

PERFORMANCE STEIGERN

MesserSoft Consulting für die metallverarbeitende Industrie



DIGITAL || || || || || || || ||

Digitalisierung und Material Handling – von der Strategie zur Umsetzung

Als Entscheider in der thermischen Schneidindustrie stehen Sie vor wachsenden Herausforderungen: Lieferzeiten werden immer kürzer, Energiekosten steigen, und qualifizierte Fachkräfte sind schwer zu finden. Gleichzeitig müssen Sie die Effizienz steigern, flexibel bleiben und klug in Digitalisierung und Automatisierung investieren, ohne dabei Ihre Produktion zu belasten.

Genau hier setzt MesserSoft an. Mit jahrzehntelanger Branchenerfahrung und tiefem Verständnis für thermische Schneidprozesse unterstützen wir Sie dabei, die richtigen Entscheidungen zu treffen, Abläufe zu optimieren und messbare Verbesserungen in Ihrer Produktion zu erzielen. Unsere Beratung ist praxisnah, skalierbar und konsequent ergebnisorientiert.

Ob digitale Transformation, die Bewertung von Automatisierungspotenzialen oder die Optimierung bestehender Systeme – wir begleiten Sie von der Strategie bis zur erfolgreichen Umsetzung. Mit uns haben Sie einen Partner, der Ihr Geschäft vom Angebot bis zum fertigen Bauteil versteht.

Warum MesserSoft Consulting?

+ Praxisnahe Branchenexpertise

Wir kennen die Prozesse, Systeme und Herausforderungen des thermischen Schneidens. Unsere Erfahrung aus >50 Projekten in Europa und Nordamerika von KMUs bis zu Konzernstrukturen fließt direkt in Ihre Lösung ein.

- + Zwei Schwerpunkte ein Ziel: Höchstleistung Mit unserer Expertise in digitaler Prozessoptimierung und automatisiertem Material Handling eröffnen wir Ihnen eine ganzheitliche Perspektive auf Ihr digitales und physisches Potenzial für mehr Effizienz, Transparenz und Wachstum.
- Herstellerunabhängig, lösungsorientiert
 Wir beraten Sie kompetent, unabhängig und herstellerneutral. Profitieren Sie von einer offenen, strategischen
 Beratung, die Sie zu den richtigen Digitalisierungs- und Automatisierungsentscheidungen führt.
- + Von Beratung zu Resultaten

Wir reden nicht nur, wir liefern. Ob Prozessgeschwindigkeit, Entlastung im Tagesgeschäft oder sichere Automatisierungsrendite: Ihr Mehrwert ist unser Maßstab.

+ Fit für die Zukunft

Ob Systemintegration, IoT/OT-Konnektivität oder datengetriebene Entscheidungen. Wir machen Ihre Prozesse zukunftssicher und sichern Ihre Wettbewerbsfähigkeit auf lange Sicht.



Bereich 1: Digitalisierung – Prozesse optimieren, automatisieren und zukunftsfähig machen

Den Status quo analysieren

Am Anfang steht eine strukturierte Betrachtung Ihrer Wertschöpfungskette. Wir analysieren Ihre End-to-End-Prozesse von Auftragseingang und Planung über Zuschnitt und Weiterverarbeitung bis hin zur Auslieferung. So decken wir Ineffizienzen, Systemlücken sowie ungenutztes Potenzial auf. Daraus entstehen oft schon kurzfristige Erfolge wie zum Beispiel die Verkürzung von Durchlaufzeiten. Darüber hinaus bewerten wir den digitalen Reifegrad Ihres Unternehmens, einschließlich ERP, MES und OT-Systemintegration. Auf dieser Basis entwickeln wir einen Fahrplan für eine intelligente und schrittweise Modernisierung.

