



# 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 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.

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

Kontaktinformationen:  
Orise Digital GmbH, Rheinwaldstraße 38, 78628 Rottweil  
+49 741 174416 600 service.DE-ROT@orise.com

