

Starter Paket – Digital Twin Strategie (IIoT)

Einsatzmöglichkeiten für einen verteilten, gemeinsamen Digitalen Zwilling in Ihrem Unternehmen und Partnersystem.



Vorbereitung

Durchführung einer Systemanalyse und Bestimmung Status Quo "Digital Twin".

- Analyse der verteilten Systemlandschaft in Microsoft Azure und Shopfloor in Bezug zum Verständnis "Digitaler Zwilling"
- Einsatzmöglichkeiten und Umsetzungsmöglichkeiten für einen verteilten, gemeinsamen Digitalen Zwilling in Ihrem Unternehmen und Partnersystem
- Ableitung von Handlungsempfehlungen zur Erreichung einer unternehmensweiten digitalen Zwillingstrategie



Workshop

Vorstellung der Ergebnisse Erstanalyse der Systemlandschaften von Microsoft Azure und Shopfloor

- Fokussierung der Digitaler Zwillings Strategie für Ihr Unternehmen.
- Schaffung einer einheitlichen, domainbezogenen Begriffsdefinition
- Ableitung von Einsatzgebieten und Integrationsmöglichkeiten in Ihr existierendes Ökosystem
- Gemeinsame Priorisierung der Maßnahmen und Bereiche entlang der zeitlichen und Relevanz-bezogenen Reihenfolge



Nachbereitung und Ergebnis

Roadmap der gemeinsam priorisierten Maßnahmen zur Erreichung einer digitalen Zwillingstrategie.

- Handlungsoptionen:
 - Microsoft Azure basierte Erweiterung der kundenspezifischen Infrastruktur zur Umsetzung "Digitaler Zwilling"
 - Software-Stack zur Abbildung digitaler Services in Anlehnung an Industrie 4.0 Vorgaben und Standards (IoT Hub, API Gateway, Servicebus u.a.).