



Lösungen für den Fachkräftemangel in der Produktion und Montage

Key Trends



**Consumer-driven
customization**



**Smart
machines**



Hyperautomation



**Global competition
/ Business models**

Key Trends | Voice of the Analyst



Erhöhte Auftragsbestände

Auslastung mit 91,6% am oberen
Limit der vorhandenen Kapazitäten

Kostendruck

Gewinnmargen stagnieren
oder gehen zurück

SCM Störungen

Personalwachstum geplant vs.
Fachkräftemangel

SIEMENS

Bottling Machine

Produktionsvorbereitung

Feinplanung

Produktionsausführung

Non-Conformances

Reporting



Bottling Machine

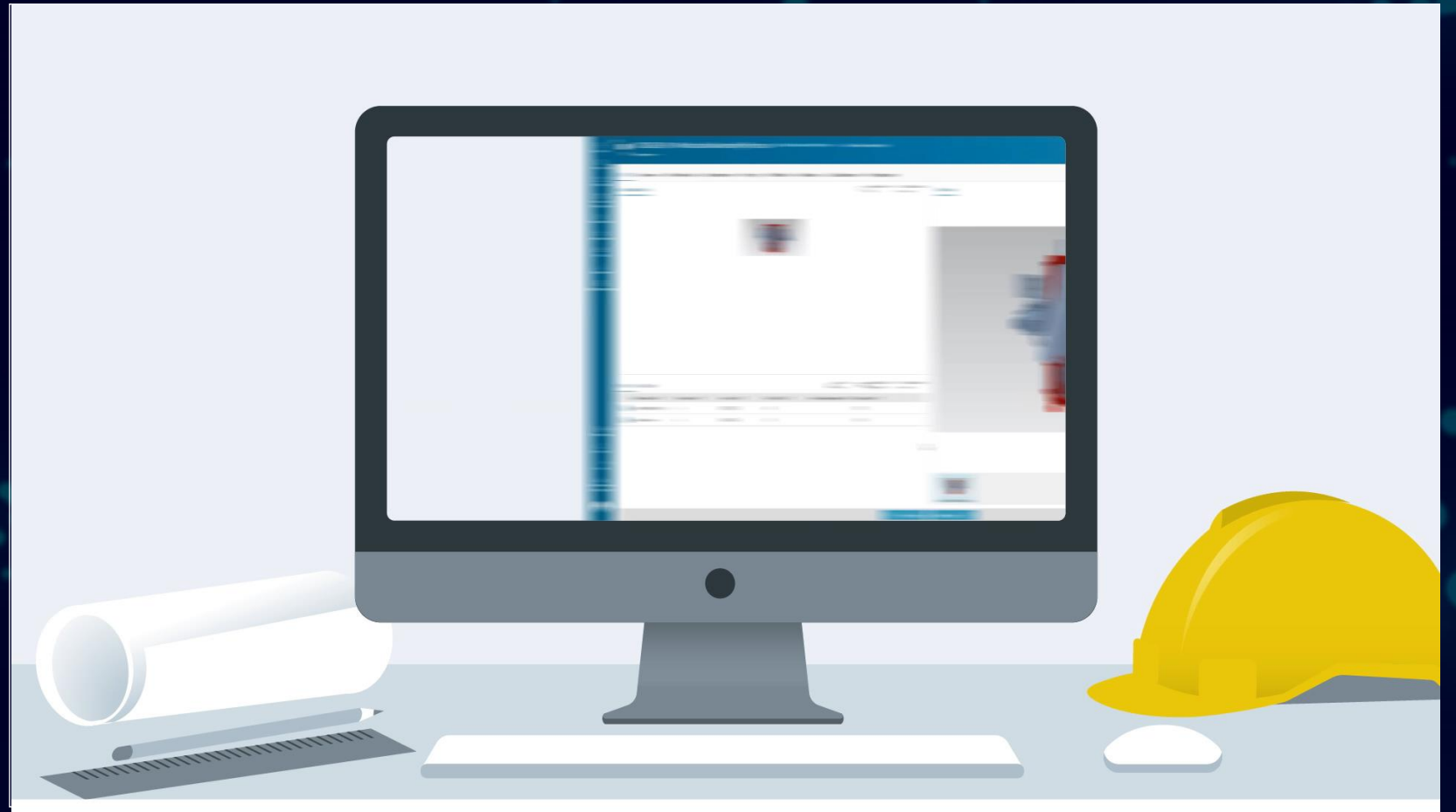
Produktionsvorbereitung

Feinplanung

Produktionsausführung

Non-Conformances

Reporting



Bottling Machine

Produktionsvorbereitung

Feinplanung

Produktionsausführung

Non-Conformances

Reporting



Bottling Machine

Produktionsvorbereitung

Feinplanung

Produktionsausführung

Non-Conformances

Reporting



Bottling Machine

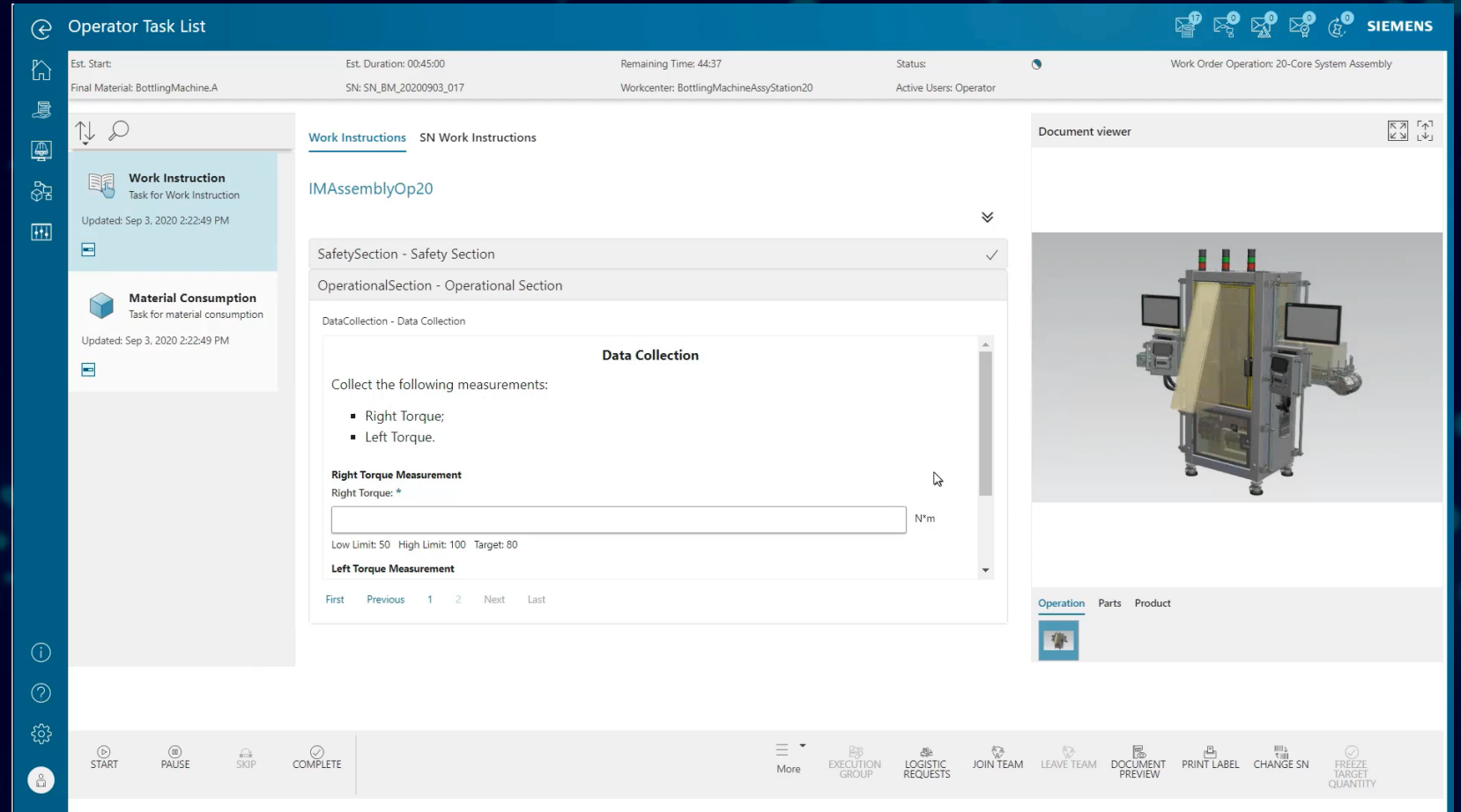
Produktionsvorbereitung

Feinplanung

Produktionsausführung

Non-Conformances

Reporting



Bottling Machine

Produktionsvorbereitung

Feinplanung

Produktionsausführung

Non-Conformances

Reporting

Work Orders

Mode

Sort By

Group By

Search by Identifier

