

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.



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



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



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



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



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 is 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.





Nutzen Sie das Potenzial Ihrer Produktion – mit Manufacturing Manager als Steuerungsinstrument für Transparenz und Effizienz.