

# WORKS Planning

## Linienübergreifende Produktionsplanung mit Rüstoptimierung



Aufträge optimal auf die einzelnen Produktionslinien verteilen und sie in Familienrüstungen zusammenfassen: Die Applikation WORKS Planning der WORKS Software Suite von ASMPT ermöglicht auch Neueinsteigern in der SMT-Fertigung eine linienübergreifende Produktionsplanung durch die Zusammenführung von ERP- und Liniendaten.

WORKS Planning disponiert zunächst die Aufträge aus dem ERP-System entsprechend ihrer Terminierung und ordnet sie dann konfigurationsorientiert den vorhandenen Linien zu. Dabei gruppiert die intelligente Anwendung die Aufträge so, dass Produkte mit gleicher oder ähnlicher Komponentenkonfiguration direkt aufeinander folgen. So können Rüstvorgänge vereinfacht oder im besten Fall ganz eingespart werden.

### Schnell und strukturiert zum Planungserfolg



#### Optimale Auftragszuordnung

WORKS Planning verteilt die Aufträge automatisch und optimal auf alle vorhandenen Linien, so dass keine unnötigen Wartezeiten oder Überkapazitäten entstehen.



#### Weniger Rüstaufwand

Die Aufträge werden räumlich und zeitlich so zusammengefasst, dass Produkte mit ähnlichen Bauelementen nacheinander in Familienrüstungen auf derselben Linie ausgeführt werden können.



#### Weniger Transporte

Bauelemente-Überschneidungen zwischen aufeinander folgenden Produktionsaufträgen werden besser berücksichtigt. Komponenten, die für mehrere Produkte benötigt werden, verbleiben im Vorrüsbereich.



#### Universelle Lösung

Mit nur einem Tool wird die Produktion für alle Linien geplant.



#### Intuitive Benutzeroberfläche

Die Applikation erfordert keine Fachkenntnisse und bietet einen ikon-basierten Workflow mit einer grafischen Benutzeroberfläche.



#### Verlässliche Analysen

WORKS Planning bietet genaue Kapazitätsstatistiken und ermöglicht auch Neueinsteigern die realistische Planung.



#### Präzise Vorausschau

Mit Vorhersagen auf Wochen-, Monats- und Jahresbasis lassen sich Ressourcen planen und Engpässe vermeiden.



#### Kooperation mit WORKS Logistics

Die Übergabe der Planungsdaten erlaubt in der Fertigung eine Verfeinerung und präzise Anpassung an dynamische Bedingungen.



#### Material Availability Check

Prüfung der Lose auf Materialvollständigkeit für einen definierten Planungshorizont ermöglicht langfristige Planung und optimale Rüstungen.

# Linienübergreifende und nutzerfreundliche Planungslösung

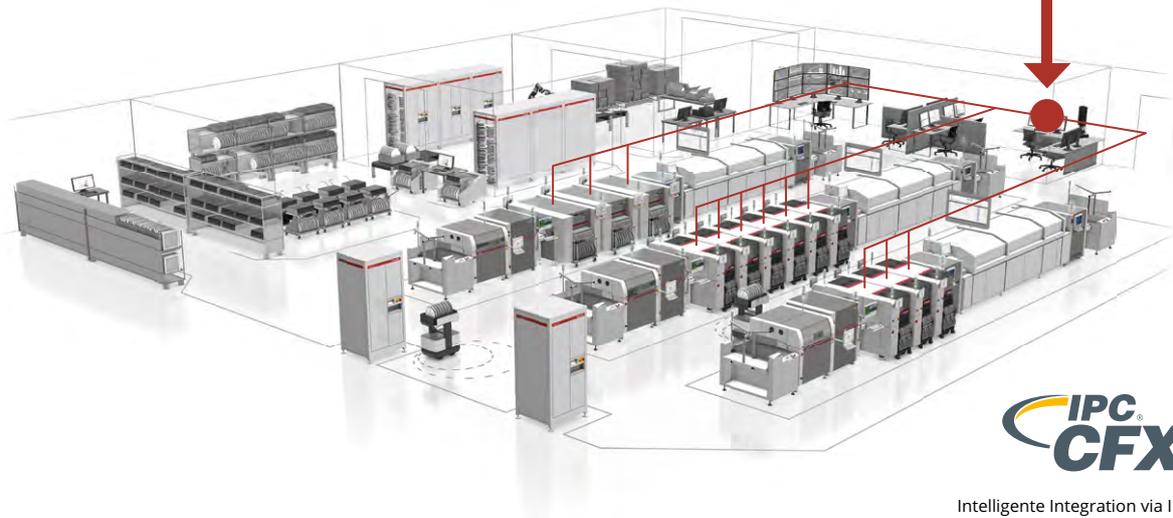


## Produktionsaufträge

Importieren Sie Produktionsaufträge aus Ihrer Business Software (z. B. ERP, SAP).

## Produktionsplanung

Maximieren Sie die Auslastung Ihrer SMT-Linien mit einer automatisierten, terminorientierten Produktionsplanung.



Intelligente Integration via IPC-2591 CFX

## Ihre Vorteile auf einen Blick

- Termingereue und situationsorientierte Planung
- Optimale Nutzung bestehender Produktionsanlagen
- Aufwandreduzierende Familienrüstungen
- Signifikant weniger Transporte
- Steile Lernkurve, auch für Neueinsteiger
- Freie Konfiguration von Linien- und Prozessvorgaben
- Kooperation mit WORKS Logistics
- Berücksichtigung aller planbaren Stillstände
- Einplanung von NPI-Prozessen
- Automatische Bauelemente-Kommunalitätsanalyse
- Auswahl verschiedener Rüst- und Linienkonzepte
- Auf Realzeiten basierende Planungsergebnisse
- Material Availability Check

Mehr zu  
WORKS Planning



# ASMPT

ASMPT GmbH & Co. KG  
Rupert-Mayer-Straße 48 | 81379 München | Deutschland | Telefon: +49 89 20800-22000 | Email: [smt-solutions.de@asmpt.com](mailto:smt-solutions.de@asmpt.com)

[asmpt.com](http://asmpt.com) | [smt.asmpt.com](http://smt.asmpt.com)

Ausgabe 4/02-2025 | Änderungen vorbehalten | Bestell-Nr.: A22-ASMPT-G304 | Gedruckt in Deutschland | © ASMPT GmbH & Co. KG

Alle Informationen und Abbildungen in dieser Broschüre werden „wie besehen“ und ohne ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung jeglicher Art zur Verfügung gestellt, einschließlich, aber nicht beschränkt auf stillschweigende Garantien von zufriedenstellender Qualität, Eignung für einen bestimmten Zweck und/oder Richtigkeit.