



SIEMENS
Ingenuity for life

**Digitalize now –
Discover the value of
your plant.**

Bernd Kokkelink, Siemens AG, CEO CIS

Frei verwendbar © Siemens AG 2019

[siemens.com/comos](https://www.siemens.com/comos)

Cathay Video: Vom Getreide zur Kleidung

SIEMENS
Ingenuity for life



Frei verwendbar © Siemens AG 2019

Seite 2

15. + 16. Mai 2019

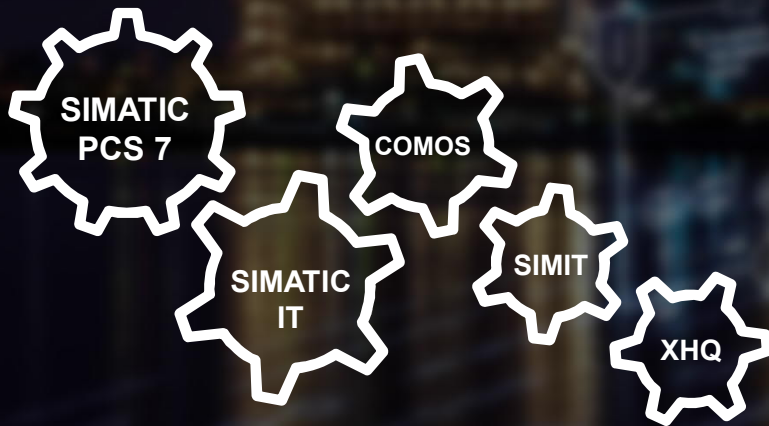
Bernd Kokkelink

Die Zukunft der Biomanufacturing-Industrie gestalten

SIEMENS
Ingenuity for life



Cathay Industrial Biotech Ltd.,
Wusu Xinjiang, China



Konstant erhöhte Kapazität
mit Genauigkeit und Kontrolle
in jeder Phase



Autonome Fabriksteuerung
mit stärkerem digitalen Team



Höhere Produktionssicherheit
durch vorausschauenden Betrieb
und Wartung



Schnellere Time-to-Market mit
erhöhter R&D-Qualifikationsrate

Megatrends



Demografischer Wandel



Klimawandel



Digitalisierung



Urbanisierung



Globalisierung



Hoher Grad der Vernetzung



