

ABKÜRZUNG ZUM GLOBALEN ROLLOUT MES MANUFACTURING TEMPLATE



MES-PLATTFORM: SCHLÜSSELFERTIG!

Das richtige Produkt, zur rechten Zeit, in höchster Qualität und zu niedrigen Kosten herstellen – mit einer effizienten Produktionssteuerung aus einer homogenen Manufacturing Execution System (MES)-Landschaft heraus dieses Ziel Realität. Das MES Manufacturing Template von T-Systems verbindet hierfür die standardisierte Spitzensoftware DELMIA Apriso von Dassault Systèmes mit allen Vorteilen einer Template-Lösung. Sie können u. a. die Produktivität steigern, Lagerbestände reduzieren, Qualität maximieren, Vorlaufzeiten verkürzen, Produkte schneller einführen, Normenkonformität herstellen – nach kürzester Einführungszeit. Denn im MES Manufacturing Template von T-Systems sind die branchentypischen Prozesse der diskreten Fertigung bereits abgebildet. Die Lösung eignet sich ideal, um einen globalen Produktionsverbund in schnellem Rollout zu vernetzen und synchronisiert zu steuern.

TRÜMPFE FÜR IHRE PRODUKTION

- **Effizienzmotor:** Gesamtfunktionalität von DELMIA Apriso zur Fertigungsoptimierung, hin zum Echtzeit-Unternehmen
- **Zeitsparmodell:** Template mit bereits implementierten branchenspezifischen Fertigungsprozessen für den schnellen Rollout
- **Best Practice:** Standardlösung mit hohem Individualisierungsgrad
- **Mobilität:** Mobile App unterstützt die Prozessmobilisierung
- **Zukunftssicherheit:** Flexible Bausteinlösung lässt sich unkompliziert und kosteneffizient in Eigenregie an Veränderungen anpassen
- **Ende-zu-Ende-Service:** Von der Prozessberatung über das Lösungsdesign und die Entwicklung bis hin zum weltweiten Rollout
- **Individuelle Betriebsmodelle:** Auch als gehostete Lösung aus der sicheren Cloud auf dem Campus oder im Outsourcing
- **Alle Branchen:** Automotive, Aerospace, Maschinenbau uvm.

Mit dem MES Manufacturing Template erhalten Sie DELMIA Apriso als vorkonfigurierte Plattform zur Produktionsplanung und -steuerung für höchste Ansprüche in der diskreten Fertigung.

DAS 3-STUFEN-PRINZIP – EINFACH EFFIZIENT!

Vom Standard über die Vorkonfiguration bis zur individuellen Modellierung



1. SPITZENSTANDARD

DIE HERSTELLER-PLATTFORM bringt als Standardprodukt ein breites Spektrum an Prozessen und Funktionalitäten mit, um weltweite Geschäftsprozesse an den Produktionsstandorten und bei Zulieferern auf einen Blick in Echtzeit überschaubar und kontrollierbar zu machen.

2. BRANCHENERWEITERUNG

DIE ERWEITERUNG VON T-SYSTEMS hin zum vorkonfigurierten Template umfasst prozessspezifisch erweiterte Benutzeroberflächen mit branchenrelevanten Informationen. Sie reichen von Stammdatenpflege, Auftragsmanagement über Planungskomponenten bis hin zum Verpackungsprozess. Folgende Funktionen umfasst die Erweiterung:

- **Production Version Definition:** Verwaltung der Organisationsstrukturen, Produkte und Fertigungsversionendefinition
- **Order Manager:** Kontrolle des Produktionsprozesses mit Auftragsanfrage sowie Visualisierung der Auftragsfortschritte etc.
- **Planung & Dispatching:** Gantt-Chart-basierte Plantafel für Umplanungen, Ressourcenänderungen und die Zusammenlegung von Aufträgen
- **Produktionskonsole:** Anzeige und Steuerung der geplanten Produktionsaufträge sowie Prozessdatenerfassung
- **Monitoring & Reporting:** Vordefinierte Berichte für OEE, Ausschuss, Durchlaufzeiten, Stillstands- und Ausschussgründe

3. INDIVIDUALISIERUNG

DIE KUNDENLÖSUNG überzeugt durch maßgeschneiderte Ausprägungen. Hierfür wird die Template-Lösung modelliert und final angepasst. Durch den 100-Prozent-Zuschnitt erhalten Sie eine Applikation, die exakt die Anforderungen Ihrer Produktionssituation erfüllt. Schließlich bekommen Sie Werkzeuge an die Hand, mit denen Sie während des laufenden Betriebs die notwendigen täglichen Anpassungen ohne tiefgreifendes, IT-Know-how auch selbst durchführen können.

T-SYSTEMS & DASSAULT SYSTÈMES

In enger strategischer Partnerschaft mit dem internationalen Softwareunternehmen Dassault Systèmes bietet die Großkundensparte der Deutschen Telekom allen Unternehmen der Manufacturing-Industrie innovative Systeme für die einheitliche Fertigungssteuerung.

IHR VORTEIL:

- Der Einsatz des Templates bringt große Zeit- und Kostenvorteile.
- Die Expertise von T-Systems in der Systemintegration und der Umsetzung großer internationaler ICT-Projekte mit produzierenden Unternehmen aller Branchen fließt in Ihr MES-Projekt ein.
- T-Systems ist ein erfahrener Provider für individuelle, kosteneffiziente Betriebsmodelle bis hin zu Cloud-Services.
- Hohe Zukunftssicherheit durch die wirtschaftliche Stabilität und technologische Innovationskraft beider Partner.

KONTAKT

MES.info@T-Systems.com

HERAUSGEBER

T-Systems International GmbH
Hahnstraße 43d
60528 Frankfurt am Main, Deutschland