

DM4Mill by delaware

SAP Digital Manufacturing für die Realität der Mill Industrie

DM4Mill erweitert SAP Digital Manufacturing gezielt um Funktionen für komplexe Materialflüsse, kombinierte Aufträge, durchgängige Rückverfolgbarkeit und Materialgenealogie und weitere Anforderungen der Mill Industrie.

Die Lösung wurde für rollen-, coil-, sheet- und längenbasierte Produktionsprozesse entwickelt. SAP Digital Manufacturing bleibt die technologische Basis; DM4Mill bleibt somit wartbar und ergänzt den Standard dort, wo spezielle Prozesse abgebildet werden und zusätzliche Funktionen gefordert sind.



Warum Mill Manufacturing anders ist

In der Mill Industrie entstehen aus einem Materialstrom zahlreiche Varianten, Formate und Endprodukte. Rollen, Coils, Bahnen, Stränge oder Einzel- und Teillängen werden geschnitten, kombiniert und über mehrere Produktionsstufen weiterverarbeitet. Damit steigen die Anforderungen an Materialfluss, Rüstwechsel, Restlängen, Verschnitt, Qualität und Rückverfolgbarkeit.

Typische Einsatzfelder: Papier & Verpackung, Kunststoff, Metall, Kabel & Leitungen, technische Textilien und Baumaterialien.

Entwickelt für die Anforderungen der Mill Industrie

DM4Mill ergänzt SAP Digital Manufacturing um Funktionen für Produktionsverbünde, abschnittsbasierte Materialverfolgung und komplexe mehrstufige Produktionsschritte.



Kombinierte Aufträge

Zusammengehörende Aufträge im gemeinsamen Produktionskontext ausführen.



Durchgängige Rückverfolgbarkeit

Rückverfolgbarkeit auf Chargenebene (SAP DM) wird erweitert zu Rückverfolgbarkeit auf Handling-Unit-Ebene.



Ertrag, Ausschuss & Verschnitt

Mengen präzise erfassen und Fertigungsaufträgen zuordnen



Qualität & Abweichungen

Fehler betroffenen Materialeinheiten positionsgenau zuordnen und Nacharbeit fehlerspezifisch steuern.



Echtzeit-Transparenz & Integration

Maschinen- und Qualitätsdaten sowie Ressourcenzeiten im Produktionskontext verbinden und reporten.

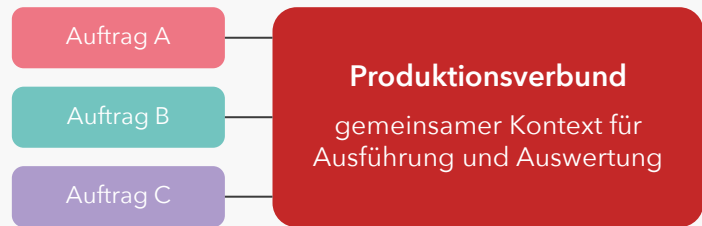


Zwei Kernfunktionen für komplexe Mill-Prozesse

DM4Mill bewahrt den fachlichen Produktionskontext auch dann, wenn Materialflüsse über mehrere Aufträge, Abschnitte und Prozessstufen hinweg komplex werden.

Kombinierte Aufträge

Fachlich verwandte Bedarfe werden zu einem Produktionsverbund zusammengeführt. Der Zusammenhang zwischen den einzelnen Aufträgen bleibt während der Ausführung erhalten.

