



Manufacturing Manager

Digitaler Shopfloor für SAP ERP und SAP S/4HANA

In der heutigen Fertigung sind papierbasierte Prozesse, manuelle Eingaben und Medienbrüche noch weit verbreitet. Das kostet Zeit, ist fehleranfällig und bindet wertvolle Ressourcen. **Manufacturing Manager** ist die neue Generation der **digitalen Fertigungssteuerung**.

Die Lösung ersetzt papierbasierte Prozesse durch eine intuitive, browserbasierte Oberfläche, die alle **relevanten SAP-Daten, Dokumente und Funktionen** vereint. Sie ist vollständig in SAP integriert und ermöglicht eine **durchgängige, modulare Digitalisierung Ihrer Fertigung** – vom Auftrag bis zur Rückmeldung.

Hauptvorteile



Effiziente, papierlose Produktion: Alle Produktionsdaten und Aufgaben digital verfügbar – für nachhaltige Fertigung und weniger Fehler.



Intuitive Bedienung & geführte Prozesse: Einfache, selbsterklärende Oberfläche sorgt für Prozesssicherheit – auch bei wechselndem Personal.



Echtzeit-Transparenz & Datenkonsistenz: Alle Produktionsdaten in Echtzeit erfasst und zurückgemeldet – für Transparenz und fundierte Entscheidungen.



Nahtlose SAP-Integration & Modularität: Vollständig in SAP integriert, ohne Subsysteme – wächst modular mit Ihren Anforderungen.



Kosteneffizienz & Flexibilität: Mietmodell und modulare Lösung ermöglichen niedrige Einstiegskosten und schnelle Einführung nach Best Practice.



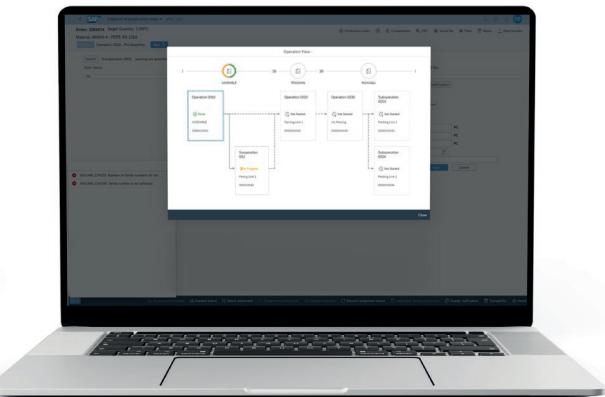
Zukunftssicherheit & Automatisierung: Basis für Industrie 4.0: Integration von Maschinen und Sensoren, vorbereitet für Automatisierung.

Modulares System & Skalierbarkeit

Von der **papierarmen Produktion zum vollständig integrierten Produktionsleitsystem:** Manufacturing Manager ist modular aufgebaut. Starten Sie mit dem Core Module und erweitern Sie Ihre Lösung bedarfsgerecht – z. B. mit Apps für **Kanban, Traceability, Reporting oder Maschinendatenanalyse**. Alle Module sind untereinander integriert und lassen sich individuell an Ihre Prozesse anpassen.

Unsere Technologie

Manufacturing Manager ist vollständig in SAP ERP und SAP S/4HANA integriert und nutzt die vorhandenen SAP-Standardobjekte wie Fertigungsauftrag, Materialstamm, Stückliste und Arbeitsplan. Die Lösung kombiniert klassische MES-Funktionen mit moderner Shopfloor-Integration – ganz ohne zusätzliche Subsysteme. Dank der **SAP-nativen Integration** sind keine Modifikationen nötig, das Produkt ist direkt im SAP-System lauffähig. Durch **Maschinenanbindung** wird die direkte Kommunikation mit Maschinen und Sensoren ermöglicht. Das **mobile SAP Fiori Interface** läuft browserbasiert und installationsfrei. **Multimediale Unterstützung erhält der Shopfloor** durch die Bereitstellung von CAD-Daten, Videos, Arbeitsplatzbeschreibungen und Montagevorschriften. Mit dieser Technologie entsteht eine durchgängige, digitale Produktionssteuerung – intuitiv bedienbar, skalierbar und bereit für Industrie 4.0.



Warum Manufacturing Manager überlegen ist

Kriterium	Manufacturing Manager	Traditionelles MES-System	Ohne MES
Integration in SAP	Vollständig integriert, nutzt SAP-Standardobjekte	Oft separate Systeme mit Schnittstellen zu SAP	Manuelle Eingaben direkt in SAP
Bedienung	Browserbasiert, SAP Fiori UI, mobil nutzbar	Eigenständige Oberfläche, oft komplex	Papierformulare, Excel, manuelle SAP-Nutzung
Maschinenanbindung	Direkt integriert, kein externes MES nötig	Über MES-Module oder separate Middleware	Keine oder manuelle Erfassung
Skalierbarkeit & Modularität	Modular erweiterbar, flexibel anpassbar	Oft starr, hohe Anpassungskosten	Keine Skalierung möglich
Prozesssicherheit & Compliance	Hohe Sicherheit durch SAP-Regeln, branchenspezifische Vorgaben abbildbar	Abhängig vom Anbieter, oft zusätzliche Validierung nötig	Fehleranfällig, keine automatisierte Kontrolle
Kosten & Aufwand	Geringer Implementierungsaufwand, keine Subsysteme	Hohe Lizenz- und Integrationskosten	Zeit- und ressourcenintensiv

Unlock your full potential

Als Teil der Marke Orise und begleiten wir produzierende Unternehmen auf dem Weg der digitalen Transformation. Unsere Leistungen reichen von der Prozessplanung und -optimierung über Betriebsmodelle (SAP und Non-SAP) sowie S/4HANA-Projekte bis hin zu Business Intelligence, eigenen Add-ons und Cloud-Produkten. Unser Fokus liegt dabei auf Lean-Prinzipien, SAP-Standards und KI-Readiness. Mit Agilität und Partnerschaftlichkeit schaffen wir nachhaltigen Mehrwert und helfen unseren Kunden, ihr volles Potenzial zu entfalten – menschlich nah, technologisch stark.