Identifier	Name	Production Type	Initial Quantity	Status	Due Date	Created On	Planned Target Qua...	Segregation Tags
WO_MP_FAB_001	WO_MP_FAB_001	FullQuantity	10	Complete	Feb 2, 2020 4:38:17 PM	Feb 2, 2020 4:43:02 PM		
WO_IM_014	BottlingMachineAssemblyPr...	Serialized	1	Complete		Jul 21, 2020 1:41:05 PM		
WO_IM_013	BottlingMachineAssemblyPr...	Serialized	1	Active		Jul 21, 2020 1:33:26 PM		
WO_IM_012	BottlingMachineAssemblyPr...	Serialized	1	Complete		Jul 21, 2020 1:04:11 PM		
WO_IM_011	BottlingMachineAssemblyPr...	Serialized	1	Complete		Jul 21, 2020 10:39:20 AM		
WO_IM_010	BottlingMachineAssemblyPr...	Serialized	1	Active		Jul 16, 2020 11:50:10 AM		
WO_IM_009	BottlingMachineAssemblyPr...	Serialized	1	Complete		Jul 1, 2020 5:07:52 PM		
WO_IM_005	BottlingMachineAssemblyPr...	FullSerialized	1	Complete		Jun 15, 2020 11:44:06 AM		
WO_IM_003	BottlingMachineAssemblyPr...	FullSerialized	1	Complete		Jun 12, 2020 3:05:25 PM		
WO_IM_002	BottlingMachineAssemblyPr...	FullSerialized	1	Complete		Jun 12, 2020 11:20:10 AM		
WO_IM_001	BottlingMachineAssemblyPr...	Serialized	1	Complete		Jun 11, 2020 10:25:07 AM		
WO_HE_015	TractorAssemblyProcess	Serialized	1	Active		Jul 2, 2020 10:46:10 AM		
WO_HE_014	TractorAssemblyProcess	FullSerialized	1	Complete		Jun 10, 2020 9:28:29 AM		
