



SIEMENS
Ingenuity for life

Digitalize now
Discover the value of your plant.

Frei verwendbar © Siemens AG 2019

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

PlantSight workshop 2019-05-16

Anlass

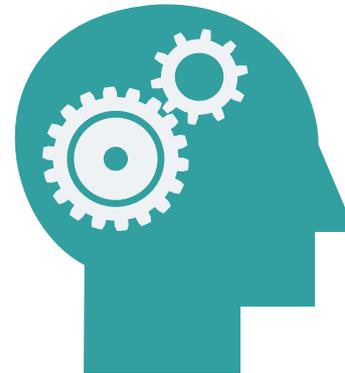
- Anforderungen im Markt verändern sich
- Zuständigkeiten und Nutzung ändern sich
- Technologie ändert sich
- Wir ändern uns – bleiben aber neugierig



PlantSight workshop 2019-05-16

Ausblick

- Definition PlantSight
- Arbeitsablauf PlantSight
- Einblicke in die Anwendung



PlantSight workshop 2019-05-16

Ihr Nutzen

- Optimierung Ihrer Entscheidungsprozesse
- Steigerung der Effizienz im Betrieb Ihrer Anlage
- Bestätigung Ihrer Entscheidung pro COMOS



PlantSight workshop 2019-05-16

PlantSight kurz und knapp

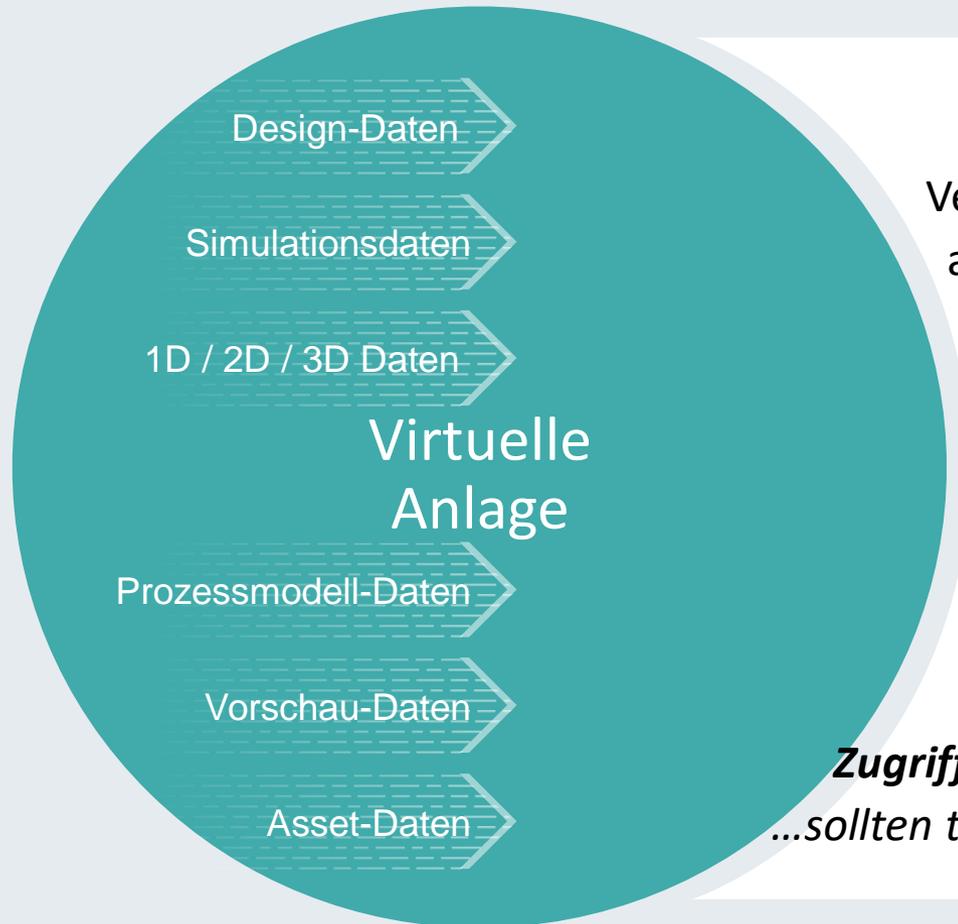


1. Gemeinsame Entwicklung von Siemens und Bentley Systems für die Prozess-Industrie
2. **PlantSight stellt den Digitalen Zwilling für Anlagen-Betreiber bereit, zusammengestellt aus Bestandsdaten, -dokumenten und -modellen.**
3. Einfaches und intuitives Browser-orientiertes Benutzerinterface (UI)
4. Anwendung in moderner Cloud Umgebung
5. Öffentlich vorgestellt auf Hannover Messe 2019

