

- SAP ERP oder SAP S/4HANA
- SAP Hybris
- SAP Manufacturing Execution
- SAP Manufacturing Integration and Intelligence (SAP MII)
- SAP Plant Connectivity

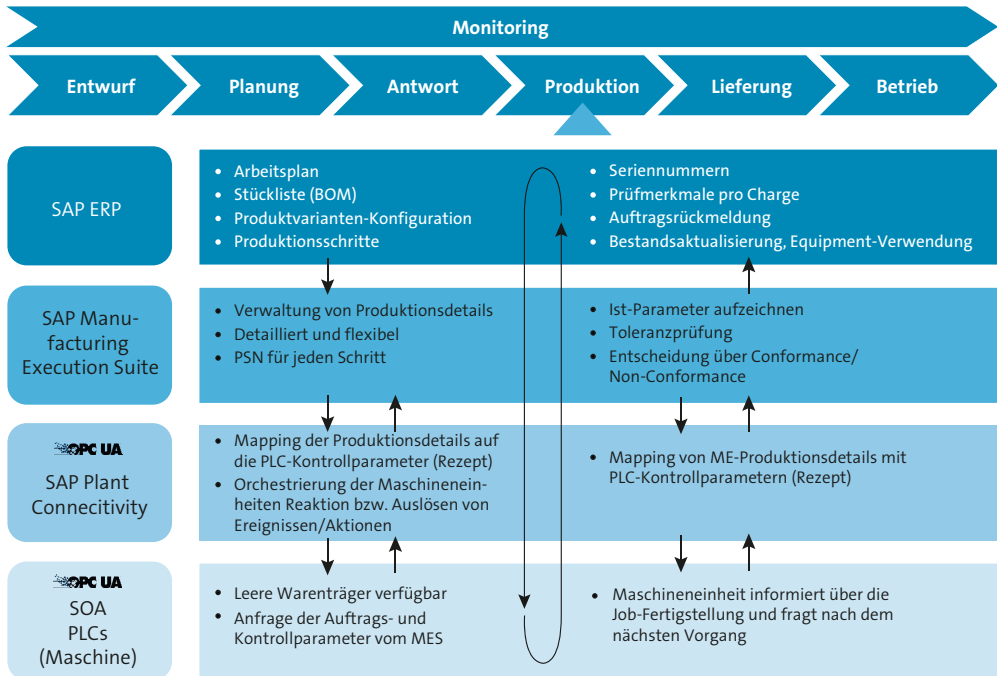


Abbildung 5.1 Vertikales Integrationssszenario, das durch die SAP Manufacturing Execution Suite ermöglicht wird

In der vertikal integrierten Systemlandschaft wird jede Ebene von einem der genannten Softwareprodukte vertreten, das eine ganz bestimmte Rolle in der Gesamtarchitektur spielt. In den folgenden Abschnitten beleuchten wir diese SAP-Lösungen genauer.

5.1.1 SAP Enterprise Resource Planning (ERP), Hybris

Um die Lieferung von individualisierten Produkten zu ermöglichen (siehe Abschnitt 1.2, »Industrie 4.0 in der Fertigung«), muss das Endprodukt in SAP Enterprise Resource Planning (SAP ERP) in verschiedenen Varianten vorhanden sein. SAP ERP ist das zentrale Enterprise Management-Aufzeichnungssystem. Es fungiert als Business-Schicht, in der alle Daten mit Bezug zu Kunden, Vertrieb, Produktion, Engineering, Produktionsplanung und

SAP ERP und
SAP Hybris