzisionswerkzeugen, Messtechnik, Industriebedarf und Einrichtungen für Büro, Lager und Betrieb. Wir sind erster Ansprechpartner für Industrie und Handwerk bei der Optimierung von Produktionsprozessen und betrieblichen Abläufen.

Die Maschinenausrüstung ist Teil unseres umfangreichen Dienstleistungsportfolios, das Sie besser macht - in jedem Detail. Wir bieten Ihnen mehr als nur Produkte und Kataloge.



Standort Hagen a. T.W.
mit ca. 3.200 m² Fläche.



Maximale Rentabilität - von Anfang an

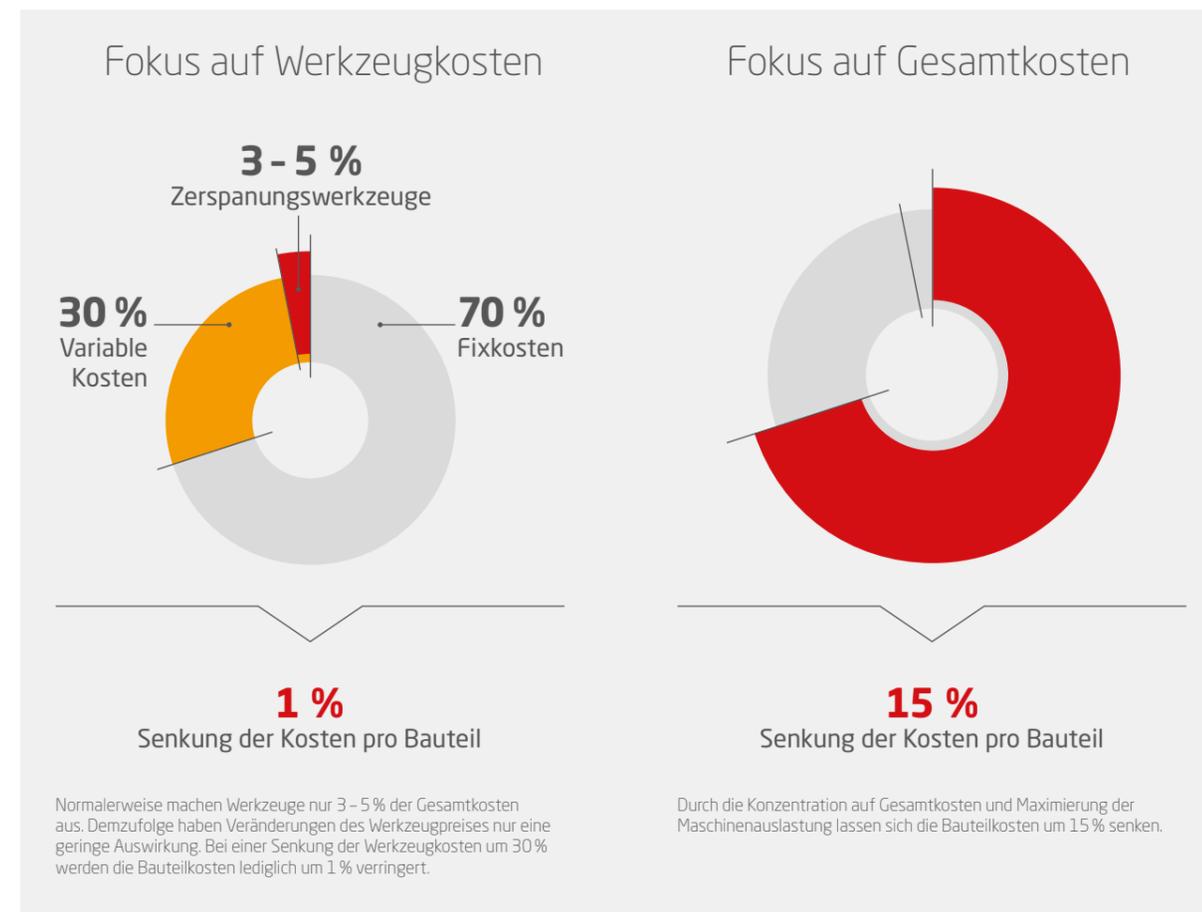
Eine neue Maschine bedeutet immer auch eine größere Investition. Mit einem detaillierten Werkzeugkonzept für neue Maschinen oder Bauteile sorgen wir für einen effizienten Start der Produktion und eine kurze Amortisationszeit.

Gerne erstellen wir Ihnen ein umfangreiches Gesamtkonzept unter Berücksichtigung des maschinen-nahen Umfelds und des entsprechenden Arbeitsplatzes - inklusive 3D-Visualisierung.

