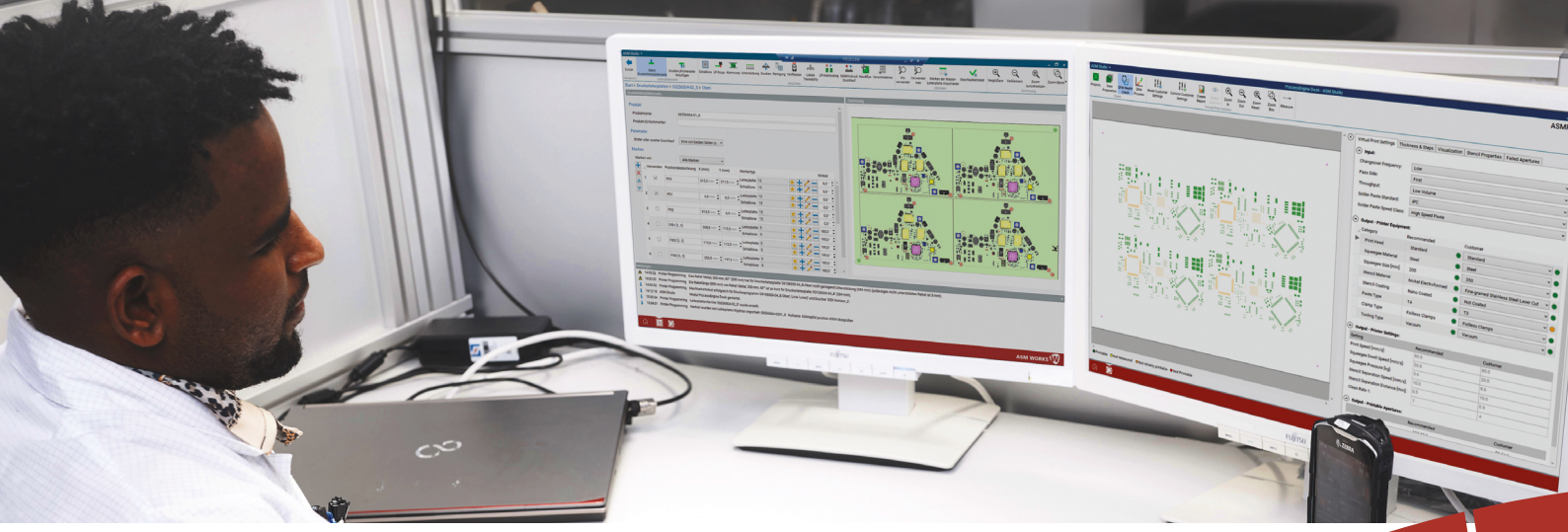
ASMPT enabling the digital world



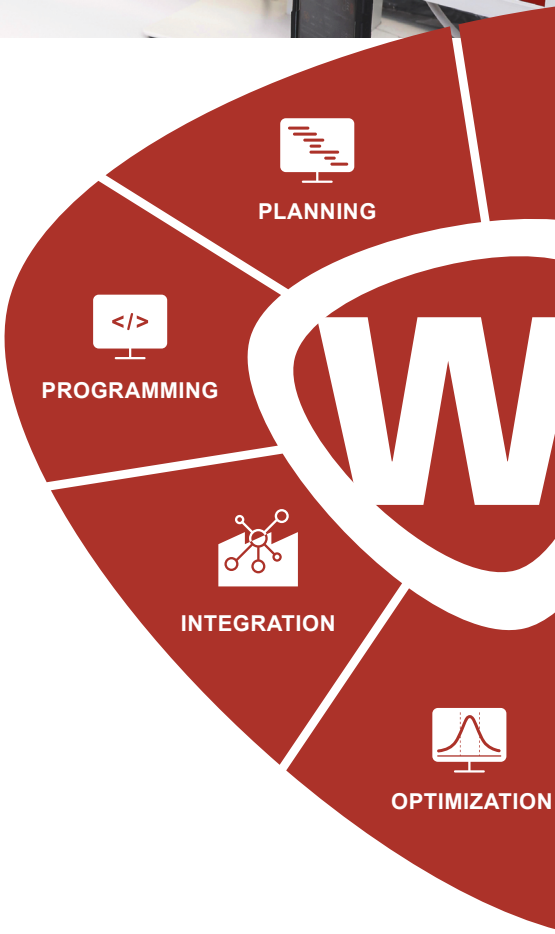
WORKS

Software Suite für die Intelligent Factory

Interaktives eBook mit Software Demos



Mit dem selbstlernenden KI-Tool von WORKS lassen sich Produktionsprozesse an der SMT-Linie teil- oder vollautonom optimieren.

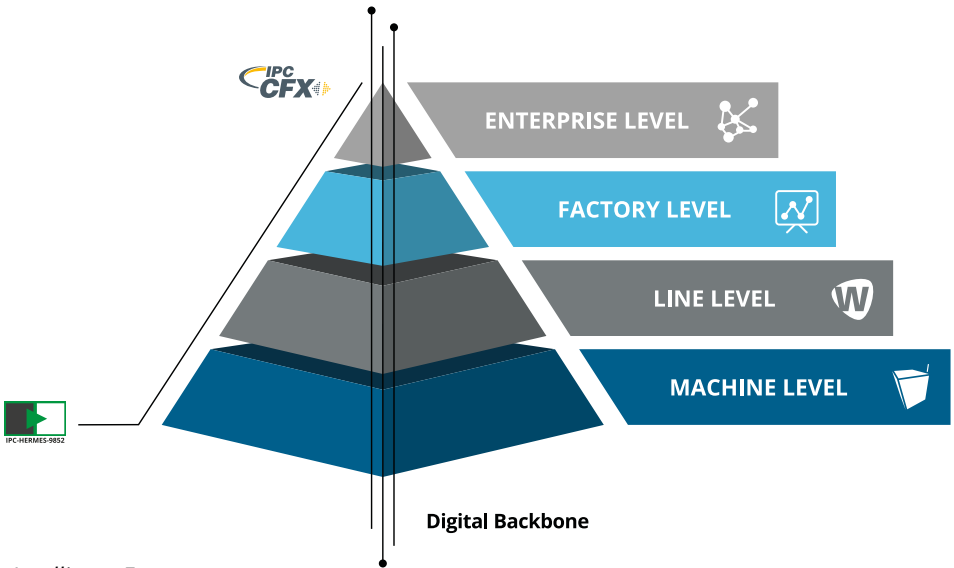


WORKFLOWS EINFACH UND EFFEKTIV **ORGANISIEREN UND OPTIMIEREN**

ASMPT stellt mit WORKS eine Software Suite mit anwendungsbasierten Applikationen für die Linie bereit, die auf die individuellen Gegebenheiten der jeweiligen Fertigung abgestimmt werden können. WORKS kann dabei nicht nur an das eigene MES-System angedockt, sondern auch an Software anderer Anbieter angebunden werden.

Mit der leistungsfähigen, umfassenden und benutzerfreundlichen Softwarelösung lassen sich sowohl komplexe Fertigungsprozesse als auch einzelne Arbeitsaufgaben in der Fertigung äußerst effektiv und effizient gestalten.

WORKS legt den Grundstein für die Intelligent Factory und fördert die schrittweise Automatisierung durch eine Vielzahl an smarten Funktionen zur Bedienerunterstützung und Prozessoptimierung.



The Intelligent Factory





Mit WORKS haben die Operator alle relevanten KPIs jederzeit im Blick.



WORKS Programming
Entlasten Sie Ihre Linien durch Offline-Programierung von Druck- und Bestückprogrammen. Validieren Sie diese durch Offline-Simulation vor dem Download an die Linie bei Produktionsstart.

WORKS Planning
Aufträge, Termine und Daten aus IT-/ERP-Systemen übernehmen, in Echtzeit mit den Linien kommunizieren und automatisch deren Rüstfolgen optimieren – so lasten Sie Ihr Equipment optimal aus und halten Termine sicher ein.

