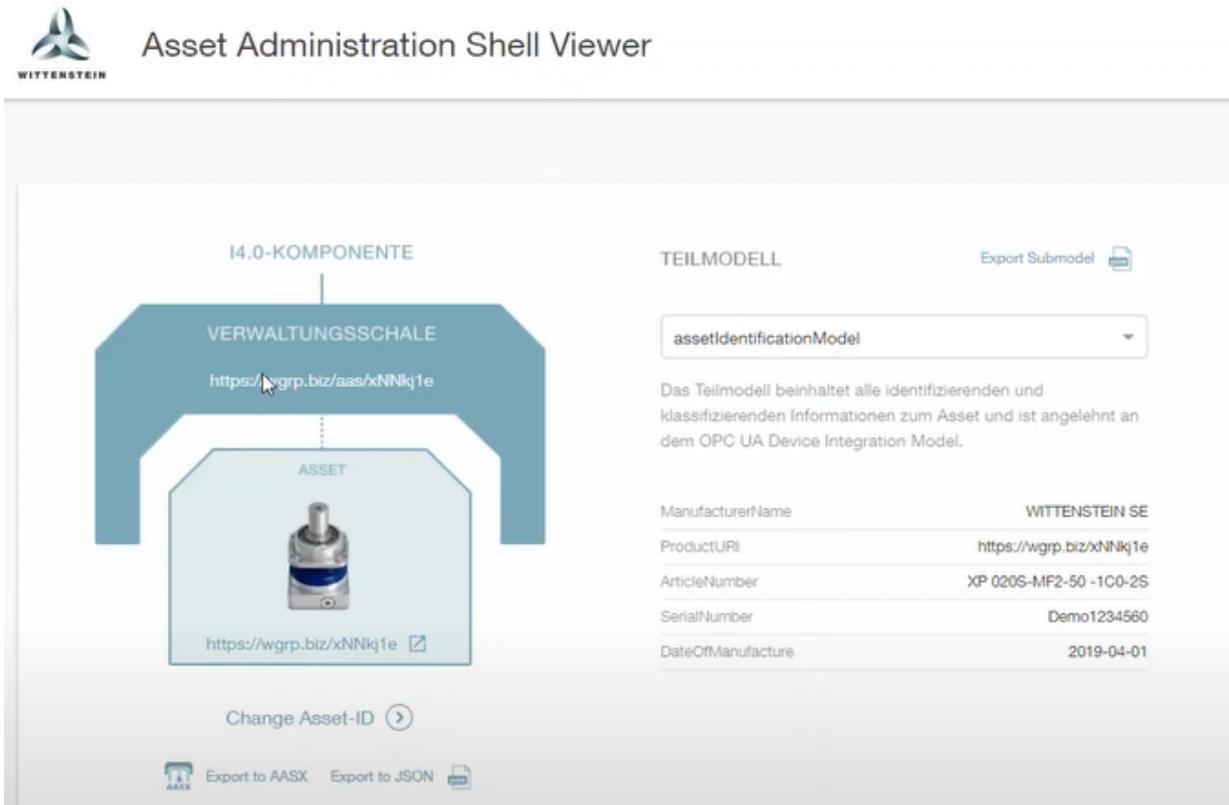


Factsheet Wittenstein Service Portal



Asset Administration Shell Viewer

I4.0-KOMPONENTE

VERWALTUNGSSCHALE
https://wgrp.biz/aas/xNNkj1e

ASSET
https://wgrp.biz/xNNkj1e

TEILMODELL Export Submodel

assetIdentificationModel

Das Teilmodell beinhaltet alle identifizierenden und klassifizierenden Informationen zum Asset und ist angelehnt an dem OPC UA Device Integration Model.

ManufacturerName	WITTENSTEIN SE
ProductURI	https://wgrp.biz/xNNkj1e
ArticleNumber	XP 020S-MF2-50 -1C0-2S
SerialNumber	Demo1234560
DateOfManufacture	2019-04-01

Change Asset-ID

Export to AASX Export to JSON

Virtuelle Brücke zum Kunden

- Reduzierte Ausfallzeiten und Verringerung der damit verbundenen Folgekosten
- Effizienzsteigerung bei der Informationsbeschaffung (Zertifikate, Anleitungen, Nachfolgeprodukte, Firmware)
- Steigerung der Maschinenproduktivität und -qualität durch zusätzliche datenbasierte Dienstleistungen (z. B. cynapse anomaly-detection service)
- Übergreifendes Asset Management
- Keine Lock-In-Effekte, freie Wahl der Plattform für intelligente Dienste

Ingenieure und Betreiber arbeiten heute häufig mit proprietären und geschlossenen digitalen Lösungen, das kostet viele Ressourcen, Produktivität und führt zu teuren Schnittstellen zwischen Systemen. Mit der Entwicklung von smarten Produkten mit integrierter Sensorik, Kommunikationsschnittstellen und den darauf aufbauenden datengetriebenen Diensten, steigt der Bedarf an digital verfügbaren Produktinformationen, interoperable Schnittstellen werden deshalb immer wichtiger. Die Asset Administration Shell als ein Grundbaustein für das WITTENSTEIN Service Portal stellt diesen nahtlosen Informationsaustausch - auch vom Kunden zurück zum Hersteller - sicher.