PlantSight workshop 2019-05-16

Skalierbar für den Digitalen Zwilling

PlantSight - Digital Enablement



Digitalisierung

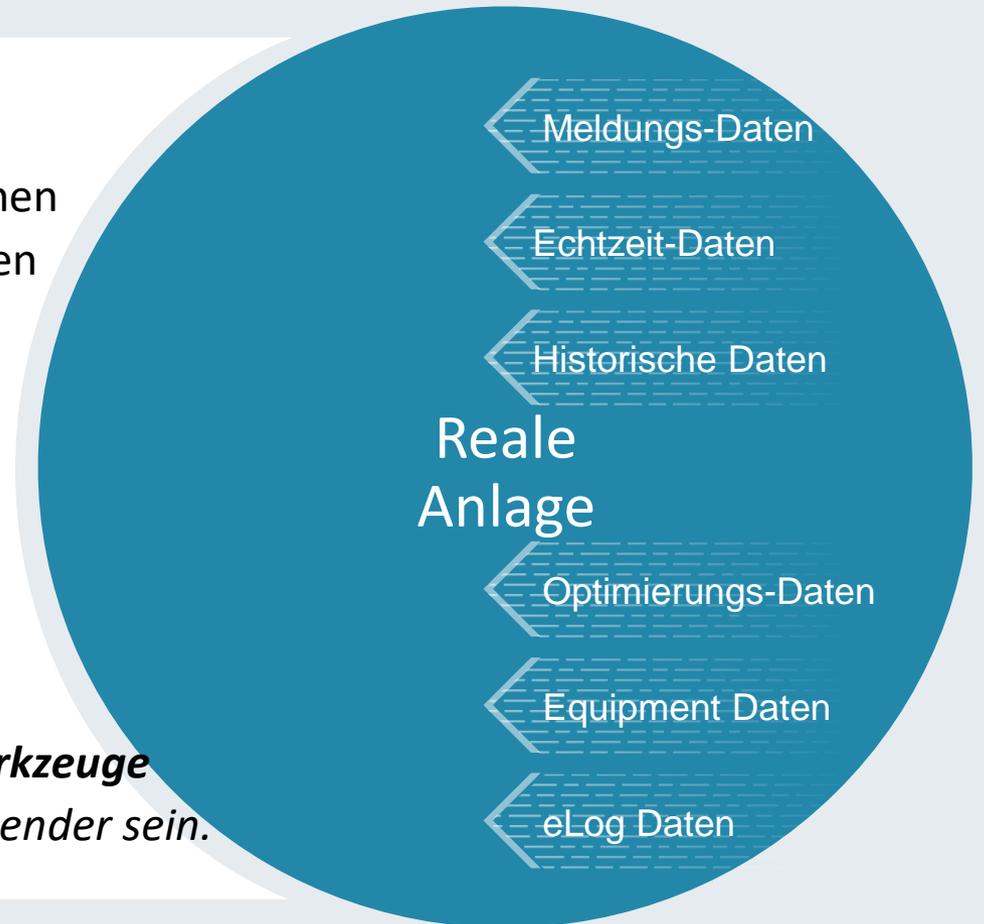
Verbindet die Informationen aus verschiedenen Welten

- ✓ schnell
- ✓ verlässlich
- ✓ konsistent
- ✓ nahtlos

Datenherkunft und

Zugriff auf Visualisierungswerkzeuge
...sollten transparent für den Anwender sein.

PlantSight - Digital Reliability



PlantSight workshop 2019-05-16

Ihre Vorteile durch den Digitalen Zwilling

SIEMENS
Ingenuity for life



Asset-Integrität: Kontinuierliche Überwachung und Optimierung Ihrer Anlage

Visuelle Integration: Unterschiedliche Daten von unterschiedlichen Quellen in einem Portal

