

Interaktive Linienausstattung und Logistikplanung.

Effizienz, die sichtbar wird.

Der Navigator für Ihr
IPO.Log-Pilotprojekt.

Effizienz, die sichtbar wird.

IPO.Log ist ein ausgezeichnetes Produkt.

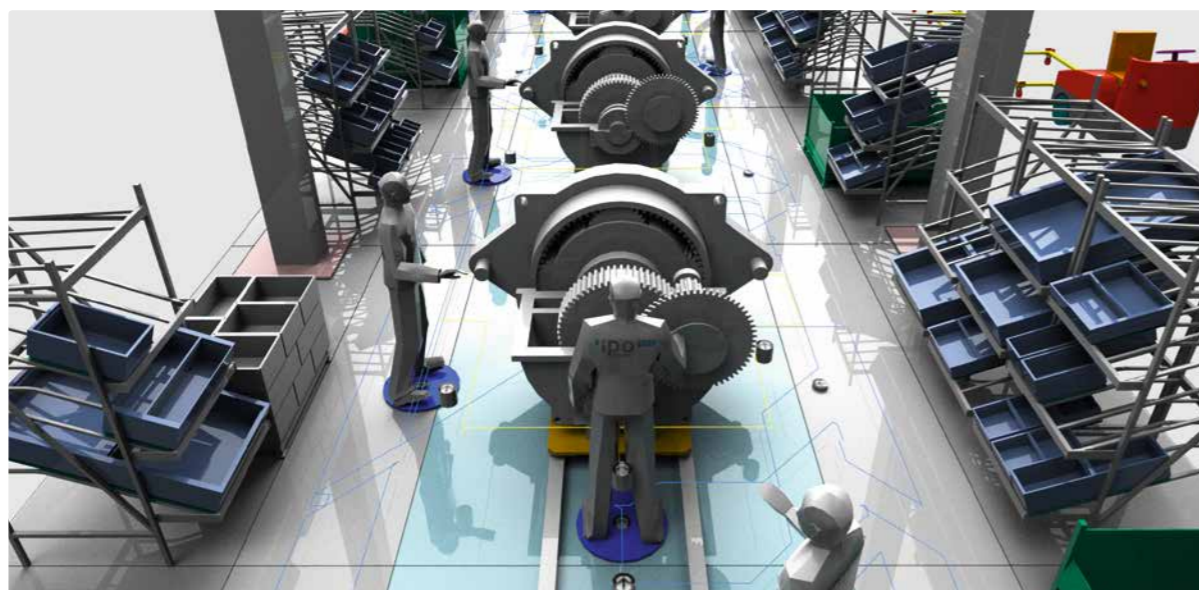


»Insbesondere für die Planung und Ausattung von Montagelinien hat IPO.Plan mit der Software IPO.Log ein einmaliges Werkzeug geschaffen, das unsere Kunden weltweit überzeugt.«

Thomas Dehm
Geschäftsführer EISENMANN Russland

IPO.Log Pilotprojekt

IPO.Log kann in allen industriellen Produktionsbereichen und Branchen eingesetzt werden.



Eine Montagelinie ist immer in Bewegung und ständigen Veränderungen unterworfen. Schauen Sie sich diese genau an, denn Ihr Geld liegt in der Straße.

Erleben Sie Planung in neuen Dimensionen.

Sichern Sie sich alle IPO.Log-Vorteile in Ihrem Pilotprojekt.

Mit IPO.Log wird die Produkt- und Prozessplanung von Fertigungsunternehmen revolutioniert: Die Software fasst alle Planungsdaten aus vorhandenen Programmen (CAD, Excel) zusammen und visualisiert den Produktionsablauf in Echtzeit inklusive der Werker.

Im Programm können alle Bestandteile der Planung justiert und sofort sichtbar optimiert werden. Damit wird Planen zu einem ganzheitlichen Vorgang aus Plandaten, praktischer Simulation und sichtbarer Optimierung. Beispielsweise kann das CAD-Layout (ohne CAD-Anwendung) verändert werden. Prozesse können geplant und verschoben oder

Material und Werker unterschiedlich positioniert werden. IPO.Log kann ein Höchstmaß an Effizienz späterer Prozesse bereits in der Planung sicherstellen. Nutzen Sie die Planungsvorteile dieser weltweit einzigartigen Software für eine noch höhere Wertschöpfung Ihres Unternehmens.

