

IT'S TIME FOR EVOLUTION

AAS KICKSTART

In der Ära der Digitalisierung spielt die Vernetzung und intelligente Verwaltung von Produktinformationen eine zentrale Rolle für den Erfolg der Industrie 4.0. Die Herausforderungen des globalen Marktes erfordern innovative Lösungen, die Effizienz steigern und die Transparenz erhöhen.

Mit dem **"AAS Kickstart"-Paket** ermöglichen wir Ihnen eine schnelle und effiziente Einführung in die Technologie der Asset Administration Shells (AAS). Basierend auf der leistungsstarken Plattform **BaSyx Enterprise**, bietet dieses Paket nicht nur einen Einstieg in die Digitalisierung Ihrer Produktinformationen, sondern legt auch den Grundstein für die Schaffung eines umfassenden **digitalen Produktpasses**, der in der Zukunft wesentliche Wettbewerbsvorteile bieten wird.

Was ist "AAS Kickstart"?

Das "AAS Kickstart"-Paket ist speziell darauf ausgerichtet, Unternehmen den Einstieg in die Implementierung von Verwaltungsschalen zu erleichtern. Durch eine strukturierte Implementierung innerhalb von nur 10 Arbeitstagen schaffen wir maßgeschneiderte AAS für Ihre Produktpalette auf Basis ihrer strukturierten Produktdaten. Diese Verwaltungsschalen werden mit den von der IDTA standardisierten Teilmodellen „Digital Nameplate“ und „Technical Data“ ausgestattet, die zentrale Produktdaten in einer standardisierten und digital verwertbaren Form zusammenfassen.

Darüber hinaus erfolgt eine semantische Kategorisierung und Klassifizierung Ihrer Daten mittels ECLASS, was nicht nur die Datenkonsistenz sichert,

sondern auch eine nahtlose Integration in bestehende Systemlandschaften erleichtert.

Das "AAS Kickstart"-Paket ist daher mehr als nur eine Einführung in die Technologie; es ist ein entscheidender Schritt zur digitalen Transformation Ihrer Produktverwaltung, der die Basis für den Aufbau eines vollständigen digitalen Produktpasses bildet, der alle relevanten Informationen über den **gesamten Lebenszyklus** Ihrer Produkte hinweg bereitstellt.

Zum Ende des Projektes präsentieren wir Ihnen die Ergebnisse in einer Abschlusspräsentation, diskutieren die gewonnenen Erkenntnisse und skizzieren die nächsten Schritte. Zusätzlich erhalten Sie einen Maßnahmenkatalog, der Ihnen hilft, die nächste Phase Ihrer Digitalisierungsstrategie zu planen. Nach dem Projektabschluss haben Sie vier Wochen Zeit, das System zu testen und die Funktionalitäten vollständig zu evaluieren.

Fazit

Nutzen Sie die Gelegenheit, mit "AAS Kickstart" schnell und risikoarm in die digitale Zukunft Ihrer Produktverwaltung und in die Digitale Transformation Ihrer Produktion einzusteigen. Optimieren Sie Ihre Produktinformationen und legen Sie den Grundstein für weiterführende Digitalisierungsprojekte.

Kontaktieren Sie uns noch heute, um mehr über dieses exklusive Angebot zu erfahren und wie es Ihr Unternehmen transformieren kann.

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK.

- 1. Erster Schritt zum digitalen Produktpass:**
Der Aufbau von Verwaltungsschalen mit unserem "AAS Kickstart"-Paket bildet den Grundstein für die Entwicklung eines vollständigen digitalen Produktpasses.
- 2. Semantische Datenkategorisierung:**
Durch die Nutzung von ECLASS werden Ihre Daten strukturiert und einheitlich klassifiziert, was eine bessere Datenverwaltung und -nutzung ermöglicht.
- 3. Schnelle Implementierung:**
In nur 10 Arbeitstagen erstellen wir die ersten Verwaltungsschalen für Ihre Produkte.
- 4. Erweiterbare und anpassbare Lösungen:**
Neben den Standardteilmodellen bieten wir die Möglichkeit, weitere Teilmodelle je nach Ihren spezifischen Anforderungen hinzuzufügen. Ihre Investition ist somit für die Zukunft gesichert.
- 5. Visualisierung der Produkthierarchie:**
Erhalten Sie eine klare und strukturierte Ansicht Ihrer Produkthierarchie in BaSyx Enterprise.
- 6. Remote-Zugriff:**
Die Verwaltungsschalen sind remote aufrufbar, mit Features wie dem Abrufen des Digital Nameplate über einen QR-Code.
- 7. Risikominimierung:**
Durch die überschaubaren Kosten und die kurze Dauer des "AAS Kickstart"-Pakets ist Ihr Investitionsrisiko minimal.
- 8. Investitionssicherheit:**
BaSyx Enterprise bietet zudem eine sehr gute Basis für zukünftige Projekte und die Erweiterung auf weitere Typen von Verwaltungsschalen.

GEMEINSAM ENTWICKELN. GEMEINSAM WACHSEN.

Das Projekt ist in drei Phasen gegliedert:

Datenaufbereitung

Zu Beginn wird überprüft, ob die Daten in einem verarbeitbaren Format vorliegen und ob noch Änderungen notwendig sind.

Datenverarbeitung

Mit den vorliegenden und korrekten Daten können die Verwaltungsschalen in BaSyx Enterprise angelegt werden. Unsere Spezialisten führen eine erste Qualitätskontrolle durch

Evaluierung

Auf Basis, der uns zur Verfügung stehenden Informationen definieren unsere Berater die nächsten Schritte für Sie und erarbeiten einen Maßnahmenplan.

Ergebnis

Nach der erfolgten Erstellung der Verwaltungsschalen kann der Softwarecontainer mit Ihren Verwaltungsschalen auf Ihrer Infrastruktur deployt werden. Die Präsentation des Maßnahmenkatalogs und der ersten Schritte erfolgt nach dem Deployment. Aufgrund der Wichtigkeit des Themas bietet es sich an, die relevanten Stakeholder in Ihrem Unternehmen direkt einzubinden.

Nach der Präsentation haben Sie im Rahmen des vierwöchigen Testzeitraums die Möglichkeit, die Software intensiv zu evaluieren und mithilfe des Maßnahmenplans weitere Schritte abzustimmen. Wir unterstützen Sie gerne auf Ihrem weiteren Weg zu einer digitalisierten Produktion.

Kontakt

Leon Hinger
Leon.Hinger@objective-partner.com

Telefon: +49 173 25 71 227