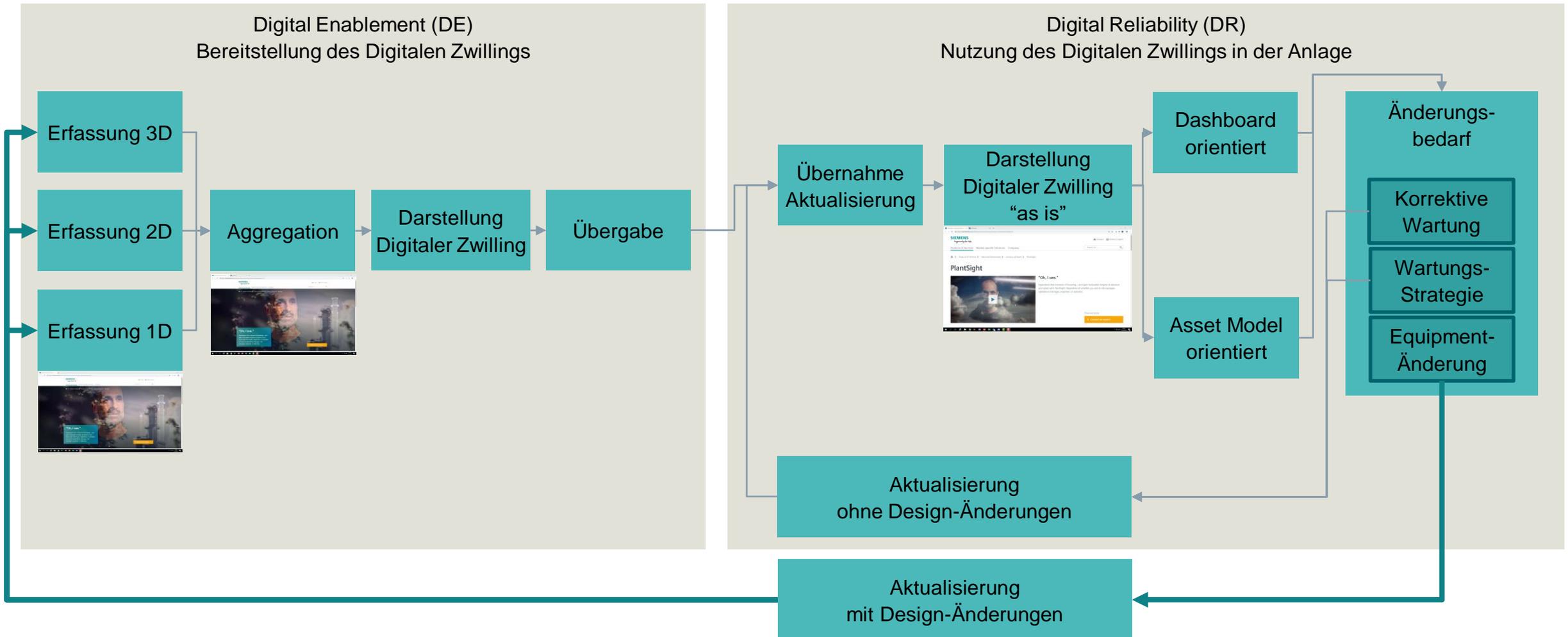
Aktualisierte Information jederzeit und überall: Schnellere und bessere Entscheidungen

Verbesserte Verfügbarkeit und Leistung der Ausrüstungskomponenten

Reduzierte Betriebs- und Wartungskosten

PlantSight workshop 2019-05-16

Übersicht der Anwendung



PlantSight workshop 2019-05-16

Unschätzbare Einblicke mit PlantSight

SIEMENS
Ingenuity for life

Operations Manager



*“Die Möglichkeiten, weltweit Anlagen im Zugriff zu haben, um jederzeit und überall Potentiale zur Verbesserung zu erkennen: **Damit kann ich Entscheidungen schneller und besser treffen, um unser Business langfristig und zukunftsicher zu gestalten.**”*

Plant Manager



*“Jederzeit den aktuellen Zustand meiner Anlage zu kennen, um Änderungen zu verfolgen und anfällige Komponenten leicht zu erkennen – und frühzeitig zu beheben: **Alles dient dazu, die Leistung meiner Anlage zu verbessern und die Produktivität meiner Teams zu erhöhen.**”*

Plant Engineer



*“Daten aus 1D, 2D und 3D von vielen verschiedenen Quellen zusammengeführt in einen einzigen Digitalen Zwilling liefert mir relevante Zusammenhänge und deckt versteckte Daten auf – so daß ich **bessere Engineering-Prozesse definieren kann.**”*

Plant Operator



*“Funktionen wie rollen-orientierter Zugriff, Kennzeichen-Registrierung, Konsistenz-Prüfungen und Workflows für Konflikt-Behebung: **Ich kann mich jederzeit auf meine Anlagendaten verlassen, um den Betrieb zielgerichtet zu gewährleisten.**”*

Haupt-Botschaften

Der Digitale Zwilling mit seinen bezogenen Daten aus unterschiedlichen Quellen liefert bessere Einblicke und Transparenz um enorme Sparpotentiale auszuschöpfen



Vorgänge werden umgehend und effizient ausgelöst basierend auf kombinierten Informationen aus DCS und Anwendungen des Asset Performance Managements.



Isolierte oder manuelle Vorgänge werden durch digitale Prozesse ersetzt



SIEMENS
Ingenuity for life

Headline, Arial Bold, 22 pt, lorem ipsum dolor est Kontaktseite

SIEMENS
Ingenuity for life



Uwe Maier
Chief Product Owner PlantSight

DI PA AE CIS

Kruppstraße 16
45128 Essen

Mobil: +49 151 145696580

E-Mail: Uwe.Maier@siemens.com

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