

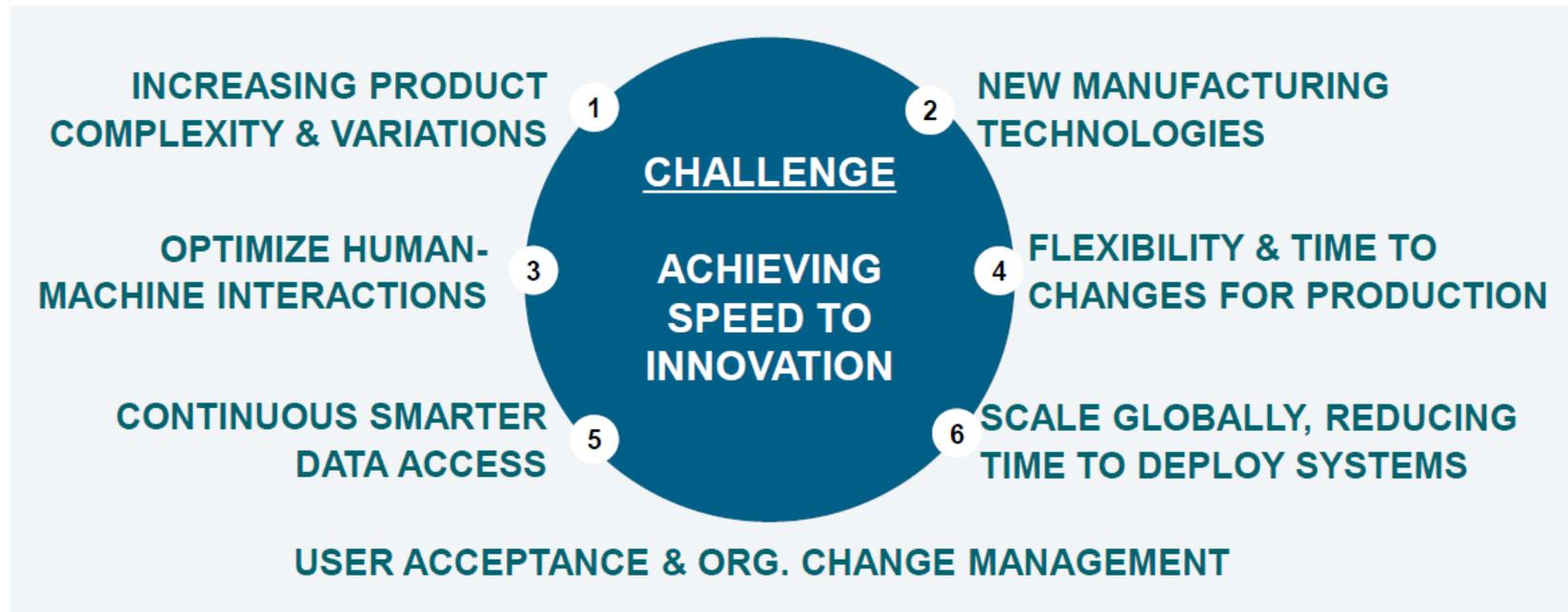


**Digital Enterprise Suite und
QMS Professional –
Thinking quality further**

Was passiert gerade in der Industrie

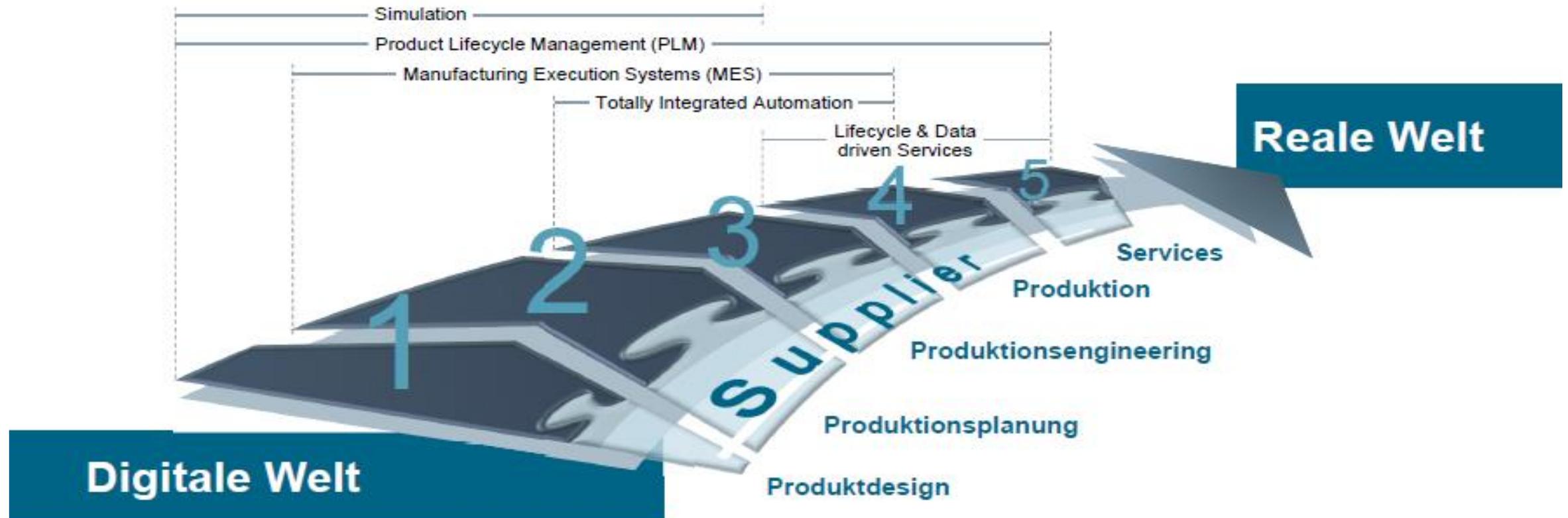
Fertigungsunternehmen bringen **kontinuierlich Innovationen** in Ihre Produkte

