



Potential-Check SAP AIN@Orianda

Ihr Instandhaltung-4.0-Einstieg mit dem SAP Asset Intelligence Network (SAP AIN)

Beim Asset Management kommt es sehr auf die Kooperation zwischen Betreibern, Herstellern und Instandhaltern an. Je besser diese gelingt, desto mehr lässt sich aus den Maschinen und Anlagen herausholen, desto effizienter laufen die Prozesse und desto leichter lassen sich regulatorische Anforderungen einhalten. Entscheidend für eine gute Zusammenarbeit ist der ungehinderte Austausch von Dokumenten und Informationen: von Bedienungs- und Instandhaltungsanleitungen über Spezifikationen und Ersatzteillisten bis hin zu Sensordaten, die Auskunft über den aktuellen Zustand des Assets geben. Aber: In der Vergangenheit hakte es hier häufig.

Deshalb ist die cloudbasierte Plattform SAP Asset Intelligence Network (SAP AIN) – Teil des IoT-Portfolios SAP Intelligent Asset Management – ein echter Game Changer für das Asset Management. Mit SAP AIN lassen sich digitale Zwillinge von analogen und physischen Assets erstellen, über die dann sämtliche Daten digital ausgetauscht werden.

In vier Tagen zum ersten Szenario

Welchen Nutzen bringt der Einsatz von SAP AIN aber für das eigene Unternehmen? Vor dieser Frage stehen aktuell Betreiber, Hersteller und Instandhalter gleichermaßen. Antworten liefert unser **Potential-Check SAP AIN@Orianda**. Zu einem Festpreis und innerhalb von vier Tagen finden unsere Berater gemeinsam mit Ihnen heraus, wo das Potential in Ihrem Unternehmen steckt. Ausserdem wird ein erstes Szenario für den Einsatz von SAP AIN entwickelt.

Das wissen Sie am Ende des Potential-Checks:

- Welcher betriebswirtschaftliche und regulatorische Mehrwert mit dem Szenario (PoC) realisiert wird.
- Wie für das Szenario die Prozesse und die IT-Architektur modifiziert werden müssen.
- Mit welcher Investition zu rechnen ist. Wichtig dabei: SAP AIN wird als Software-as-a-Service-Modell angeboten. Die Lizenzkosten hängen also von der konkreten Nutzung ab (Beispiel: Anzahl der Assets und Datenvolumen).
- Wie eine sinnvolle Roadmap aussieht.

Über den Potential-Check hinaus begleiten wir Sie dann selbstverständlich gerne bei der Einführung von SAP AIN und der Umsetzung des Proof of Concept.

Das leistet SAP AIN:

- Alle Asset-Informationen sind in einem zentralen Netzwerk für alle Beteiligten abrufbar und aktualisierbar.
- Alle Beteiligten können Realtime miteinander kooperieren – und das unabhängig vom Standort.
- Für alle Maschinen und Anlagen werden standardisierte Modellbezeichnungen und Informationen verwendet. Alle Assets und die darin verbauten Komponenten erhalten ihre eigene digitale Identität und stehen in ständigem Kontakt zueinander.
- Servicetechniker sind in der Lage, zu jedem beliebigen Zeitpunkt alle Parameter einer Maschine oder Anlage über ein einziges System zu vergleichen und optimal einzustellen.
- Die Daten zu allen wichtigen Ereignissen während des Produktlebenszyklus werden gespeichert – von der Entstehung über die Nutzung bis zur Verschrottung.

Das ist unser Vorgehen:

Der Potential-Check läuft in mehreren Schritten ab. Zunächst fassen Sie mithilfe eines Fragebogens die aktuelle Situation in Ihrem Unternehmen zusammen. Das ist die Basis für den vier-tägigen Workshop bei Ihnen.

Step 1:
Fokus Ist-Situation Erfassung der Ist-Situation per Fragebogen

▼ Vor-Ort-Leistungen ▼

Step 2:
Fokus Strategie Bedarfsanalyse auf Basis der Ist-Situation, Auswahl und Definition eines geeigneten PoC-Szenarios

Step 3:
Fokus Prozess und Daten Detailanalyse des Szenarios, Spezifikation der Anforderungen hinsichtlich der Prozesse und Daten, Erstellung eines Proof of Concept

Step 4:
Fokus Architektur Erstellung der System- und Anwendungsarchitektur, Definition der Vorgaben und Methoden

Step 5:
Fokus Summary Darstellung der individuellen Potentiale von SAP AIN, Erläuterung des PoC-Prototyps und Formulierung von Handlungsempfehlung

Step 6:
Fokus Prototyp (optional) Prototypische Realisierung des Proof of Concept



Darum Orianda:

- Wir setzen seit 20 Jahren erfolgreich Projekte im SAP-Umfeld um – das umfasst das Management Consulting und das Technology Consulting.
- Wir sehen AIN im Gesamtkontext eines nachhaltigen Asset Managements – und nicht als Insellösung.
- Wir kennen SAP AIN und begleiten die Produktentwicklung von SAP sehr nah.
- Wir haben unsere eigenen Demoszenarien in SAP AIN aufgebaut und mit unserem SAP-System gekoppelt.
- Wir führen SAP-AIN-Projekte bereits in Form von PoCs durch und verfügen somit über Projekterfahrung.

Sie sind an unserem Potential-Check SAP AIN@Orianda interessiert. Dann sprechen Sie uns gerne wegen eines individuellen Angebots an.



Herr Fabian Sommer
Business Development Manager
fabian.sommer@orianda.com



Daniel-André Uhrner
Vice Business Unit Manager
daniel-andre.uhrner@orianda.com



Orianda Solutions AG

Rheinsichtweg 2
CH-8274 Tägerwilen
Switzerland
Phone +41 71 669 33 50
www.orianda.com

Über Orianda

Die Orianda Solutions AG mit Sitz am Bodensee unterstützt Betreiber, Hersteller und Instandhalter dabei, den Einsatz von Maschinen und Anlagen, Werkzeugen und Fahrzeugen und allen weiteren Assets optimal zu planen und deren Potential voll zu nutzen. Ausserdem helfen wir unseren Kunden dabei, die Ressourcen der Mitarbeiter mit sämtlichen Prozessen in Einklang zu bringen. Basis dafür ist ein nachhaltiges Asset Management, das exakt auf die spezifischen Abläufe des jeweiligen Unternehmens ausgerichtet ist und technologisch perfekt abgebildet wird.