

WORKS Integration

Universelle Datenschnittstelle für die intelligente Fertigung



Die Basis für den durchgängigen Datenaustausch auf Fertigungsebene: Die Applikation WORKS Integration aus der WORKS Software Suite von ASMPT bietet sowohl standardisierte als auch kundenspezifische Schnittstellen zur Hardware und Software in modernen Elektronikfertigungen.

WORKS Integration ermöglicht den versionsübergreifenden Datenaustausch zwischen allen WORKS Applikationen und Factory Solutions von ASMPT wie zum Beispiel Factory Material Manager oder SMT Analytics. Die transparente Datendrehzscheibe integriert auch Drittanbietersysteme in die ASMPT Welt und bildet damit eine solide Grundlage für den Aufbau eines integrierten Gesamtsystems, nach dem Prinzip der intelligenten Fertigung.

Standardisiert, flexibel, resilient



Zentrale Datenverwaltung

Die gesamte Hard- und Software in der Fertigung kommuniziert ausschließlich über WORKS Integration. Damit werden System- und Versionsgrenzen überbrückt, und das System bleibt stets variabel und skalierbar.



Standardisierte Schnittstellen

WORKS Integration stellt Schnittstellen nach Industriestandard zur Verfügung, mit denen neue Systeme schnell und einfach integriert werden können.



Kundenspezifische Lösungen

Auch nichtstandardisierte Systeme können über proprietär angepasste Schnittstellen an die zentrale Datenplattform angegliedert werden, ohne dass die Integrität des Gesamtsystems beeinträchtigt wird.



Problemlose Updates

Die Applikationen sind entkoppelt, so dass einzelne Module problemlos ausgetauscht werden können.



Einfacher Online-Support

Servicetechniker von ASMPT haben über WORKS Integration Zugang zu allen Meldungen der angeschlossenen Systeme und können das Problem schnell eingrenzen.



Zentrale Makroprogrammierung

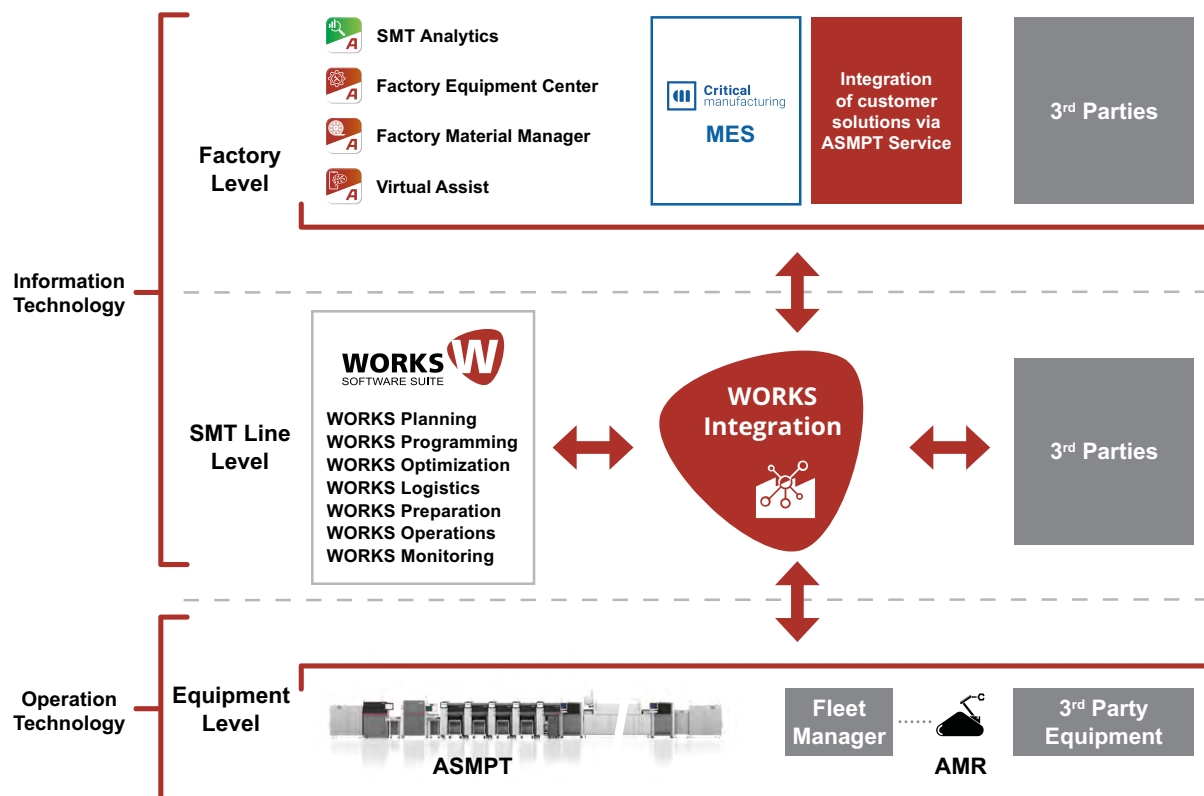
Die zentrale Datenhaltung bildet die Basis für maschinenübergreifende Makroprogrammierung.



Sicherer Datenverkehr

Die klar definierte Struktur der zentralen Datenbasis ermöglicht ein lückenloses Schutzkonzept gegen Angriffe von außen.

WORKS Integration: Zentrale Datenbasis für alle Hard- und Softwarekomponenten in der Elektronikfertigung



WORKS Integration: nahtlose Integration aller Hard- und Softwarelösungen von ASMPT SMT Solutions mit problemloser Anbindung von Drittanbietersystemen.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Zentrale Datenbasis für Hard- und Software
- Schnittstellen nach Industriestandard (IPC-2591 CFX)
- Problemlose Anbindung von Drittanbietersystemen
- Integrativer Online-Support

- Zentrales Sicherheitskonzept für alle Datenströme
- Klare Abgrenzung von Equipment- und IT-Level
- Übergreifende Makroprogrammierung
- Problemlos modifizierbare Struktur
- Einfache Skalierung

Mehr zu
WORKS Integration



ASMPT

ASMPT GmbH & Co. KG

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

asmpt.com | smt.asmpt.com

Ausgabe 1/04-2025 | Änderungen vorbehalten | Bestell-Nr.: A22-ASMPT-A368 | 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.