Eine **Digitalisierungsstrategie** ist einer der **Grundpfeiler** um **Produktinnovationen** schnell ins **Leben** zu rufen



„Der **Erfolg** hängt davon ab, **Technologien** so zum **Einsatz zu bringen**, dass Sie **Innovationen** die eingebracht werden **ermöglichen**. „

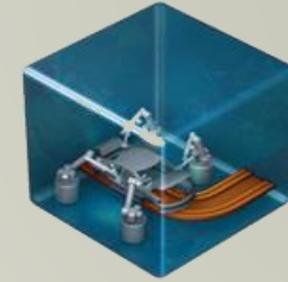
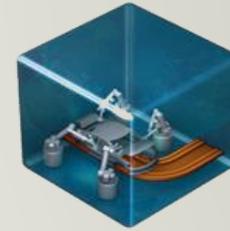
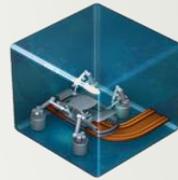
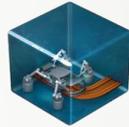
Digitalisierung benötigt die Vernetzung der Informationen zwischen den Prozess-Schritten



Durchgängigkeit der digitalen und realen Welt

Produktinformationen bauen sich entlang des Lebenszyklus auf

Das digitale Modell ist immer aktuell und wird über den gesamten Lebenszyklus erweitert