Höhere Geschwindigkeit



Digitalisierte Workflows

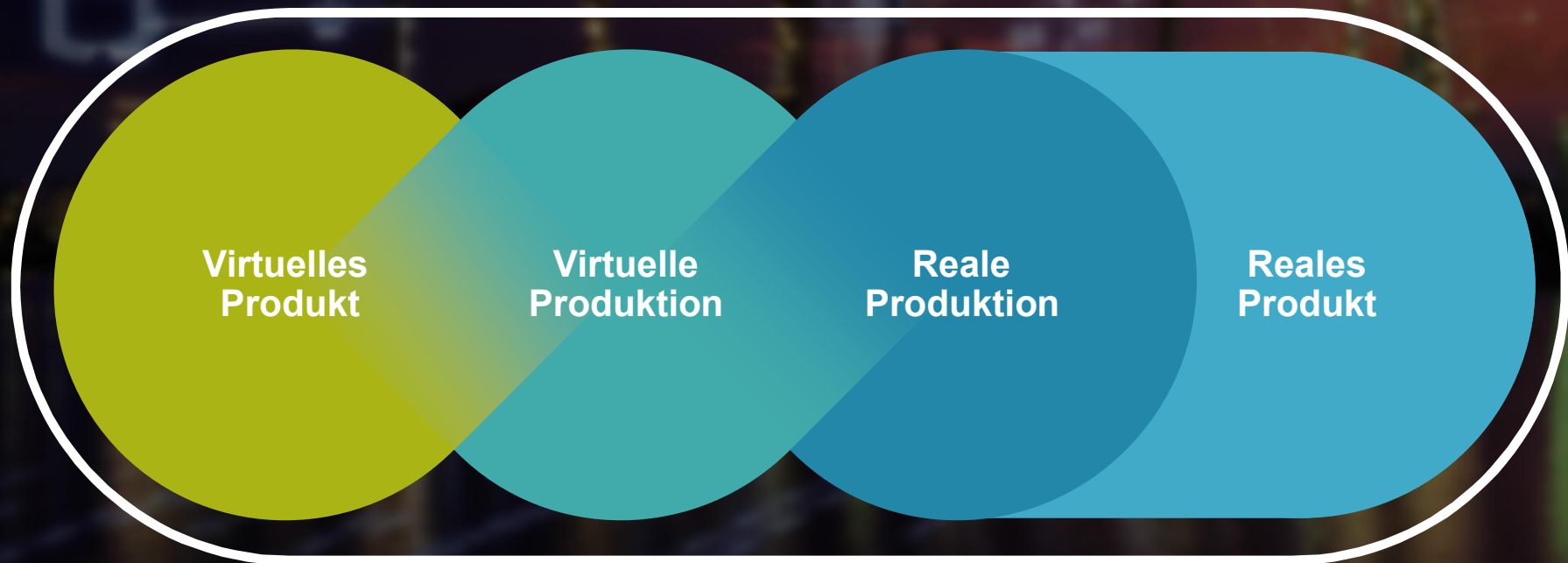


Sichtbarmachung aller Daten



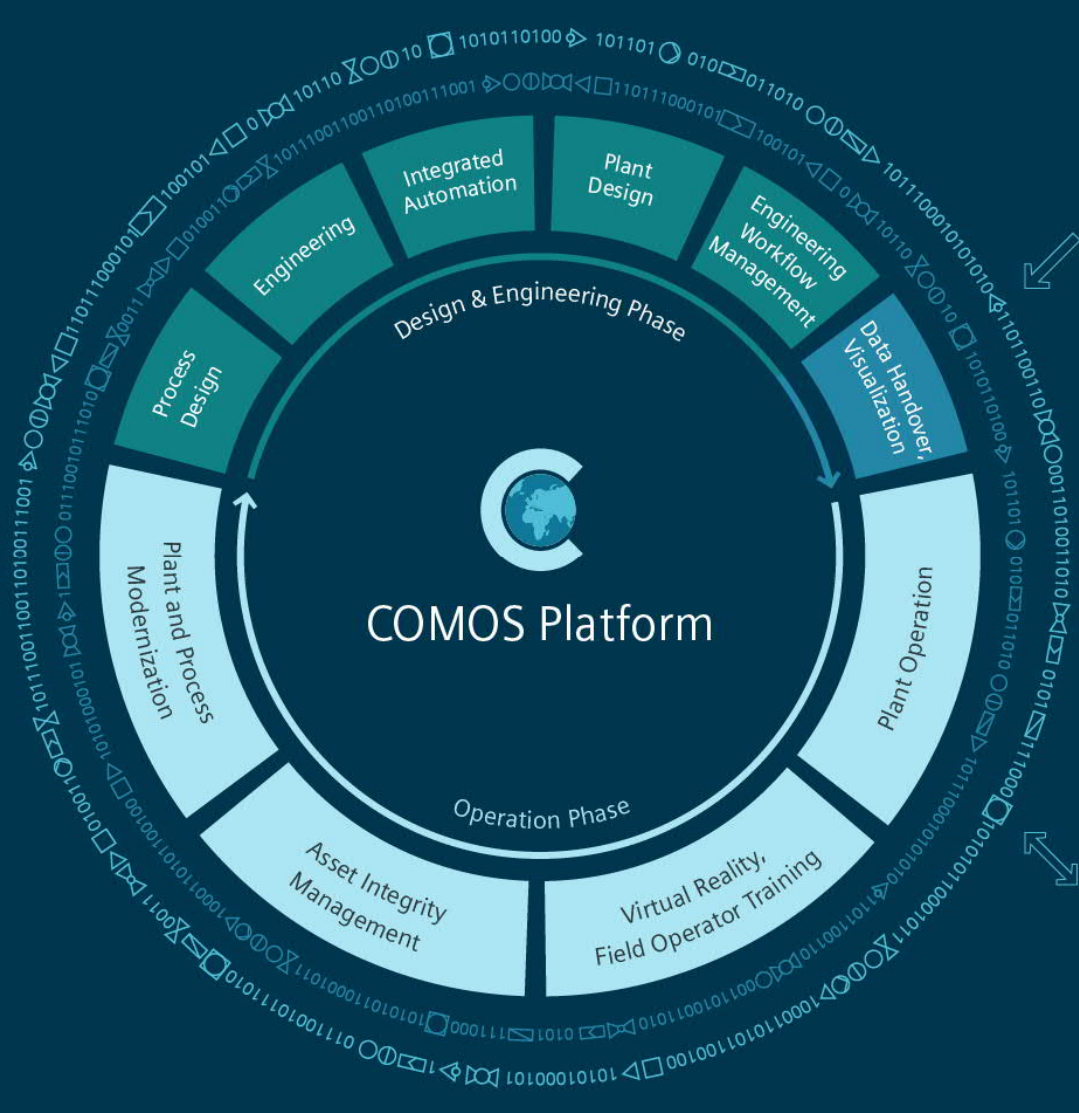
Intelligente Daten

Datenzentrischer Ansatz





3rd Party Integration



Data Transition



XML

Digital Enterprise in der Prozessindustrie



**Kundensituation
und
Herausforderungen**



**Digitale Roadmap
Beratung**



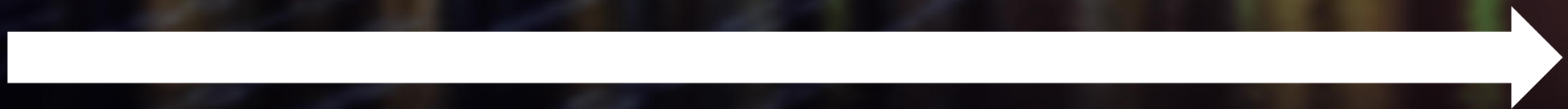
**Gemeinsam
Kundennutzen
schaffen**



**Digital Enterprise
Suite**



**Nutzung eines
gemeinsamen digitalen
Ecosystems**



Strategische Zusammenarbeit zur Entwicklung herausragender digitaler Lösungen für unsere Kunden

SIEMENS
Ingenuity for life



"Siemens ist für uns der geeignete Partner, um uns weltweit technologisch und applikativ bei der Abbildung unseres Datenmodells zu unterstützen."

Dr. Wilhelm Otten, Head of Process Technology and Engineering, Evonik Technology & Infrastructure GmbH