WO_HE_002	TractorAssemblyProcess	Serialized	1	Complete		Jan 27, 2020 12:21:26 PM		
WO_HE_001	TractorAssemblyProcess	Serialized	1	Complete		Jan 27, 2020 12:22:14 PM		
WO_HE_000	TractorAssemblyProcess	Serialized	1	Complete		Jan 27, 2020 12:20:40 PM		
WO_FAB_115	Fabrication_Process	FullQuantity	10	Queue		Jul 6, 2020 12:41:30 PM		
WO_FAB_114	Fabrication_Process	FullQuantity	10	Queue		Jul 6, 2020 12:24:19 PM		
WO_FAB_113	Fabrication_Process	FullQuantity	10	Queue		Jul 6, 2020 12:14:04 PM		
WO_FAB_112	Fabrication_Process	FullQuantity	10	Complete		Jul 1, 2020 4:54:32 PM		
WO_FAB_111	Fabrication_Process	FullQuantity	10	Complete		Jul 1, 2020 4:48:59 PM		
WO_FAB_100	Fabrication_Process	FlexibleBatch		Complete		Jun 8, 2020 10:28:05 AM	10	
WO_FAB_098	Fabrication_Process	FullQuantity	10	Complete		May 25, 2020 5:29:35 PM		

Selected Items: 1

Bottling Machine

Produktionsvorbereitung

Prozessmodellierung für schnelle Markteinführung neuer Produkte, schnelle Erweiterungen und Änderungsmanagement

Feinplanung

Optimiertes Auftragsmanagement mit integriertem APS für bessere Ressourcenauslastung und Abweichungsmanagement

Produktionsausführung

Bedienerschnittstelle und Arbeitsanweisung. Shopfloor-Integration, Echtzeit-Verriegelung

