

DIGITAL TWIN

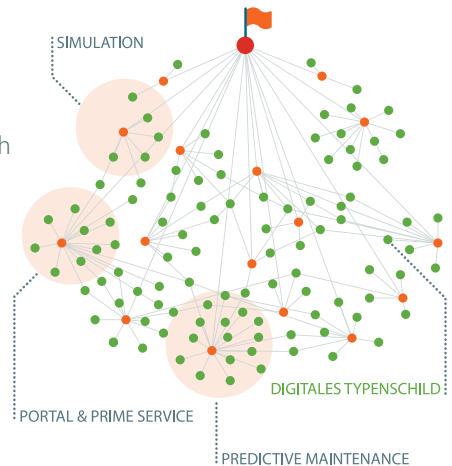
Ein Zwilling - viele Gesichter

EIN KOSMOS VOLLER ANWENDUNGSFÄLLE

Der Digitale Zwilling ist ein Sammelbegriff mit visionärem Charakter. So stellt er sich von Perspektive zu Perspektive unterschiedlich dar – bestimmt vom **Themenbereich** (z.B. Simulation) und **konkreten Anwendungsfällen** (z.B. Digitales Typenschild).

Beispielhafte Use Cases für den Einsatz eines digitalen Zwillings:

- Predictive Maintenance/Digitales Wartungsbuch
- Simulation der Maschineninbetriebnahme
- Realisieren der Zustandsüberwachung
- Digitales Typenschild
- Remote-Zugriff in der Fernwartung
- Und viele mehr



FOOD FOR THOUGHT:

Welchen Nutzen bringt mir der Digitale Zwilling?

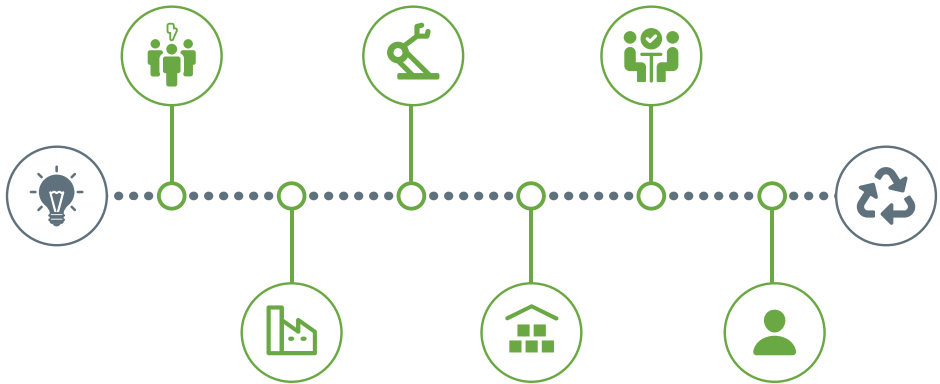
Welche Use Cases habe/brauche ich in meinem Unternehmen?

Welche Innovationen kann ich daraus ableiten?

WOZU

VON DER IDEE BIS ZUR VERSCHROTTUNG!

Der Digitale Zwilling begleitet sein physisches Pendant in allen Lebensphasen – von der Idee bis zur Verschrottung. Dabei stellt er jederzeit alle zu diesem Zeitpunkt relevanten Informationen bereit. Durch geeignete Konzepte wird Sicherheit, Verteilbarkeit, Verfügbarkeit und Integrierbarkeit gewährleistet.



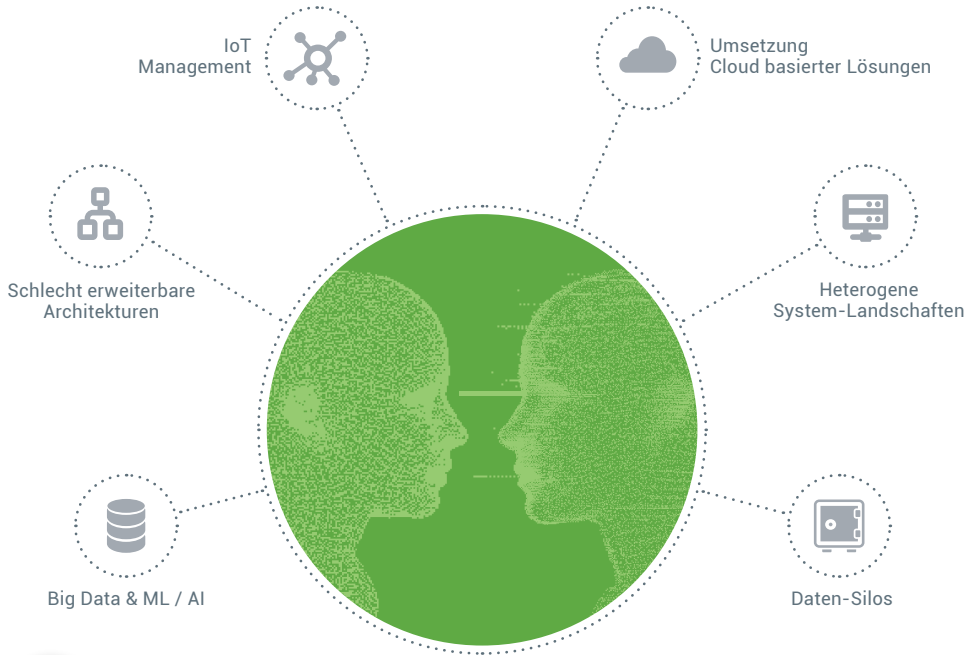
FOOD FOR THOUGHT:

Welche Auswirkungen haben die Use Cases für meine Wertschöpfungskette? Wie integriere ich die Use Cases in meine Wertschöpfungskette? Welche Voraussetzungen muss ich schaffen?

Was kostet mich das? Wie lange brauche ich dafür?

WIE

EIN KOSMOS VOLLER HERAUSFORDERUNGEN



FOOD FOR THOUGHT:

Wie kann ich das bei mir umsetzen? Welche Architektur ist die Richtige?
Welche Technologien/Tools/Plattformen muss ich wählen?
Welche Kompetenzen und Partner brauche ich dafür?

UND JETZT

ZWILLINGSLÖSUNGEN LEICHT GEMACHT

MEHR ALS EINE FIXE IDEE: MIT UNS ZUM DIGITALEN ZWILLING

Pioniergeist, Wissen und Erfahrung in Kombination mit einem über Jahre verfeinerten Vorgehensmodell garantieren herausragende **digitale Innovationen**.

Gemeinsam erarbeiten wir basierend auf unserem **THINK-CHECK-MAKE-Ansatz** bspw.:

THINK: Roadmaps und strategische Ausrichtungen rund um den Digital Twin und dessen Use Cases

CHECK: Validierung konkreter Use Cases in Bezug auf deren Nutzen und Realisierbarkeit in der Wertschöpfungskette

MAKE: Ganzheitliche nutzerzentrierte End-2-End Umsetzung der Use Cases- von der Architektur über die Entwicklung bis zum Betrieb & vom Sensor über die Cloud zum Anwender



THINK



CHECK



MAKE





🏠 complement AG
Südwestpark 92
90449 Nuremberg

✉ info@complement.de

☎ +49 911 25 50 976 0

Schauen Sie dem
Digitalen Zwilling ins Gesicht!



https://www.complement.de/de/digital_twin

Vereinbaren Sie jetzt einen Gesprächstermin.
Wir freuen uns, von Ihnen zu hören!

www.complement.de