

Das smarte Team 4.0! Gemeinsam erarbeiten wir den perfekten Lösungsplan 4.0, der die Basis für künftige Entscheidungen ist. Ihr Erfolg von morgen ist heute planbar.

Damit steigern Sie nicht nur Ihre Effizienz sondern erhöhen auch Ihre Flexibilität. Kombinieren Sie individuell weitere Module für eine optimal vernetzte Fabrik hinzu.

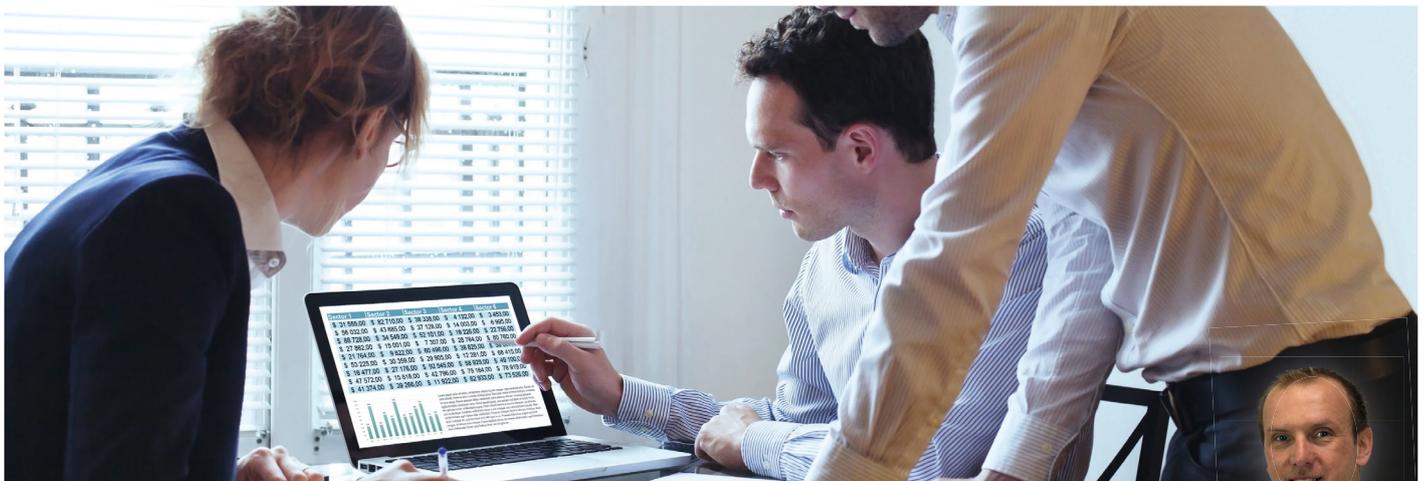
Ihre Vorteile:



- Übersicht einer detaillierten Ablaufplanung
- Lean Manufacturing Ansätze ermöglichen zusammengefasste Fertigungsschritte
- Wertstromdesign dient zur Verbesserung des kundenorientierten Material- und Informationsflusses
- Ausarbeiten von Fertigungslayouts zum Beispiel: Tool Room- und Werkzeuglogistik-Konzepte
- Maschinenausstattung optimieren zum Beispiel für die Erstausrüstung bei Neukunden sowie der Nachrüstung bei Bestandskunden
- Werkzeug- und Komponentenlagerung werden durch automatische Ausgabesysteme vereinfacht sowie die Variantenvielfalt minimiert
- Realistische Zwischenziele zur Einhaltung der Zeitplanung
- Sehr enge Zusammenarbeit mit dem Kunden
- Kundenbetreuung bei Ihnen im Unternehmen
- Individuelle Projektmappe

Exklusive Faktoren für die Planung des Ablaufes, die für jedes Unternehmen individuell sind:

- Jeder Experte bringt sein persönliches Know-how mit ein.
- Eine elementare und ausgeglichene Basis der Informationen.



Undurchsichtige Prozessvielfalt? Wir garantieren Ihnen Transparenz.

Erscheinen während der Implementierung Fragen bei Ihnen, beantworten wir diese klar und verständlich. Rufen Sie uns an: +49 (0) 71 51 / 205 22 - 0.



Engineering Services: Planung und Projektierung



Unsere Leistung:



3D-Visualisierung eines Tool Rooms.

- **Erstellen der detaillierten Ablaufplanung mit Ihnen**

Die Arbeitspakete inklusive der Aufgaben definieren. Gestützt auf Terminlisten, die sorgen für einen klaren Ablauf bei der Umsetzung. Hier kommen die Projektmanagement-Techniken wie Netzplan, Projektstrukturplan und Gantt Diagramm zum Einsatz.

- **Design von Fertigungslayouts**

Das transparente Werkzeuglogistikkonzept basiert auf einer einheitliche Steuerung in der Fertigung und effizienten Planung.

- **Ausarbeiten von Lean Manufacturing- und Wertstromanalyse-Abläufen**

Durch das Zusammenführen von Verantwortungen in Verbindung mit der Synchronisierung der Abläufe soll der kontinuierliche Verbesserungsprozess vorgelebt werden. Das heißt, komplexe Vorgänge entzerren und in einfache leicht kontrollierbare Schritte aufspalten. Somit minimieren wir Wege und Zeit, es entsteht ein Fließbandkonzept.

- **Erstellen des Angebotes**

Das automatische Toolmanagement-Ausgabesystem mit Barcodescanner, Software und integriertem Panel-PC wird inklusive der Dienstleistung Befüllung und Einlagerung der einzelnen Komponenten angeboten.

- **Festlegung von realistischen Zwischenzielen**

Faktoren zur Kontrolle: Zeit, Personal, Kompetenz und Zieldefinition. Mit KELCH bauen Sie eine termingetreue Zielplanung auf.

- **Aufbau und Inbetriebnahme des Tool Rooms**

Von der theoretischen Gestaltung und Ausstattung des Raumes bis hin zur praktischen Umsetzung ist beides auf Ihre Fertigung abgestimmt. Fazit: die Arbeitseffizienz steigt und die Kosten minimieren sich durch ganzheitliche Hardwareschnittstellen.

- **Experte von Kelch direkt vor Ort**

Dieser führt die Planung und das Gespräch bei Ihnen im Unternehmen durch. So haben wir Ihre Produktion vor Augen und definieren konkrete Arbeitspakete. Das Ergebnis: ein Dokument mit den Anforderungen und Umsetzungsvorschlägen. Simultan bildet dies das klassische Lasten- und Pflichtenheft ab.

- **Erstellen Ihrer Projektmappe**

„Optimization on demand“ bedeutet, dass wir uns individuell Ihrer Situation, Ihren Wünschen und Ihren Anforderungen anpassen. Alle relevanten Module und Informationen sind in Ihrer exklusiven Projektmappe enthalten.



Unser Service auf einen Blick!

Einfach QR-Code mit dem Smartphone scannen und in die vernetzte Welt eintauchen.
www.kelch.de



Rufen Sie uns an, wir informieren und beraten Sie gerne!

Unser Team bietet Ihnen innerhalb des Smart Factory Services eine umfangreiche Beratung.
Sie erreichen uns unter: +49 (0) 71 51 / 205 22 - 0.