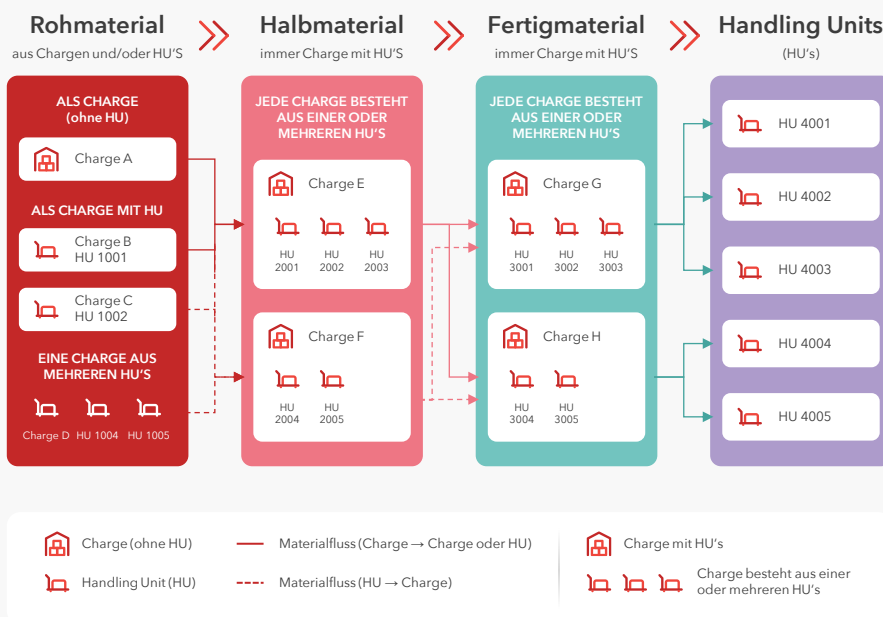


Weniger Rüstwechsel

Verschnitte reduzieren

Stabilere Abläufe

Durchgängige Materialgenealogie vom Rohmaterial bis zur Handling Unit



DM4Mill erweitert die klassische Rückverfolgbarkeit der SAP Digital Manufacturing um eine durchgängige Materialgenealogie über alle Produktionsstufen.

Chargen und Handling Units bleiben über den gesamten Produktionsprozess hinweg miteinander verknüpft und vorwärts wie rückwärts nachvollziehbar.

So entstehen Transparenz, schnellere Ursachenanalysen und eine sichere Grundlage für Qualität und Compliance.

Was Unternehmen mit DM4Mill erreichen können



Mehr Transparenz

Über Material- und Produktionsflüsse sowie Maschinen und Ressourcenauslastung.



Bessere Materialausnutzung

Durch präzisere Mengen- und Verschnittfassung und gezielte Nacharbeit.



Höhere Prozesssicherheit

Durch automatisierte Datenerfassung und systemgeführte Ausführung, Qualitäts-Monitoring & Non-Conformance Handling.



Weniger manuelle Workarounds

Durch vorgefertigte Mill-Funktionalität.

Warum DM4Mill mit delaware?

Mit DM4Mill verbindet delaware mehr als 25 Jahre Erfahrung in der Mill Industrie mit SAP-Kompetenz und internationaler Verfügbarkeit. Die Lösung basiert auf realen Anforderungen aus der Produktion und wird in enger Zusammenarbeit mit SAP weiterentwickelt.



Home of Manufacturing

Mehr als 25 Jahre Mill und Manufacturing-Erfahrung - von Produktionsplanung und MES bis zum Shopfloor.



End-to-End

Vom ERP bis in die Produktion: SAP Digital Manufacturing und DM4Mill als Teil einer durchgängigen Prozess- und Systemlandschaft.



SAP & Co-Innovation

delaware arbeitet mit SAP an spezifischen Anforderungen der Mill Industrie und bringt Branchenwissen in die Weiterentwicklung von SAP DM ein.



Proximity Model

Lokale Ansprechpartner und internationale Delivery unterstützen Pilot, Template und Rollout über mehrere Werke.



Clean Core im Fokus

DM4Mill ergänzt SAP Digital Manufacturing side-by-side auf der BTP über veröffentlichte SAP-Schnittstellen. Standardobjekte in SAP Digital Manufacturing und SAP S/4HANA bleiben unverändert - für eine updatefähige und erweiterbare Architektur.

Ihr Einstieg in DM4Mill

Gemeinsam bewerten wir Ihre Produktions- und Systemlandschaft, gleichen Anforderungen mit SAP Digital Manufacturing und DM4Mill ab und definieren einen realistischen Umsetzungspfad.



Discover

Produktionsprozesse und Mill-Anforderungen verstehen.



Fit & Scope

SAP-Standard, DM4Mill und Integrationsbedarf bewerten.



Roadmap

Pilot, Umsetzung und Rollout definieren.

Bereit für den nächsten Schritt?

Ob Neueinführung, Modernisierung oder Transformation von SAP ME / SAP MII: Sprechen Sie mit unseren Mill-Experten und erleben Sie DM4Mill in einer Demo.

[DM4Mill Demo anfragen](#)

we commit. we deliver.