Maschinenausrüstung - besser gleich richtig machen

Dank langjähriger Branchenerfahrung und technischer Expertise kennen wir die Herausforderungen bei der Planung und Inbetriebnahme neuer Maschinen und der Fertigung neuer Bauteile ganz genau. Wir verstehen Ihre Ziele und entwickeln individuelle Lösungen, die sich rechnen. Dabei fokussieren wir uns auf die Kosten pro Bauteil.

Die Senkung von variablen Positionen, wie dem Werkzeugpreis, haben nur geringe Auswirkungen auf die Produktionskosten pro Werkstück. Deutlich größere Auswirkungen auf die mittel- und langfristigen Gesamtkosten haben die Maximierung der Maschinenauslastung und der Ausbringungsmenge sowie die Minimierung der Rüstzeiten.

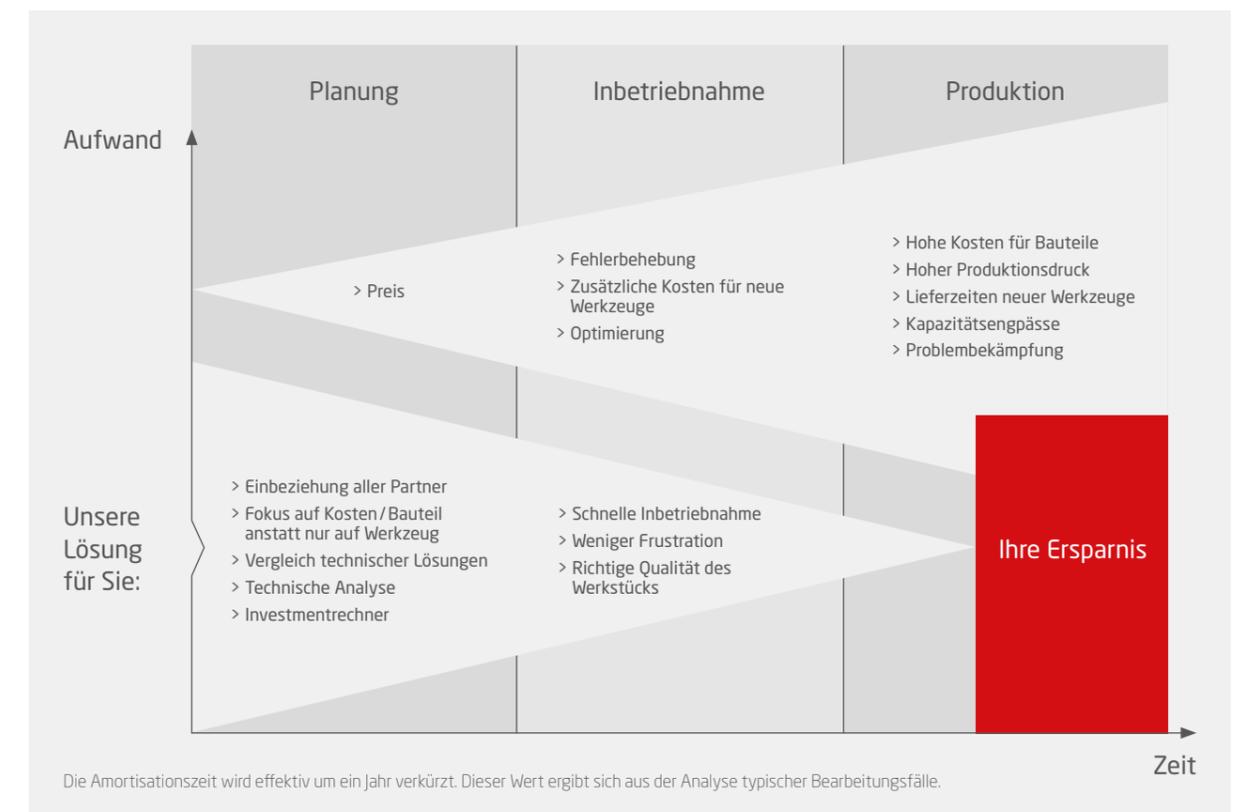


Fundiertes Know-how für Zerspanungswerkzeuge, Werkzeugaufnahmen und Spannmittel sowie eine umfangreiche Prozessanalyse ermöglichen uns die Erarbeitung von maßgeschneiderten Werkzeugkonzepten im Hinblick auf die maximale Rentabilität.

Gemeinsam führen wir die aktuellsten Werkzeugsysteme und Bearbeitungsstrategien ein - abgestimmt auf Ihre zu fertigenden Werkstücke. Unterstützt werden wir dabei durch unsere Anwendungstechniker oder durch die Techniker unserer Lieferanten.

