



SAP Digital Manufacturing Cloud

Ihr Manufacturing Execution System in der Cloud

Die intelligente Vernetzung von Maschinen und Abläufen mit Hilfe von Informations- und Kommunikationstechnologie ist die Basis einer Smart Factory, und resultiert in einer deutlich wirtschaftlicheren und effizienteren Fertigung. Moderne Manufacturing Execution Systeme verbinden Produktions- und Geschäftsprozesse und sorgen für **durchgängige und transparente Abläufe – ohne Papier, in Echtzeit**.

SAP DMC verbindet Top Floor und Shop Floor in einer cloudbasierten, jederzeit skalierbaren Lösung. Das sorgt für durchgängige und transparente Fertigungsprozesse über System- und Unternehmensgrenzen hinaus. Durch die Cloud Bereitstellung haben Sie jederzeit und überall Einsicht in Ihre Produktionsabläufe, bis zum einzelnen Arbeitsplatz und zur einzelnen Maschine.

Die integrierten Analyse- und Reportingfunktionen, basierend auf Echtzeit-Daten und leistungsstarken KPI's, geben jederzeit Insights zur Performance Ihrer Produktion. So können Sie schneller auf Mängel und Ineffizienzen reagieren.

Für Unternehmen, die erste Schritte in Richtung Industrie 4.0 gehen möchten, und dabei **schnell und standardisiert den Top Floor mit dem Shop Floor verbinden** möchten, bieten wir 2 Starter Packages an.

Basic Starter Package

Verbinden Sie Ihren Top Floor nahtlos mit dem Shop Floor, und führen Ihre Produktion ohne Medienbrüche mit der SAP DMC for **Execution** durch.

Bei diesem Package sind folgende Industrie-Standardprozesse inkludiert:

- » Anbindung des SAP ERP* Systems an die SAP DMC
- » Übermittlung von Stammdaten (Arbeitsplatz, Materialstamm, Stückliste, Arbeitsplan) & Fertigungsaufträgen aus dem SAP ERP* an SAP DMC
- » Einrichtung von 3 repräsentativen Arbeitsplätzen in der SAP DMC
 - » Digitaler Arbeitsvorrat an jedem Arbeitsplatz
 - » Erfassung Rückmeldungen in der Fertigung
 - » Non-Conformance-Management
 - » Anzeige von Dokumenten wie Arbeitsanweisungen / Zeichnungen direkt am Terminal
- » Visuelle Modellierung eines Produktionsprozesses mit dem Shop Floor Designer
- » 1-Tages Hand-Over-Workshop

Nicht inkludiert: SAP DMC Lizenzierung

Investment

20.000 € netto

Advanced Starter Package

Dieses Package inkludiert alle Leistungen aus Package 1 und die folgenden Zusatzkomponenten:

- » Detaillierte Feinplanung der Arbeitsschritte für 3 ausgewählte Arbeitsplätze (SAP DMC REO)
- » Fertigungs-Analysekomponente mit Standard-KPIs der Industrie (SAP DMC for Insights)
- » Anbindung einer ausgewählten Anlage und Abbildung des Ressourcenstatus als Grundlage für die OEE Berechnung.

KPIs auf Auftragsebene

- » Fehlerfrei abgeschlossene Aufträge
- » Vollständige und rechtzeitige Aufträge
- » Korrekt endgelieferte Aufträge
- » Rechtzeitiges Ende
- » Überfällige Aufträge
- » Vollständig abgeschlossene Aufträge
- » Abweichende Auftragsmenge
- » Rechtzeitiger Start

KPIs auf Arbeitplatzebene

- » Ist-Durchlaufzeit
- » Build-Übereinstimmung
- » Fehlerzahl
- » Fehler pro Einheit
- » First Pass Yield
- » Plan-Übereinstimmung

Für die definierten Arbeitsplätze wird auf Basis dieser Daten auch die OEE Kennzahl automatisch errechnet.

Nicht inkludiert: SAP DMC Lizenzierung

Investment

30.000 € netto

*SAP ERP: S/4HANA oder ECC EhP6 oder höher

Über uns



Wir sind ein mittelständisches SAP Beratungshaus und unterstützen Unternehmen dabei, ihre SAP Investition bestmöglich auszunutzen. Langjährige Partnerschaften mit unseren Kunden und die Erreichung gemeinsamer Ziele ist uns besonders wichtig.

Wir können seit der Gründung 2004 auf über 1.000 erfolgreich abgeschlossene Projekte zurückblicken. Für uns ist aber nicht nur der zufriedene Projektabschluss, sondern vor allem eine langjährige Partnerschaft mit unseren Kunden wichtig, weshalb wir mehr als 90 Bestandskunden weltweit betreuen.

Der Geschäftserfolg unserer Kunden steht für uns an erster Stelle. Dafür braucht es Verständnis für ihr Business und die für sie passende Lösung.

Unsere Berater sind nicht nur technisch On Top, sie wissen auch ganz genau, wie die Prozesse unserer Kunden ablaufen und worauf es ankommt.

Unser Commitment für eine langjährige, partnerschaftliche Zusammenarbeit: wir erreichen gemeinsame Ziele und darüber hinaus!

Kontakt

Phoron Consulting GmbH

Österreich
Guglgasse 15/3b, 1110 Vienna
T: +43 1 748 36 02

Deutschland
Lautenschlagerstraße 23a, 70173
Stuttgart
T: +49 711 518 683 31

office@phoron.com

www.phoron.com