**Produkt-
design**

**Produktions-
planung**

**Produktions-
Engineering**

**Produktions-
ausführung**

Service

Digitale Welt

Digitalisierung

Anforderungen
Produktstrukturen
Virtuelle Modelle

Planung

Arbeitspläne
Qualitätsinformationen
Produktions-Simulation

Digitale Anlage

Konfiguration
Programmierung
Virtuelle Inbetriebnahme

Vernetzte Fabrik

Hoch-Lauf / Betrieb
Überwachung
Optimierung

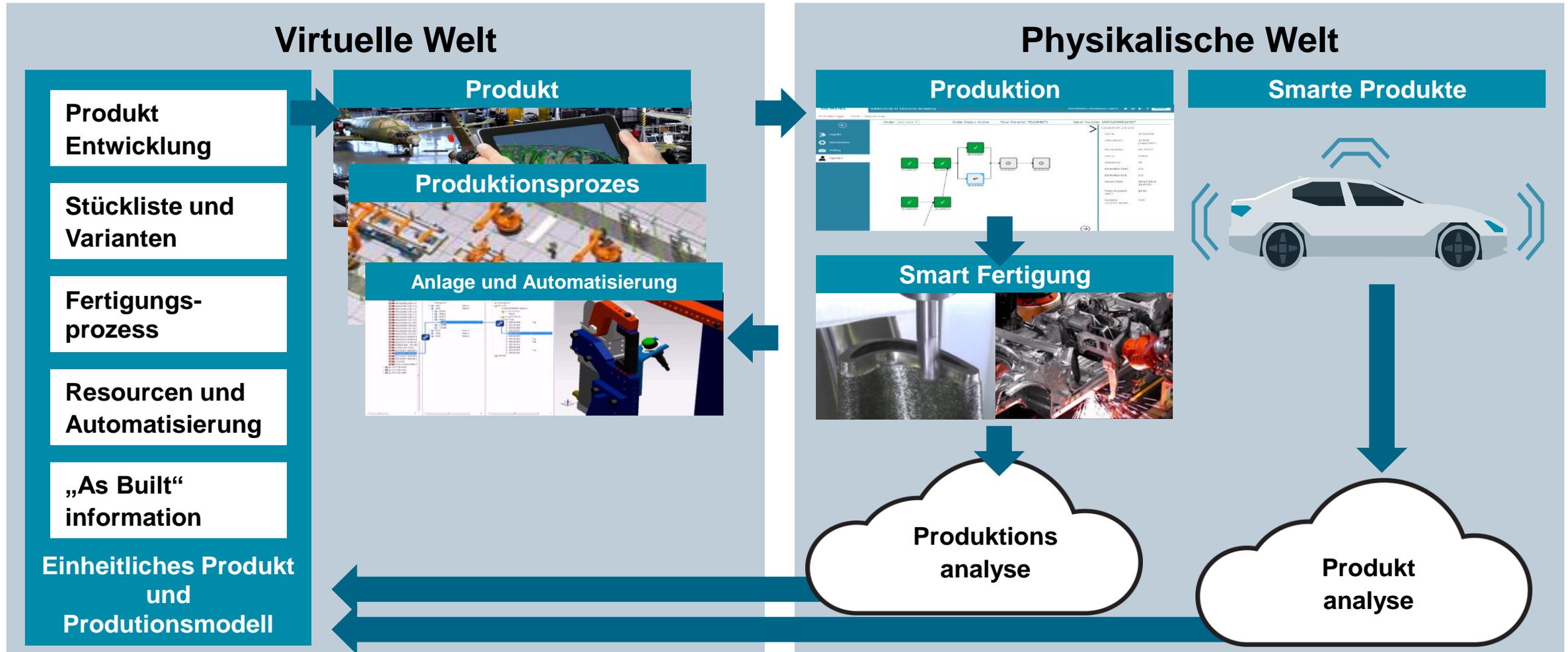
Service

Dokumentation
Wartung
Zustandskontrolle

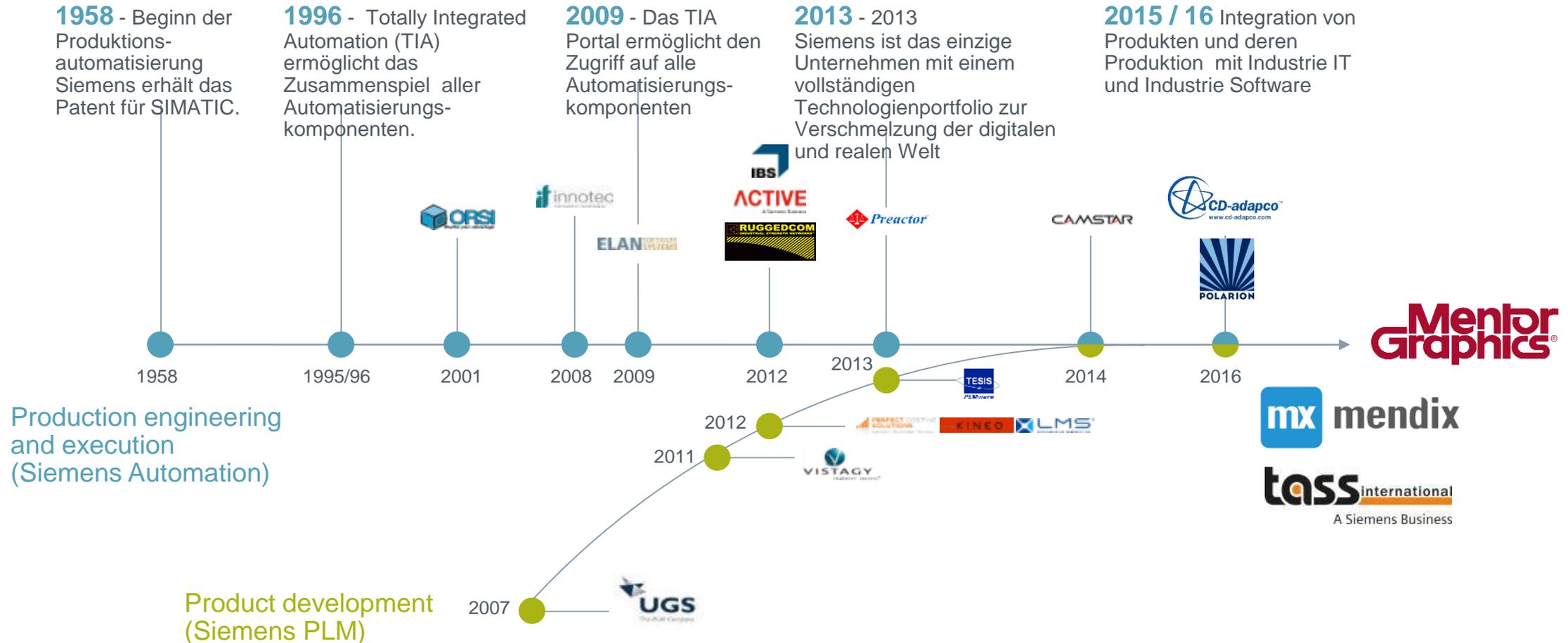
Reale Welt

Durchgängigkeit der digitalen und realen Welt

Effiziente Interoperabilität über alle Ebenen hinweg

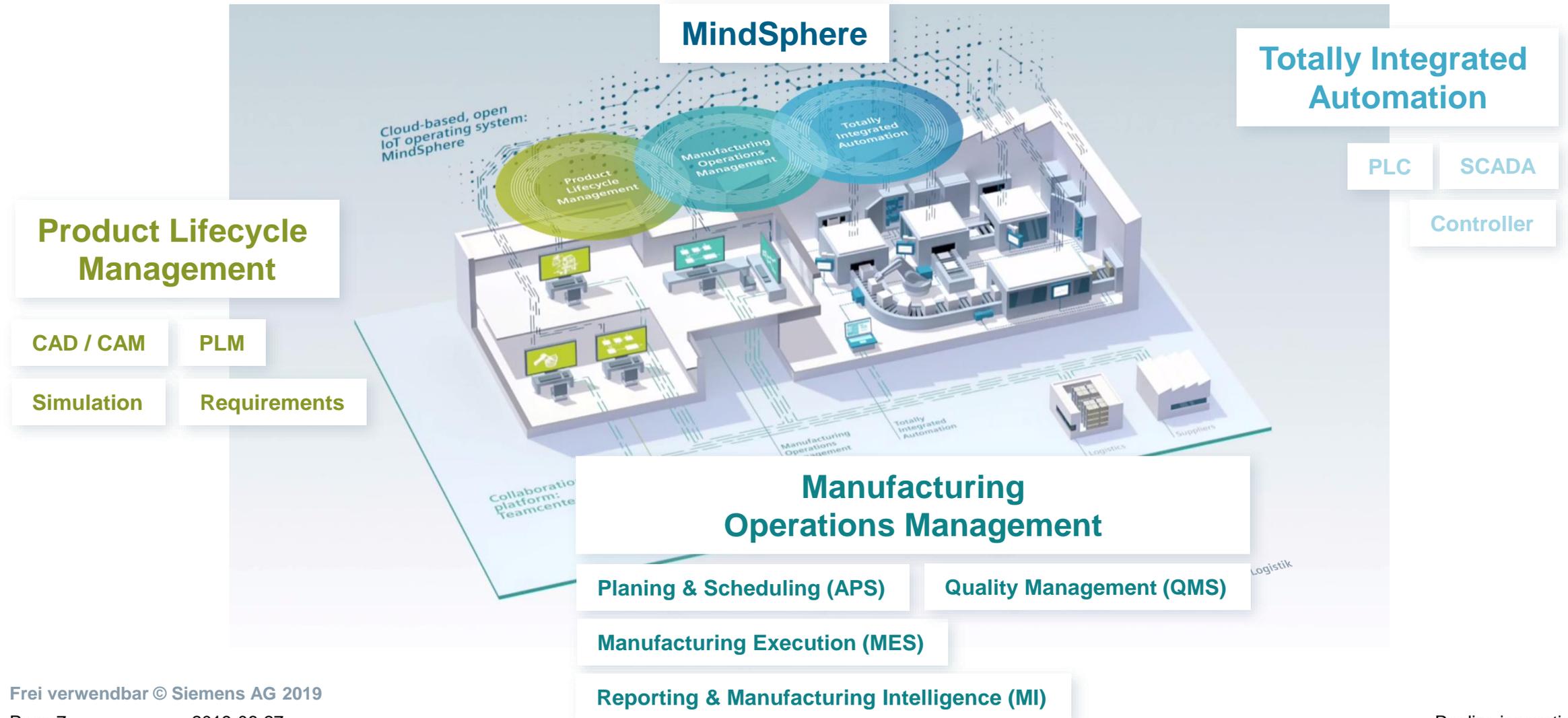


Siemens investiert in ein breites Portfolio um die Zukunft der Integration von virtueller und realer Welt zu gestalten