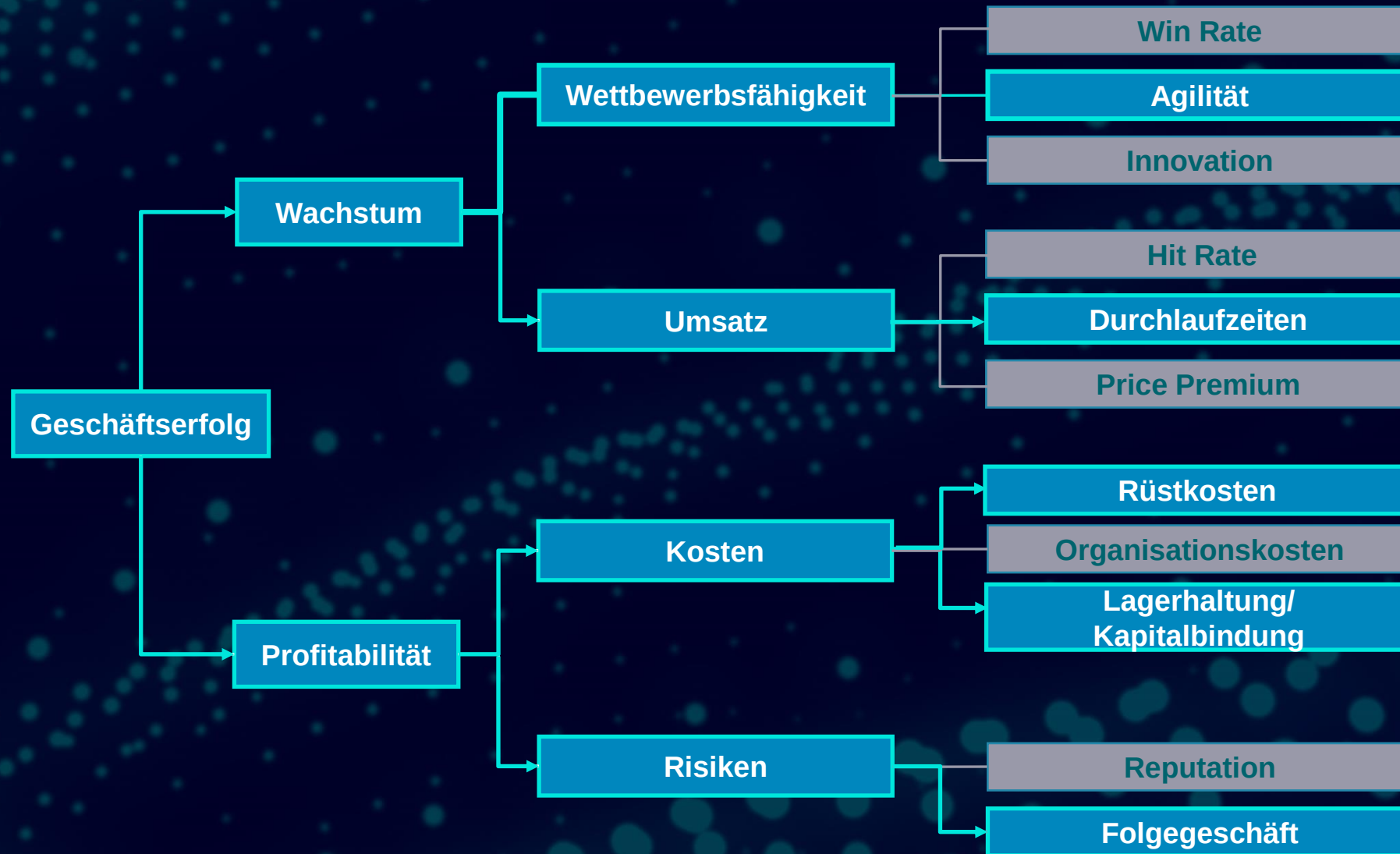
Non-Conformances

Abweichungen und Fehlermeldungen während der Auftragsausführung

Reporting

Vollständige Rückverfolgbarkeit in OOTB As-built-Berichten, Möglichkeit zur Erstellung von Berichten mit spezifischen Analysen