Ein zuverlässiger, erfahrener Ansprechpartner berät Sie zielorientiert und unabhängig. Er hat Zugriff auf das größte Sortiment namhafter Hersteller am Markt und kann so spezifische Anforderungen mit einem optimalen Kosten-Nutzen-Verhältnis erfüllen.

Für Sie hat er alle relevanten Produktbereiche im Blick und informiert Sie stetig im gesamten Projektverlauf. So sparen Sie Zeit und sind immer bestens informiert.



Unsere Leistungen im Überblick



Ausrüstung von Dreh-, Fräs- und Multitask-Maschinen

- 01 Werkzeugkonzept
- 02 Automatisierung
- 03 Maschinenarbeitsplatz
- 04 Werkzeugvoreinstellung
- 05 Beladesystem
- 06 Werkzeugausgabesystem
- 07 Schrumpftechnik
- 08 Wuchttechnik
- 09 Schnellwechsel-Konzept Spannmittel
- 10 Filteranlagen
- 11 Transport
- 12 Kühlschmierstoff

Läuft! Und läuft... und läuft... und läuft...

Damit die Maschine zur Inbetriebnahme läuft, muss es schon vorher zielorientiert laufen.
Ein typisches Projekt mit Plogmann & Co.:



Zieldefinition

Eine neue Maschine oder ein neues Bauteil ist in Planung? Dann direkt bei uns melden, denn ein frühzeitiger Projektstart sorgt für einen effizienten Projektverlauf und einen termingerechten Produktionsstart. Gemeinsam definieren wir Ziele und identifizieren mögliche Herausforderungen.



Konzeption und Planung

Auf Grundlage der Ziele und einer Prozessanalyse entwickeln wir ein umfangreiches Werkzeugkonzept - inklusive des maschinennahen Umfelds. Ihr Ansprechpartner erstellt ein passgenaues Angebot und terminiert alle nötigen Schritte. Sie sind immer auf dem Laufenden und können sich auf Ihr Tagesgeschäft konzentrieren.



Ergebnis

Sie starten entspannt und höchsteffizient in die Produktion - ab dem ersten Tag.



Folgebetreuung

Nach dem Projekt inklusive 3-monatiger Nachlaufzeit übernimmt wie gewohnt der Außen- und Innendienst (Fachberatung/Beschaffung) und versorgt Sie zuverlässig mit allen nötigen Werkzeugen und Materialien aus unserem umfangreichen Sortiment.

Die Referenzprojekte auf den folgenden Seiten zeigen Ihre Vorteile am praktischen Beispiel.

Referenzprojekt

Schneller und ergonomischer Werkzeug- und Bauteilwechsel

- > **Kunde:** Franz gr. Rebel GmbH & Co. KG CNC-Technik
- > **Ziel:** Eine große Fertigungsvielfalt an großen und schweren Bauteilen erfordert einfaches und schnelles Handling beim Rüsten der Maschine - natürlich unter Berücksichtigung der Gesundheit der Bedienenden.
- > **Konzept/Lösung:** Coromant Capto und WTO Quickflex Schnellwechsel-Werkzeugsysteme
- > **Ergebnis:** Reduktion der Stillstandzeiten von über 50%



// Kompetente Beratung, ganzheitliche Konzepte, kurze Reaktionszeiten und schnelle Lösungen - das schätzen wir sehr. Wir sind mit Plogmann & Co. zu einem leistungsstarken Unternehmen gewachsen. //

**Thomas Fortmann (Betriebsleiter) und
Leon Uchtmann (Fertigungsleiter)**

„State-of-the-art“ Werkzeug-Ausstattung

- > **Kunde:** Swierzy CNC-Produktionstechnik
- > **Ziel:** Reduktion der Stillstandzeiten für den Werkzeug- und Spannmittelwechsel in der Kleinserienfertigung – bei hoher Bearbeitungssicherheit und gleichbleibender Teilequalität.
- > **Konzept/Lösung:** Innovatives Werkzeug- und Spannmittelkonzept auf technisch neuestem Stand
- > **Ergebnis:** Flexibilität, Fertigungssicherheit, Kosteneinsparung – ab dem ersten Produktionstag

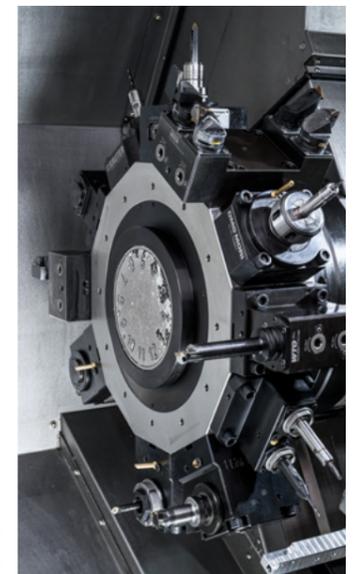


Plogmann & Co. und Swierzy CNC bedeutet für mich Teamwork auf höchstem Niveau. Von der ersten Idee über die konkrete Planung bis zur Umsetzung: eine perfekte Zusammenarbeit.