Effiziente und skalierbare Prozesse gestalten

Gemeinsam mit Ihnen definieren wir die idealen Soll-Prozesse, zugeschnitten auf Ihre Geschäftsziele, Ihre Produktionslogik und die Kompetenzen Ihrer Teams. Ob es um die Neugestaltung von Workflows, die Optimierung der Koordination oder den Aufbau eines realistischen Kostenmodells geht, unser Ziel ist Klarheit und Leistungsfähigkeit in Ihren Abläufen. Sie erzielen eine bessere Margenkontrolle, höhere Preisgenauigkeit und messbare Reduzierung der Komplexität in der gesamten Auftragsabwicklung.

Die richtigen Lösungen umsetzen

Wir begleiten Sie bei der Auswahl und Implementierung passgenauer Lösungen, die sich an Ihren tatsächlichen Bedürfnissen orientieren und schnell Wirkung zeigen. Durch unseren herstellerunabhängigen Beratungsansatz schaffen wir die perfekte Verbindung von Technologie und Prozessen. Das Ergebnis sind verkürzte Evaluierungs- und Umsetzungsphasen und eine deutlich höhere Erfolgsquote in Projekten.

Zusätzlich entwickeln wir moderne IoT/OT-Konzepte, die Maschinen, Material Handling und Planungssysteme nahtlos vernetzen. Dadurch erhalten Sie schnelleres Feedback aus Ihrer Fertigung, treffen Entscheidungen auf Basis valider Daten und gewinnen volle Transparenz über Ihre Abläufe in Echtzeit.

Projekte wieder auf Kurs bringen

Wenn Ihr Digitalisierungsprojekt ins Stocken geraten ist, helfen wir mit strukturiertem Turnaround-Support. Wir schärfen den Fokus, schaffen Klarheit bei Stakeholdern und stabilisieren die Umsetzung.

Bereich 2: Material Handling – Produktionsfluss automatisieren

Verborgene Potenziale erkennen

Wir analysieren Ihre Materialflussstruktur, von der Lagerung und Beladung der Platten über die Bearbeitung bis hin zur Sortierung und Bereitstellung der Fertigteile. Dabei betrachten wir das Zusammenspiel von Strategie, Materialbewegung und nachgelagerter Logistik. Oft zeigt sich dabei erhebliches ungenutztes Potenzial: schnellerer Durchfluss, weniger manueller Aufwand oder die Beseitigung von Engpässen durch eine Neugestaltung von Layout und Abläufen.

Integrierte und skalierbare Systeme designen

Unsere Experten entwickeln Systeme, die Lagertürme, Krane, Maschinen, Sortieranlagen und Transportsysteme zu einem intelligenten Gesamtablauf verbinden, abgestimmt auf Ihren Hallenplan, Ihren Produktionsmix und Ihre Schichtlogik. Alle Konzepte werden durch Simulation validiert, sodass Sie Layout, Pufferkapazität und Durchsatz bereits im Vorfeld testen. Dadurch erreichen Sie die perfekte Dimensionierung und stellen sicher, dass jede Investition auf belastbaren Daten basiert.

Investitionen absichern

Wir untermauern Ihren Business Case mit klaren ROI-Berechnungen, die Investitionskosten, Auswirkungen auf den Personaleinsatz, Produktivitätseffekte und Flächennutzung berücksichtigen. Darüber hinaus prüfen wir Lieferantenverträge und Angebote, um Transparenz bei Leistungsumfang, Schnittstellen und Integration zu schaffen. So vermeiden Sie unerwartete Zusatzaufwände und sichern Ihre Projektziele.

Umsetzung erfolgreich begleiten

Unser Engagement endet nicht beim Konzept. Wir begleiten Sie bei der Umsetzung und stellen sicher, dass alle Systeme technisch, funktional und operativ voll greifen. Damit bleibt die Effizienz langfristig gesichert selbst bei späteren Layoutänderungen.

Über Möglichkeiten sprechen

Digitalisierte Prozesse und automatisierter Materialfluss schaffen echten, messbaren Mehrwert für Ihr Unternehmen.

Interessiert?



Starten Sie mit einer kostenlosen Erstberatung.

Kontaktieren Sie uns und entfalten Sie Ihr digitales Potenzial!

Einfach den QR-Code scannen.