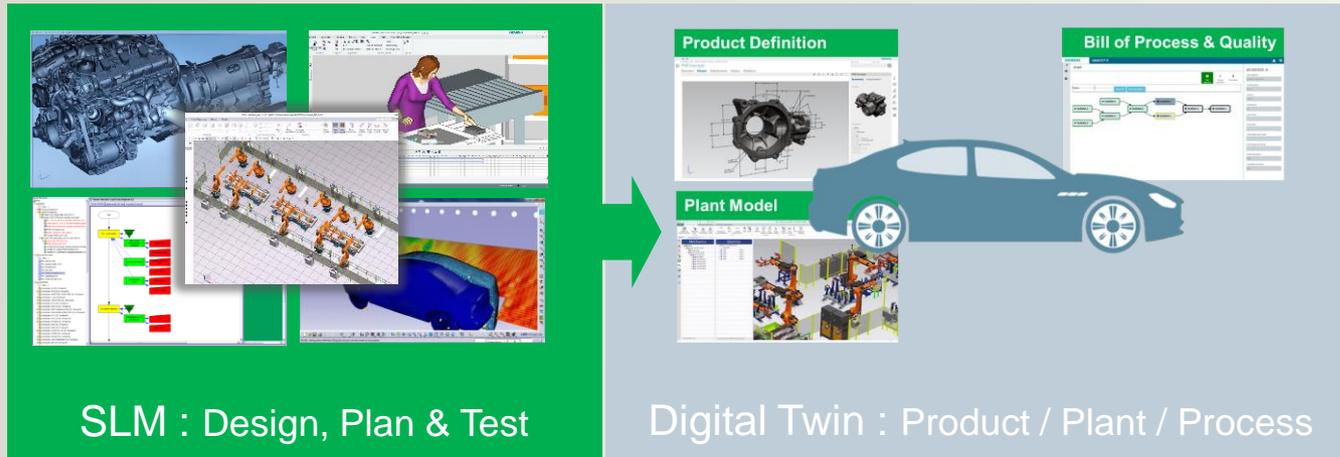


Die "Digital Enterprise Software Suite" deckt die gesamte Wertschöpfungskette ab

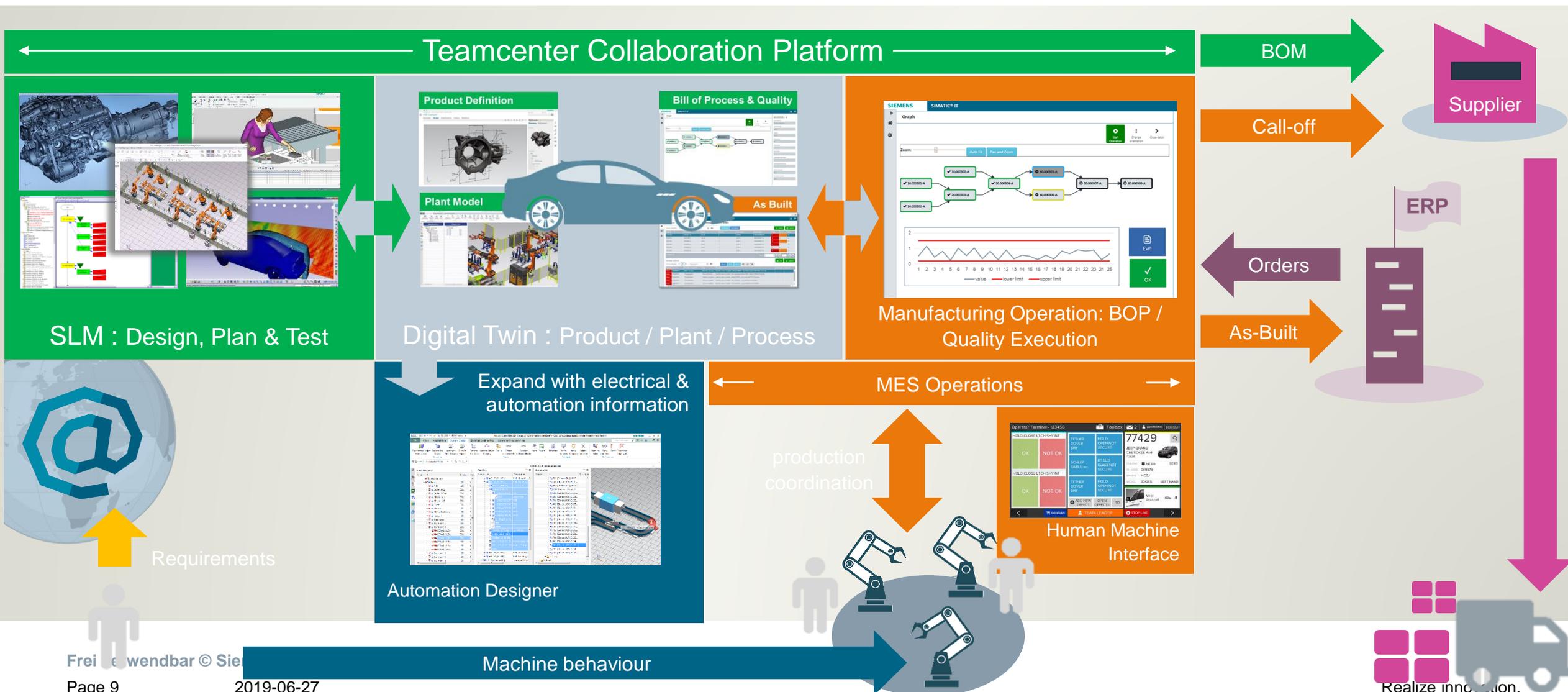
SIEMENS
Ingenuity for life



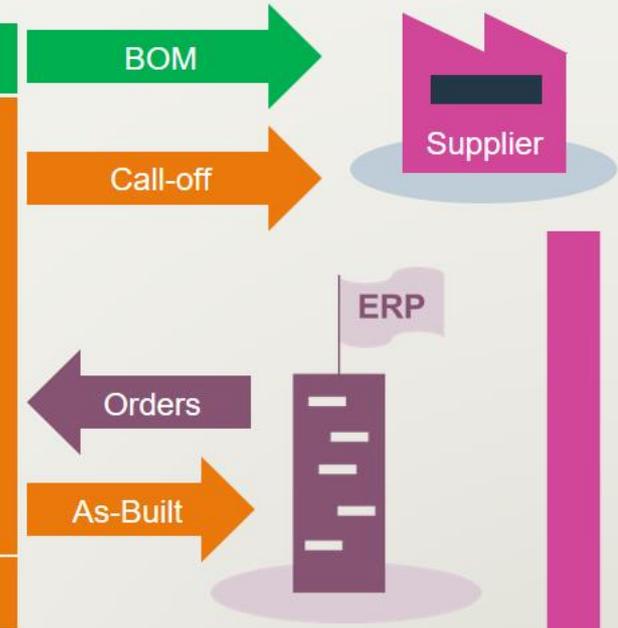
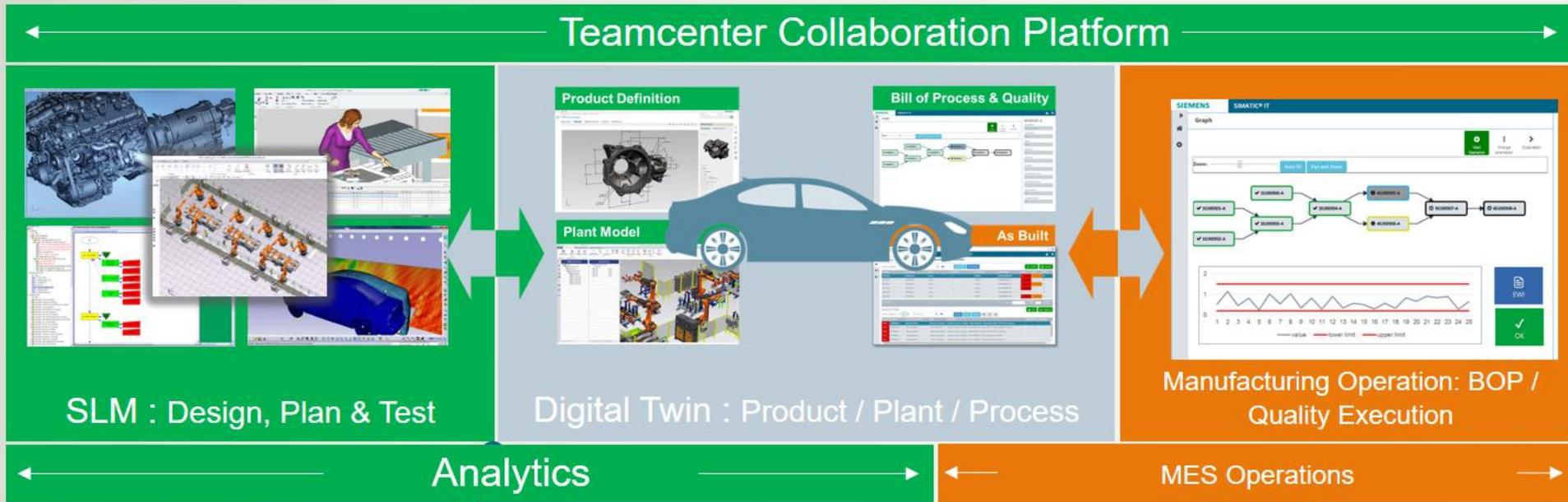
Digital Enterprise Software Suite ist die Basis für Closed Loop ...und bildet den strategischen Siemens Digitalisierungsbackbone



Digital Enterprise Software Suite ist die Basis für Closed Loop ...und bildet den strategischen Siemens Digitalisierungsbackbone