Benjamin Swierzy (Geschäftsführung)

Neue Maschine – höchste Qualitätsansprüche

- > **Kunde:** Bednorz GmbH & Co. KG Maschinenbau & Zerspanungstechnik
- > **Ziel:** Ausstattung einer neuen CNC-Maschine mit einer zukunftsorientierten Lösung für Kleinserien und Einzelanfertigungen – sehr häufiges Rüsten bei hohen Anforderungen an Form- und Lagetoleranzen.
- > **Konzept/Lösung:** Coromant Capto Schnellwechselsystem
- > **Ergebnis:** Erhebliche Reduktion bei 5 – 10 Rüstvorgängen pro Tag und somit Minimierung des Maschinenstillstands



Wir vertrauen auf Plogmann & Co., weil sie sich mit unseren Prozessen identifizieren und durchdachte Lösungen liefern. Fachliche Kompetenz und Engagement sind die Basis für unsere freundschaftliche, partnerschaftliche Zusammenarbeit.

**Marc Bednorz und Sven Bednorz
(Geschäftsführung)**

Unser Leistungsportfolio

Nur wer das kleinste Detail im Griff hat, kann präzise, effizient und rentabel arbeiten. Mit Plogmann & Co. haben Sie einen Partner an Ihrer Seite, der Sie dank fundiertem technischen Know-how unterstützt, diese Details zu optimieren.

Gemeinsam betrachten wir alle Einzelheiten im Zusammenhang. Neben der Maschinenausrüstung bietet Plogmann & Co. umfangreiche Services und Dienstleistungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette von Industrie und Handwerk.

Wir machen Sie besser - in jedem Detail.



Fachberatung / Beschaffung

Präzisionswerkzeuge vom Spezialisten

Hochwertige und innovative Produkte aus den Sortimenten von PRECITOOL, Sandvik Coromant und weiteren namhaften Herstellern wie z.B. Tungaloy, Mahr, Mitutoyo, Schunk, Haimer und Hainbuch. Ob telefonische Auskunft oder individuelle Beratung vor Ort - wir bieten Ihnen maßgeschneiderte Lösungen.



Fertigungsoptimierung

Effizient in jedem Segment

Optimierung aller Aspekte der modernen Produktion. Unsere technischen Berater und Anwendungstechniker unterstützen Sie bei der ganzheitlichen Planung für eine reibungslose und rentable Fertigung. Gemeinsam erstellen wir ein wirtschaftliches Fertigungskonzept: Stückkosten reduzieren und Durchlaufzeiten minimieren.



Betriebseinrichtung

Durchdacht bis ins Detail

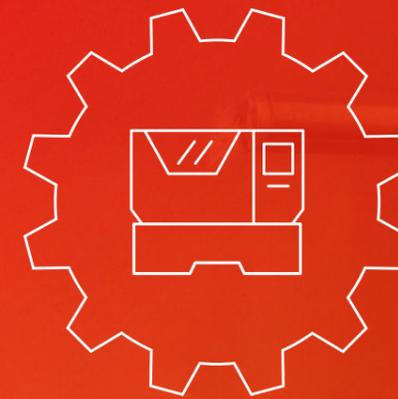
Wir schaffen ein individuell auf Sie abgestimmtes Arbeitsumfeld. Bestmögliche, flexible Raum- und Hallennutzung unter Berücksichtigung der Abläufe und Strukturen sowie der Ergonomie. Individuelle Beratung und Aufmaß, 3D-Planung, Lieferung und Montage: Unser Rundum-sorglos-Service für die perfekte Einrichtung Ihres Betriebs.



Werkzeuglogistik

Perfekt verwaltet - schnell und unabhängig

Wir ermöglichen Ihnen ein komplettes Werkzeugmanagement: Beschaffung, Lagerung, Ausgabe und Messmittel- und Nachschleifverwaltung. Ihre Vorteile: bis zu 50 % weniger Verwaltungskosten, bis zu 80 % schnellere Werkzeugsuche, 100 % herstellerunabhängig. Wir bieten für jede Betriebsgröße die passende Lösung.



Maschinen- ausrüstung

Ihr direkter Kontakt:



+49 5405 5075-440



maschinenausruestung@plogmann.de



*Jetzt zum Plogmann & Co.-
Newsletter anmelden.*

Erfahren Sie mehr zu Produkt- und Service-
neuheiten, aktuellen und exklusiven Angeboten
und sonstigen interessanten Branchen-News.
Einfach auf www.plogmann.de registrieren.