

## Workshop: IIoT Digital Twin-Applikation

Für den IIoT-Einstieg bieten wir die Durchführung eines IIoT-Workshops in Ihrem Haus an. Dabei werden auf Basis der vorgeführten Digital Twin-Applikation mögliche Szenarien für eine produktfähige Anwendung evaluiert und entwickelt. Der Workshop findet an zwei Tagen vor Ort bei Ihnen statt, als Ergebnis wird von elunic ein lauffähiger Prototyp implementiert.

### Leistung



#### Vor-Ort Workshop IDEATION

- Bewertung Status Quo
- SWAT-Analyse des aktuellen IIoT Standes
- Vorstellung bewährter IIoT Business Cases durch elunic
- Gemeinsame Erarbeitung eines zu realisierenden Business Case (MVP)  
*Vorbereitung und Vorselektion potentieller Business Cases durch den Kunden wird vorausgesetzt*
- Vor- und Nachbereitung des Workshops durch elunic

#### Vorgehen

- 2 Personen von elunic
- 2 bis 6 Teilnehmer des Kunden
- Vor-Ort Workshop beim Kunden
- Dauer: 4 Stunden



#### Interviews Stakeholders

- Befragung der involvierten Stakeholder zur Detaillierung des Business Cases
- Interview von IT/Digitalisierung, Einkauf, Kundensupport- und Wartung
- Erarbeitung von User Stories aus Stakeholder Perspektiven
- ROI Analyse

#### Vorgehen

- Interview von 2 bis 4 Stakeholdern (ca. 30 Minuten)
- Durchführung via Tele- und Videokonferenzen



## Maschinen Connectivity

- Analyse der benötigten Maschinendaten, zur Realisierung des Business Cases
- Evaluation Status Quo der Maschinenanbindung mit Hilfe von Standard Connectivity Fragebogen
- Report der bestehenden und fehlenden Maschinendatenpunkte
- Empfehlungen für Next Steps
- Videokonferenzen bzw. Vor-Ort



## Entwicklung Prototyp

- Realisierung des Business Case MVP auf Basis einer dataface IIoT-Applikation
- Prototyp dient als Basis für eine mögliche Weiterentwicklung zu einer produktiv eingesetzten Applikation



## Ergebnis Workshop

- Vorstellung aller Reports und Evaluationen
- Präsentation des lauffähigen IIoT Prototypen zur Evaluation des Business Cases
- Dokumentation und Darstellung der Erkenntnisse, Probleme und Lösungsansätze
- Angebot mit präzisen Angaben zu Konditionen und Zeiten für eine mögliche Weiterentwicklung

### Vorgehen

- 2 Personen von elunic
- 2 bis 6 Teilnehmer des Kunden
- Vor-Ort Workshop beim Kunden
- Dauer: 4 Stunden