WORKS Logistics
Organsieren Sie das SMT-spezifische Material perfekt: Angstbestände, Materialunterdeckung, unübersichtliche Papierlisten, Suchzeiten und materialbezogene Linienstopps gehören mit WORKS der Vergangenheit an.

WORKS Preparation
Alle relevanten Daten zu Aufträgen, Maschinenrüstung und Material verlässlich im Blick legen Sie die exakte Produktionsreihenfolge fest und stellen fehlerfreie Rüstprozesse sicher.

WORKS Operations
Lassen Sie Ihre Linien von WORKS automatisch überwachen und aus Informationen (Maschinenfehler, erforderlicher Materialnachschub) Aufgaben erstellen, die intelligent priorisiert und auf Basis von Kenntnissen, Fähigkeiten und Verfügbarkeit Ihren Bedienern per Smart Device zugeteilt werden.

Mit übersichtlicher Darstellung anstehender Aufgaben auf Smart Devices unterstützt WOKRS das hocheffiziente Arbeiten von Operator-Teams an der Linie.



WORKS Monitoring
Sichern Sie stabile Fertigungsabläufe durch smartes Monitoring von linienübergreifenden KPIs in Echtzeit mit automatischen Benachrichtigungen und Reportings.

WORKS Optimization
Mit WORKS arbeiten Sie mit der weltweit ersten Software für die Implementierung von selbstlernenden Expertensystemen in der SMT-Linie. Das KI-Tool unterstützt Sie dabei, Ihre Produktionsprozesse teil- oder vollautonom zu optimieren.

WORKS Integration
WORKS ermöglicht den herstellerunabhängigen Austausch von anwendungsbezogenen Daten auf dem Shopfloor ebenso wie die Anbindung an MES-Systeme in Ihrem Unternehmen.

Sie wollen mehr über die WORKS Softeware Suite erfahren?

In unserem Intelligent Factory eMagazin haben wir für Sie Fachartikel, Videos, Anwenderberichte und eine Vielzahl weiterer Informationen zusammengestellt.

Profitieren Sie von maßgeschneiderten Webinar-Produktpräsentationen, entwickelt von unseren Experten, ganz nach Ihren individuellen Bedürfnissen.

#IntelligentFactory
eMagazin



Jetzt lesen!

ASMPT Remote Demo

Produktvorstellung vom ASMPT Experten: online, kostenfrei, individuell.

Machen Sie Ihre SMT-Fertigung noch produktiver, effizienter und erfolgreicher!

smt.asmpt.com/de/competence-network/asmpt-remote-demo

Jetzt anmelden!

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

ASMPT SMT Solutions Website
smt.asmpt.com

ASMPT Website
asmpt.com

ASMPT SMT Solutions LinkedIn
www.linkedin.com/company/asmpt-smt-solutions/

ASMPT SMT Solutions Facebook
www.facebook.com/ASMPTSMTSolutions

ASMPT SMT Solutions YouTube
www.youtube.com/c/ASMPTSMTSolutions

Ausgabe 3/02-2024 | Änderungen vorbehalten | Bestell-Nr.: A22-ASMPT-A326 | 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.

Die Inhalte dieser Broschüre dienen nur der allgemeinen Information, stellen keine Beratung dar und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. ASMPT gibt daher keine Garantien oder Zusicherungen in Bezug auf die Verwendung der in dieser Broschüre enthaltenen Inhalte, Details, Spezifikationen oder Informationen hinsichtlich deren Richtigkeit, Genauigkeit, Angemessenheit, Nützlichkeit, Aktualität, Verlässlichkeit oder Sonstiges; dies in jedem Fall im größtmöglichen Umfang, der rechtlich zulässig ist. Bitte wenden Sie sich an ASMPT, um die aktuellsten Informationen zu erhalten. Besondere Leistungsmerkmale und/oder Fähigkeiten sind nur dann bindend, wenn sie vertraglich vereinbart wurden.

Alle Produktnamen sind Marken oder Warenzeichen von ASMPT oder anderen Anbietern. Die unbefugte Verwendung durch Dritte kann die Rechte ihrer Eigentümer verletzen.