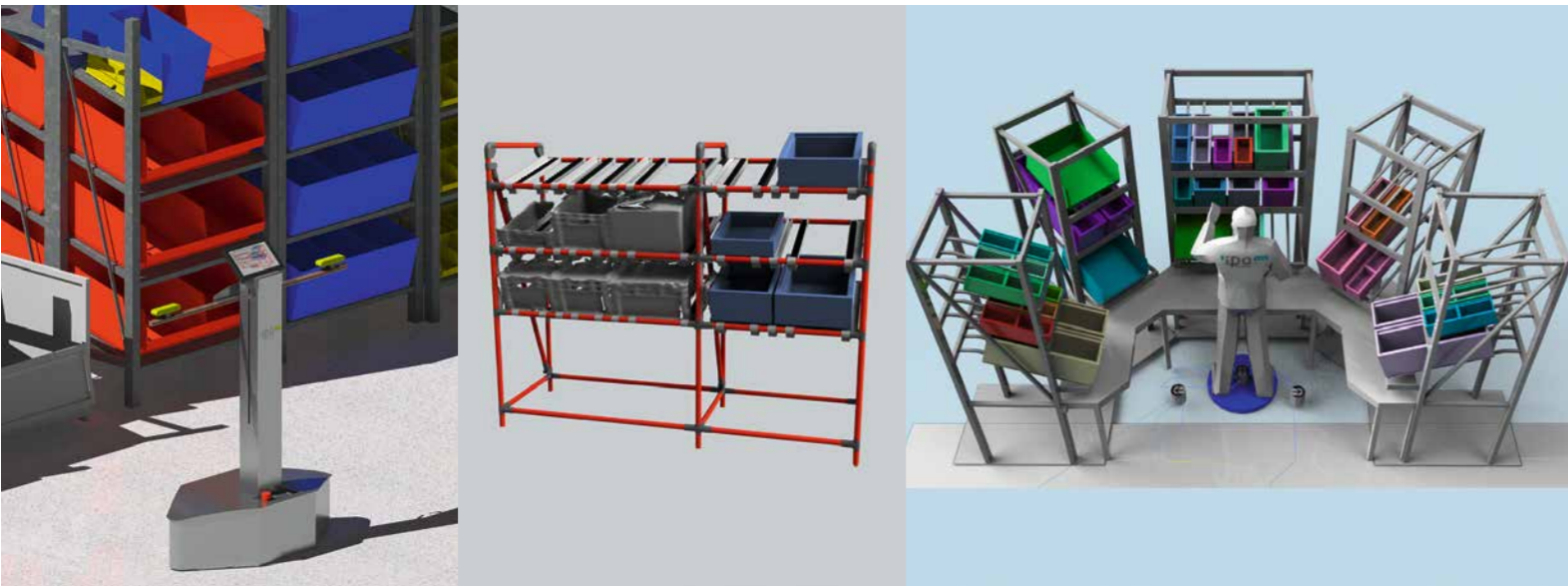
Derzeit befindet sich IPO.Log bei großen Automobilherstellern im Einsatz. Hier wurde klar erkannt, dass durch dessen Einsatz Kosten im langfristigen Produktionsprozess in Millionenhöhe eingespart werden können. Darüber hinaus erhöht sich die Planungssicherheit und verkürzt sich die Planungszeit.

Bei einem IPO.Log Pilotprojekt können Sie sich innerhalb eines klar definierten Budgets von den vielfältigen Vorteilen von IPO.Log und dem Wissen unserer Experten überzeugen.

- Sie arbeiten mit allen Vorzügen der Software an von Ihnen definierten Aufgabenstellungen.
- Am Ende des Projektes erhalten Sie konkrete Ausführungsempfehlungen zur Steigerung der Effizienz in Ihrer Produktionsplanung.
- Sie erhalten zu allen Verbesserungsmaßnahmen Dokumentationsblätter, die Ihnen bereits aus dem Pilotprojekt die sofortige Umsetzung ermöglichen.

