

Neoception® Digital Twin Infrastructure

Digitale Zwillinge. Mühelos.

Standardisiert.

DIE TECHNOLOGISCH FÜHRENDE LÖSUNG FÜR DIE AUTOMATISIERTE ERSTELLUNG VON DIGITALEN ZWILLINGEN.

Verwandeln Sie ihre Daten in einen Wettbewerbsvorteil. Unsere Enterprise Software ermöglicht es Ihnen, Dutzende von AAS-Use Cases zu konfigurieren und zu automatisieren, sodass Sie auch für den DPP vorbereitet sind.



Let's get Productive

Wir transformieren Daten nahtlos in branchenübliche Formate und können nach Bedarf und automatisch maßgeschneiderte Datenpakete erstellen.



Konfiguration statt Programmierung

Die Datenpakete können von Nutzern über Konfiguration implementiert und angepasst werden.



Immer die neuesten Daten

Wir erstellen digitale Zwillinge "on demand" und garantieren jederzeit aktuelle Informationen.



Software as a Product

Unsere Lösung wird als Softwareprodukt bereitgestellt und basiert auf einem professionellen Softwareentwicklungsprozess.

Zum ersten Mal wird Interoperabilität einfach und kostengünstig.

Stärken Sie Ihr Unternehmen, indem Sie tausende digitale Zwillinge in Minuten generieren!



TOP-UNTERNEHMEN VERTRAUEN UNS.

ZIEHL-ABEGG

WAGO

PEPPERL+FUCHS

DER SCHLÜSSEL ZUM ERFOLG

Die vier Layers unseres einzigartigen Softwaredesigns.

In jeder Layer greifen wir einen kritischen Punkt in der gesamten Infrastruktur an. Vom Sammeln und Bündeln der Daten bis hin zur Darstellung des digitalen Zwillings.

1

CONNECT

Integrieren Sie Ihre Datenquellen

In der **Connection Layer** greifen wir auf alle benötigten interdisziplinären Datenquellen zu und bündeln diese. So haben Sie Zugriff auf alle Datenpunkte für die weitere Verwendung, bis hin zur Instanzebene des Assets.

2

STANDARDIZE

Ein Standard für alle

In der **Standardization Layer** transformieren wir proprietäre standardisierte Datenpunkte, um Interoperabilität und ein gemeinsames Verständnis zu ermöglichen.

3

MODEL

Richtiges Format, zur richtigen Zeit

In der **Modeling Layer** ermöglichen wir die Erstellung mehrerer AAS-Vorlagen entsprechend Ihren Anforderungen. Durch die regelbasierte Template-Auswahl werden diese entsprechend bereitgestellt.

4

USE

Wenige Klicks, tausende digitale Zwillinge

In der **Application Layer** machen wir das Ergebnis der anderen Layers zugänglich. Dazu stellen wir fertige Anwendungen und Schnittstellen bereit (AAS-Viewer, .aasx-Exporter, Snapshot-Anwendung und AAS-API).

ENDLOSE MÖGLICHKEITEN: ENTFESSELN SIE DAS VOLLE POTENZIAL

Von der Optimierung interner Prozesse über die Verbesserung des Kundenservice bis hin zur Gewährleistung der regulatorischen Compliance und der Ermöglichung nahtloser Interoperabilität – entdecken Sie, wie unser Produkt Prozessoptimierungen und neue Geschäftschancen ermöglicht.

Interne Prozesse

Optimierungen in täglichen Aufgaben, Prozessen und Anwendungen

Direkte Kundenbeziehung

Dienste und Angebote für Kunden und Lieferanten

Interoperabilität

Zusammenarbeit mit Lieferanten, Kunden und Tool-Anbietern entlang der Lieferkette

Regulatorische Anforderungen

Einhaltung der aktuellen und zukünftigen regulatorischen Anforderungen

Ihre
Möglichkeiten

Mit über 75 realen Anwendungsfällen wissen wir, wie man die Asset Administration Shell (AAS) in messbare Werte für Ihr Unternehmen verwandelt.

UNSERE PARTNER

Standards vorantreiben, Innovation ermöglichen.