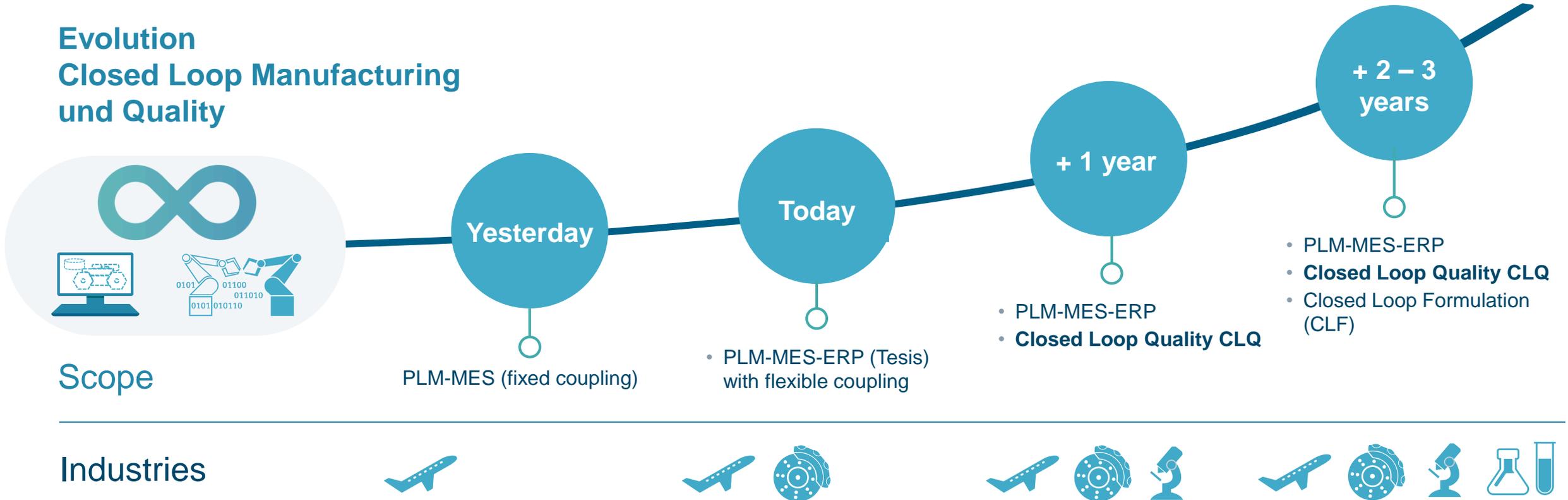


Digital Enterprise Software Suite ist die Basis für Closed Loop ...und bildet den strategischen Siemens Digitalisierungsbackbone



Um den Digital Twin mit Informationen zu versorgen, ist MOM das Schlüsselement der digitalen Transformation

