

twincases macht wertvolle Anwendungsfälle des Digitalen Zwillings erlebbar - nehmen Sie Ihre Kunden und Kollegen mit auf die Reise, noch bevor Sie in eine umfassende Lösung investieren.

Viele Anwendungsfälle sind mit dem Digitalen Zwilling machbar, aber welche davon decken die geschäftliche Tragfähigkeit ab? Welche entsprechen den Bedürfnissen der Kunden und rechtfertigen die Investition? Hier kommt unser Demonstrator ins Spiel. Lernen Sie das Nutzerverhalten kennen und machen Sie den Digitalen Zwilling und seine Anwendungsfälle greifbar.

- Wir liefern wertvolle Anwendungsfälle auf Basis echter Asset Twins und machen so das Konzept greifbar
- Flexibel und sofort einsatzbereit durch die Bereitstellung als Service (SaaS); keine Eigenentwicklung nötig
- Überschaubare und kundenfreundliche Preiskonditionen
- Anpassbares UI (Farbschema, Logo & Textelemente)
- Eine User-Experience mit dem Wertversprechen im Mittelpunkt
- Wertvolle Erkenntnisse zum Nutzerverhalten und den Key Business Questions
- Einfacher Einstieg über das Digitale Typenschild möglich



Die technische Implementierung basiert auf dem Asset Administration Shell Metamodel.

Vollständig cloudbasiert: In einem Microsoft Azure Kubernetes Cluster und unter Verwendung moderner Technologien wird der Service für Sie sichergestellt.

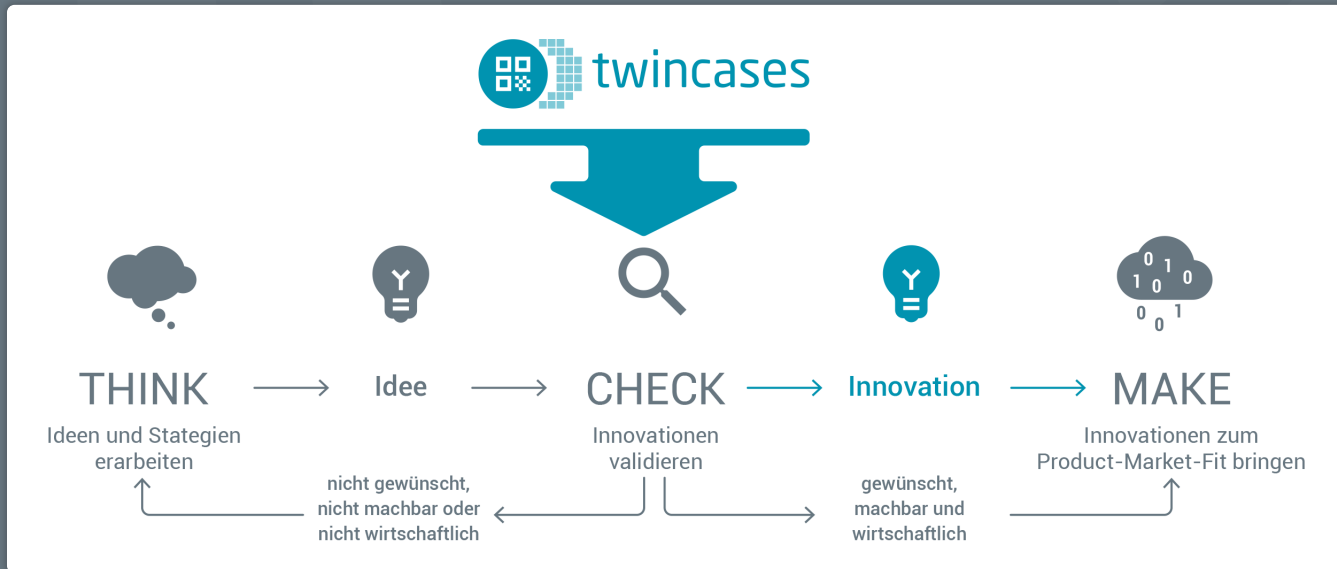
Etabliert: Durch den Einsatz der BaSyx Middleware ist der Zugriff auf Ihre Digitalen Zwillinge normgerecht umgesetzt.

Erste Use Cases wurden bereits realisiert:

- » Digitales Typenschild gemäß den Normen IEC 61406 sowie IEC 63365
- » Übergabe der Dokumentation gemäß der Richtlinie VDI 2770
- » Product Carbon Footprint (PCF)
- » Generische Teilmodell-Erkundung
- » Ersatzteile (inklusive BOM) [in der Entwicklung]
- » ... und viele weitere werden folgen.

Mit twincases zeigen Sie Ihren Stakeholdern bereits vor der Umsetzung des Digitalen Zwillings, welche ausgewählten Anwendungsfälle für Ihre Produkte bzw. Geräte in Zukunft möglich sind und können schnell und einfach den Bedarf und die Akzeptanz bei Ihren Endkunden ermitteln.

Gehen Sie mit uns den Weg zum Digitalen Zwilling – von der Idee zur fertigen Lösung.



IHR ANSPRECHPARTNER

Uwe Lächele

complement AG
Südwestpark 92
90449 Nürnberg

uwe.laechele@complement.de

+49 911 2550976-801

Member of **IDTA**
Industrial Digital Twin Association

Die complement AG ist Mitglied der IDTA. Die IDTA ist eine leistungsstarke Allianz, die die Zukunft des Digitalen Zwillings aktiv und innovativ gestaltet. Sie gibt dem Digitalen Zwilling für Industrie 4.0 das notwendige Momentum zum internationalen Erfolg.

Microsoft Partner
Silver Data Analytics
Gold Application Integration
Gold DevOps
Gold Application Development
Gold Cloud Platform

Microsoft ist ebenfalls Mitglied der IDTA. Die complement AG ist langjähriger Partner von Microsoft. Als exklusiv und direkt betreuter Partner arbeiten wir vertrauensvoll mit der Microsoft Deutschland GmbH in der Vermarktung und der Betreuung von Kunden im Mittelstand zusammen.