Opcenter Wertebeitrag am Geschäftserfolg





Optimierung: Einige Resultate unserer MOM Kunden

-15%
Working Capital

< 18 Monate*
Amortisation

*abhängig von individueller Kundenbetrachtung

Bis **5%**
mehr
Produktivität

OTD
15%
verbessert

**Was dürfen wir
für Sie tun?**

Bis
+20%
Umsatz

-10%
Ausschuss

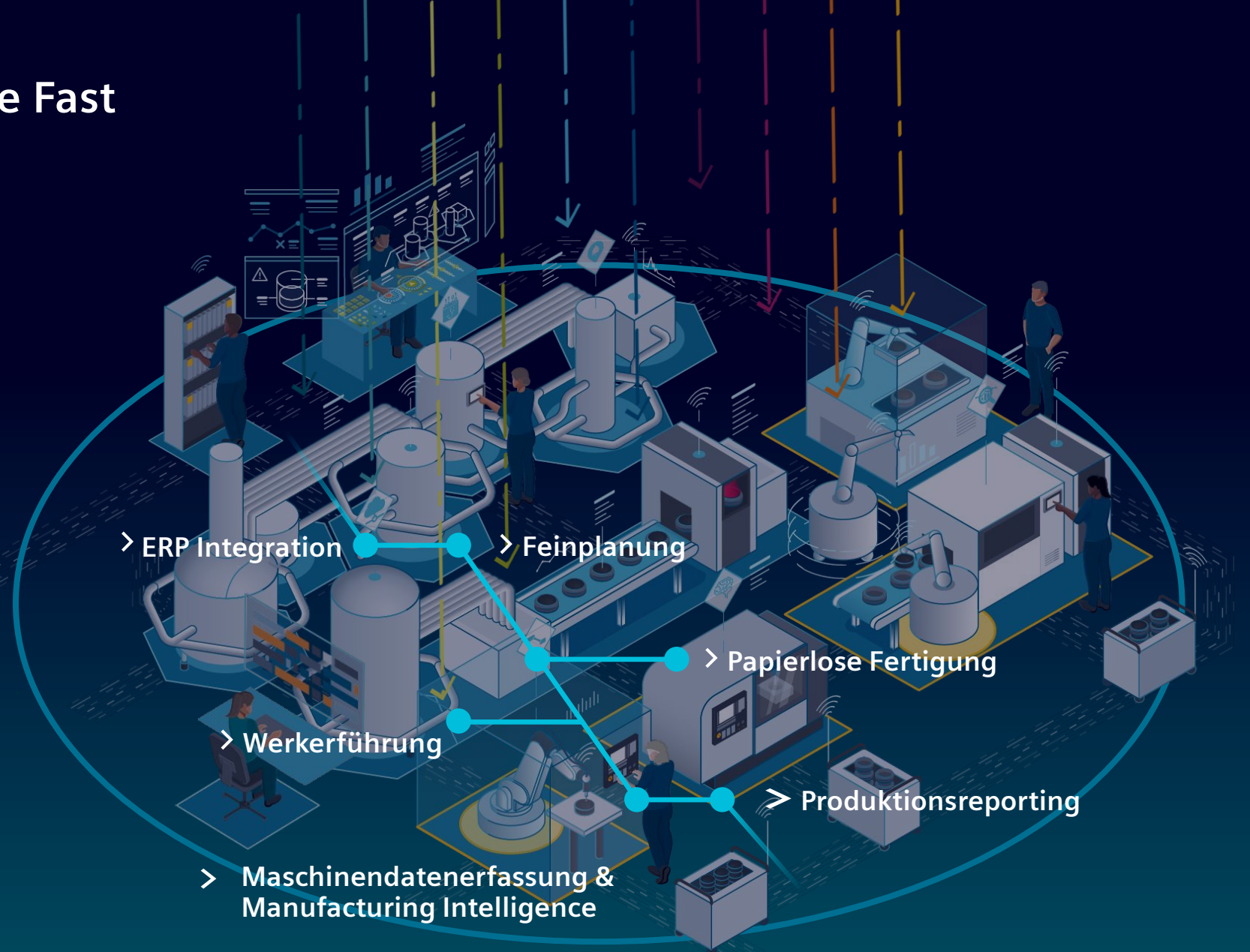
+1,5 MIO € Cash Flow

#1
Industriesoftware
für das digitale
Unternehmen

Think Big, Start Small, Scale Fast

Rapid MOM

Rapid MOM ist unsere modulare Out-Of-The-Box Manufacturing Operations Management Lösung für Ihren Shopfloor und Teil der integrierten Welt des SIEMENS Digital Enterprise.



Thank you for your attention

Matthias Merten
Portfolio Development Executive
Manufacturing Operations Management

Siemens Industry Software
Kruppstraße 16
45128 Essen, Germany
Mobile: +49 173 6306743
matthias.merten@siemens.com



Thank you for your attention

Matthias Merten
Portfolio Development Executive
Manufacturing Operations Management

Siemens Industry Software
Kruppstraße 16
45128 Essen, Germany
Mobile: +49 173 6306743
matthias.merten@siemens.com