COMOS: Anwendungsspezifische Lösungen für individuelle Herausforderungen

SIEMENS
Ingenuity for life



Consistent process engineering and design



Modularized engineering



Automation digital twin



Intelligent mobile maintenance



Compliant data and document management



Virtual plants



Smart data for brownfield

Wie verwalte ich DarkData richtig?



Unstrukturierte und
ungekennzeichnete
Daten und Dokumente



Verschiedene und
heterogene
Speicherorte für
Daten



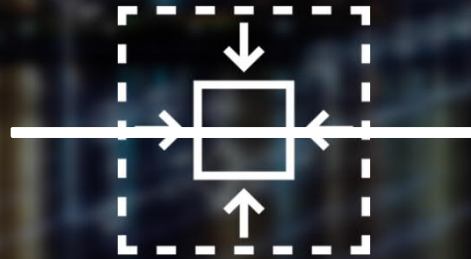
Einfacher und
schneller Zugriff
auf Informationen



Aktuellen und gültigen
Status finden

PlantSight

SIEMENS
Ingenuity for life



Digital Enablement:
Visuelle Integration
unterschiedlicher Daten
in einem Portal



Digital Reliability:
Verfügbarkeit und
Performance aller
Anlagen Assets

Als COMOS oder PlantSight Kunde profitieren Sie von...

SIEMENS
Ingenuity for life



Qualität



Kostenreduzierung



Produktivität



SIEMENS
Ingenuity for life

Digitalize now!