»IPO.Log ist ein innovatives Instrument, das uns bereits in der Planungsphase unterstützt, exakter und effizienter zu planen.«

Walter Schleenvoigt
OOO VOLKSWAGEN GROUP RUS



Linke Seite:
Visuelle Datenerfassung
mit IPO.Eye

Überlagerung von Ist-
und Plandaten

Vormontagen und Einzel-
stationen können genauso
mit IPO.Log geplant werden

Rechte Seite:
Beim Optimierungs-Work-
shop mit allen Beteiligten
rückt IPO.Log die Planungs-
daten ins rechte Licht und
sorgt so für ein gemein-
sames Verständnis.

Der Navigator für Ihr IPO.Log-Pilotprojekt.

In fünf Phasen zu
sichtbar mehr Effizienz.

1. Daten- übernahme

Daten und Fakten



2. Visualisierung der Daten

Sichtbar mehr planen



3. Optimierungs- Workshop

Planung live



4. Ergebnis- dokumentation

Effizienz dokumentieren



5. Ausführungs- empfehlung

Planungssicherheit ermöglichen

- 1. Datenübernahme
- 2. Visualisierung der Daten
- 3. Optimierungs-Workshop
- 4. Ergebnisdokumentation
- 5. Ausführungsempfehlung

Damit schaffen wir das Fundament für Ihre Planungssicherheit: Wir übernehmen Ihre Layout-, Logistik-, Ressourcen- und Werkzeugdaten in IPO.Log. Grundlage hierfür ist eine normierte Datenbasis, die Sie als CAD-Layout bzw. in einem Excel-Tabellenblatt zur Verfügung stellen. Optional erfassen wir als gesonderte Dienstleistung Ihre Produktionsumgebung mit unserem Erfassungssystem IPO.Eye.

Jetzt erstellen wir das Gerüst für Ihre Planungsaktivitäten: Mit IPO.Log visualisieren wir Ihre Daten und Prozesse im realen Layout. In Echtzeit können Sie alle Handgriffe der Werker verfolgen und haben Überblick über jedes kleinste Detail - von der Schraube über das Regal bis zur kompletten Montagestation. Hier erfolgt direkt unser Plausibilitäts-Check.

Zusammen mit Ihrem Fachplaner, Meister und Prozessverantwortlichen erarbeiten unsere Prozess-Experten konkrete Optimierungsmaßnahmen, die im Vorgespräch definiert wurden. Dafür sind 3 Workshop-Tage eingeplant. Dabei werden mehrere Stationen und deren Prozesse mit IPO.Log optimiert.

Mit den optimierten Prozessen können Sie direkt in die Umsetzungsphase gehen. Sie erhalten die gesamte Dokumentation der erarbeiteten Verbesserungsmöglichkeiten, damit Sie diese Effizienzsteigerungen in der Produktion realisieren können:

- Material-Bereitstellung im 3D-Layout
- Stations-Arbeitsblätter
- Auslastungen je Variante und Werker
- Änderungsdokumentation (vorher / nachher)
- Berechnung des konkreten Einsparpotenzials
- Regal- / Behälterbedarfe
- Werkerwege-Diagramm

In einem ausführlichen Abschlussgespräch gehen wir auf die entstandenen Erkenntnisse, die mit IPO.Log gewonnen wurden, ein und geben Ihnen eine Ausführungsempfehlung. Ziel ist die Erreichung der maximalen Planungssicherheit und damit einhergehend die Steigerung der Effizienz für Ihr Unternehmen.



IPO.Plan GmbH
Grabenstraße 20
D-71229 Leonberg

Fon: +49.7152.70010.00
Fax: +49.7152.70010.99
info@ipoplan.de
www.ipoplan.de



IPO.Log ist ein Experten-Werkzeug der IPO.Plan GmbH.

Effizienzsicherheit in der Fabrik- und Produktionsplanung.

IPO.Plan sichert maximale Wertschöpfung in komplexen Fertigungs- und Montageprozessen. Wir garantieren überproportionale Einsparpotenziale durch die Anwendung von weltweit einzigartigen Planungswerkzeugen, interaktiven Prozess-Visualisierungen und spezialisierten Dienstleistungen in der Fabrik- und Produktionsplanung.