



AUCOTEC
Create Synergy – Connect Processes

Engineering Base

Szenario nach PDF

August 2018

AUCOTEC AG

Oldenburger Allee 24

D-30659 Hannover

Phone: +49 (0)511 61 03-0

Fax: +49 (0)511 61 40 74

www.aucotec.com

Urheberrecht: Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und Verbreitung sowie der Übersetzung, bleiben vorbehalten. Kein Teil dieses Buches darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung von **AUCOTEC AG** in irgendeiner Form durch Fotokopie, Mikrofilm oder andere Verfahren reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Haftungsausschluss: Texte und Software wurden mit größter Sorgfalt erarbeitet. Herausgeber und Autoren können für etwaige fehlerhafte Angaben und deren Folgen weder eine juristische noch irgendeine Haftung anders lautender Art übernehmen.

Warenzeichen: Engineering Base® ist ein eingetragenes Warenzeichen der AUCOTEC AG, Deutschland. Microsoft Office Visio®, Microsoft SQL Server und Windows® sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation, USA.

Inhalt

1	Szenario nach PDF	1
----------	--------------------------------	----------

1 Szenario nach PDF

In der FEED-Phase werden Verfahrensflißschemata und Datenblätter erstellt. Die Shapes der Geräte werden auf den verschiedenen Blättern dargestellt.

Als Prozesse werden Betriebsmodi und Prozessszenarien definiert, die mit den verschiedenen Ausprägungen von Geräten (Gerätezustand) und Massenströmen (Massenstromzustand) verknüpft sind.

Der Assistent **Szenario nach PDF** (Scenario to PDF) ermöglicht die Generierung eines PDF Dokuments, das alle Dokumente umfasst, die entweder direkt oder über den Geräte- und Massenstromzustand mit einem Prozessszenario assoziiert sind. Es werden dabei die Attributwerte der Geräte- und Massenstromzustände in die Dokumente übernommen.

Es gelten folgende Vorgaben:

- Die Dokumente, die ausgegeben werden, werden nur aus den Elementen ermittelt, die direkt mit dem Prozessszenario assoziiert sind.
- Die Blätter werden mit den Daten (Attributwerten) der assoziierten Geräte- und Massenstromzuständen erzeugt.
- Enthält ein Blatt Objekte, die nicht mit dem Prozessszenario assoziiert sind, werden die Attributwerte vom Gerät oder Massenstrom übernommen.
- Dokumente, die direkt mit dem Prozessszenario assoziiert sind, werden ebenfalls bei der PDF Erzeugung berücksichtigt. Die Attributwerte werden dabei vom Gerät oder Massenstrom übernommen.
- Das PDF Dokument wird unterhalb des Prozessszenarios gespeichert, auf dem der Assistent gestartet wurde.
- Der Name des PDF Dokuments setzt sich zusammen aus:
Name Prozessszenario – TT.MM.JJJJ HH:MM:ss
- Eingebettete Arbeitsblätter und passive Shapes werden bei der Ausgabe nicht berücksichtigt.

Voraussetzung

Für die Verwendung des Assistenten muss eine der folgenden Lizenzen vorhanden sein.

- EB Basic Engineering (1103)
- EB Process Engineering(1104)
- EB Plant Engineering (1106)
- EB Plant Engineering (Campus) (1107).

Wie Sie ein PDF der verfügbaren Dokumente in Abhängigkeit vom Prozessszenario erzeugen

1. Wählen Sie im Engineering Base-Explorer ein **Prozessszenario** im Ordner **Prozesse** aus.
2. Klicken Sie im Kontextmenü **Assistent auswählen**, wählen Sie den Assistenten **Szenario nach PDF** und klicken Sie auf **Start**.

Das PDF wird erzeugt und unterhalb des Prozessszenarios im Projekt gespeichert.