Evolution Closed Loop Manufacturing und Quality

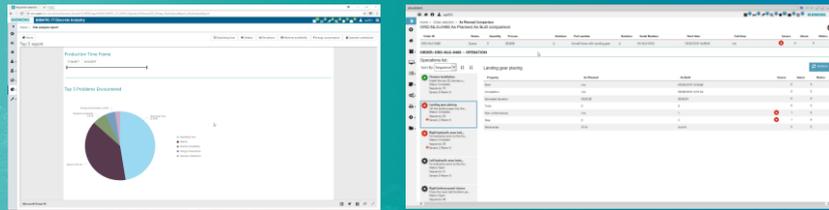


Durchgängigkeit der digitalen und realen Welt

Effiziente Interoperabilität über alle Ebenen hinweg

SIEMENS
Ingenuity for life

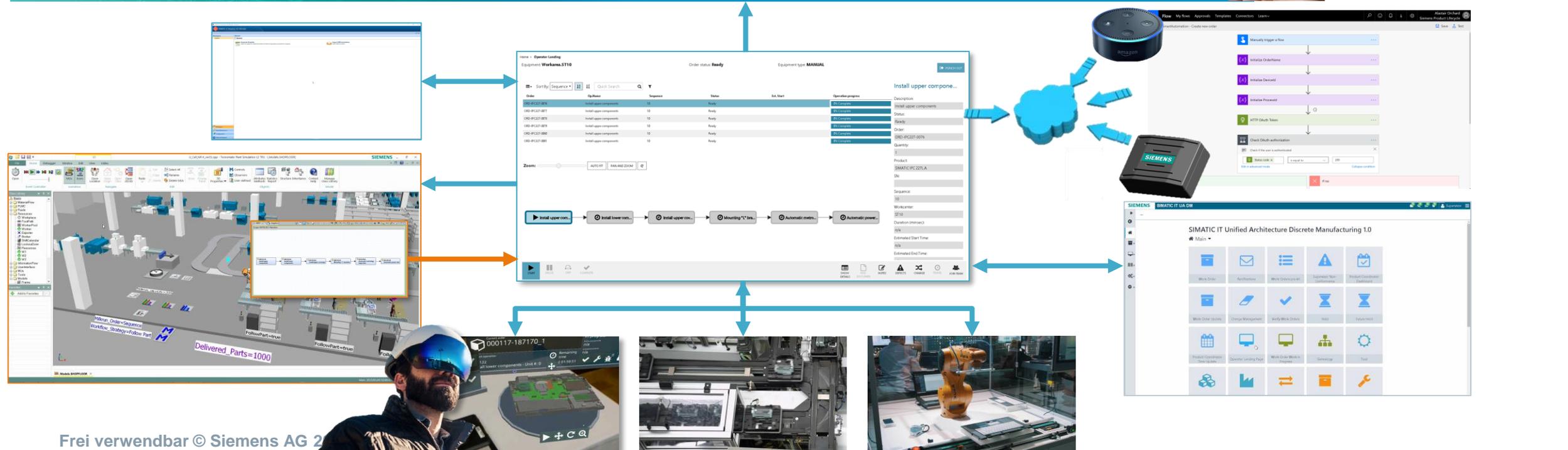
MindSphere

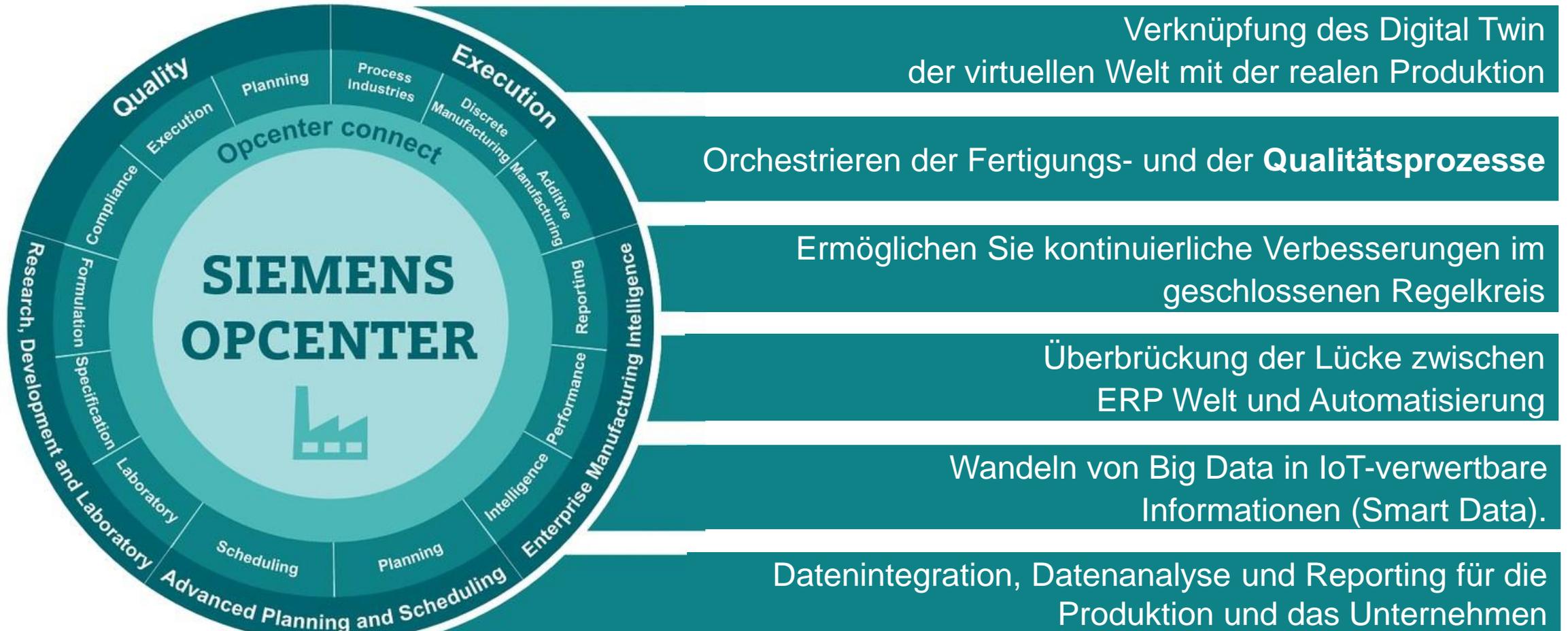


A screenshot of the MI Studio interface. It features two main cards: 'MI Engineering Solutions' with the description 'An MI Solution is a container of objects that represent a Manufacturing Intelligence scenario.' and 'MI Analytical Tools' with the description 'An MI Analytical Tool is a container of reports, dashboards, scorecards, KPIs and measures.' Both cards have an 'OPEN' button.

A screenshot of a dashboard showing a world map with data points. In the foreground, a hand holds a smartphone displaying a 'SIEMENS BLOCKCHAIN' QR code and a 'Trace' button.

The SIEMENS BLOCKCHAIN logo, featuring a blue circular icon with a white 'B' and the text 'SIEMENS BLOCKCHAIN' in blue and green.





Thank you!

Thomas Hinz
Head of Portfolio Development
Manufacturing Operations Management

Hinz.Thomas@siemens.com