

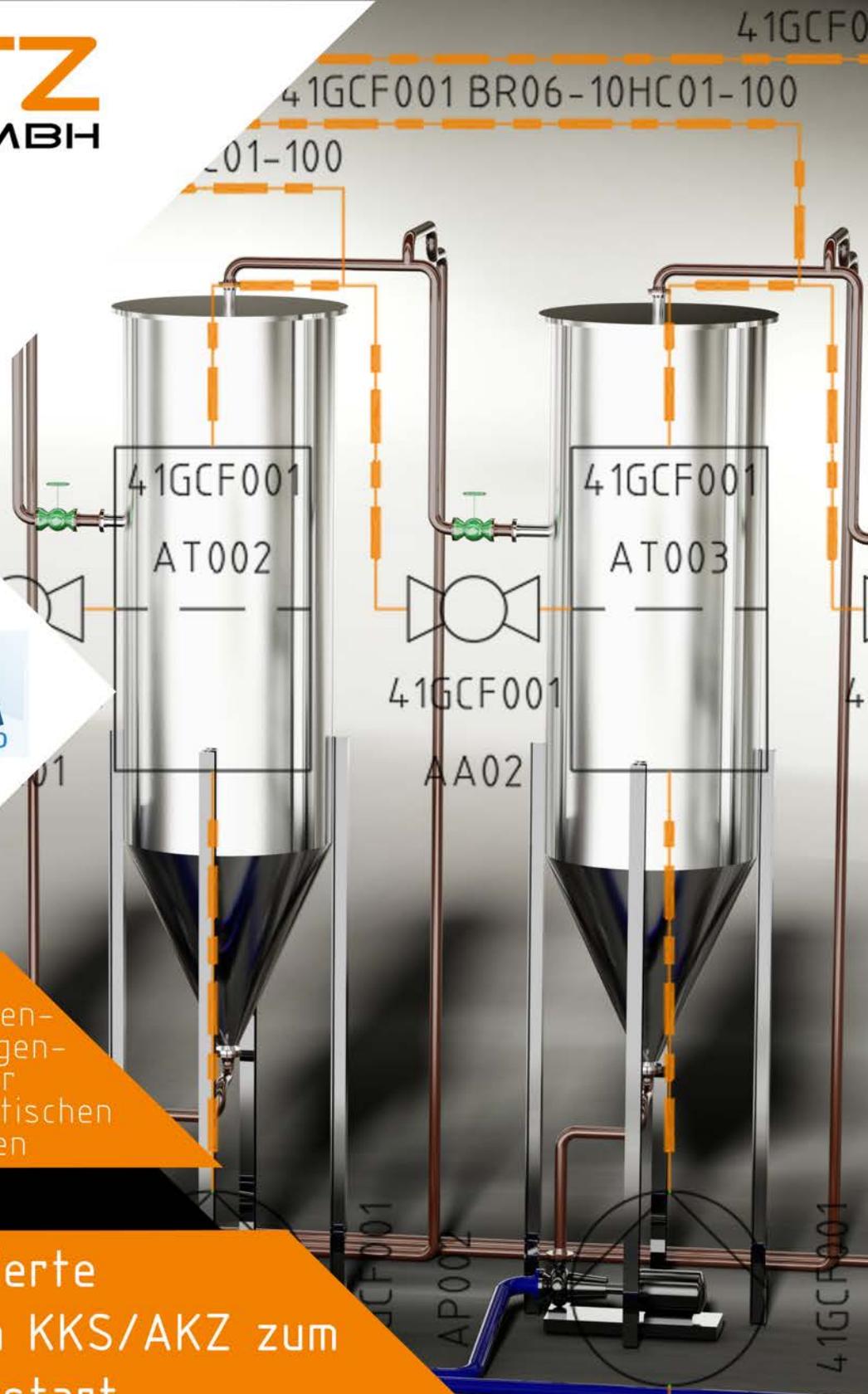


## KKS KONFIGURATION

Das Kraftwerk-Kennzeichensystem (KKS) ist ein Anlagenkennzeichnungssystem zur einheitlichen und systematischen Kennzeichnung von Anlagen

Anwendungsorientierte Konfiguration nach KKS/AKZ zum sofortigen Projektstart

- 400 Symbole nach DIN/ISO
- 15 austauschbare Aktuatoren
- 13 Signalleitungen
- 1023 Übernahmeregeln



# Flexibilität & Dynamik

Rev	Anderung		Datum	Name
Projektnummer	A. Seitz Ingenieur GmbH - CAD Systemhaus Aufodesk Value Added Reseller D-60435 Frankfurt am Main, Eckenheimer Landstr. 527 Tel. +49(0)69 / 945 07 25 0, Fax +49(0)69 / 945 07 25 10 www.seitz-ingenieure.de info@seitz-ingenieure.de		<b>A. SEITZ</b> INGENIEUR GMBH	
Auftraggeber				
Anlagenbezeichnung				
AnlagenTeil	Projektname			
Zeichnungsnummer	Projektbeschreibung			
Maßstab	none			
	Datum	Name	Zeichnungsname	
erstellt				
geprüft			Zeichnungsbeschreibung	
<small>Der Autor übernimmt keinerlei Gewähr für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der bereitgestellten Informationen. Haftungsansprüche gegen den Autor, welche sich auf Schäden materieller oder ideeller Art beziehen, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht wurden, sind grundsätzlich ausgeschlossen, sofern seitens des Autors kein nachweislich vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verschulden vorliegt. Alle Angebote sind freibleibend und unverbindlich.</small>				

Haftungsausschluss gegen den Autor, welche sich auf Schäden materieller oder ideeller Art beziehen, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht wurden, sind grundsätzlich ausgeschlossen, sofern seitens des Autors kein nachweislich vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verschulden vorliegt. Alle Angebote sind freibleibend und unverbindlich.

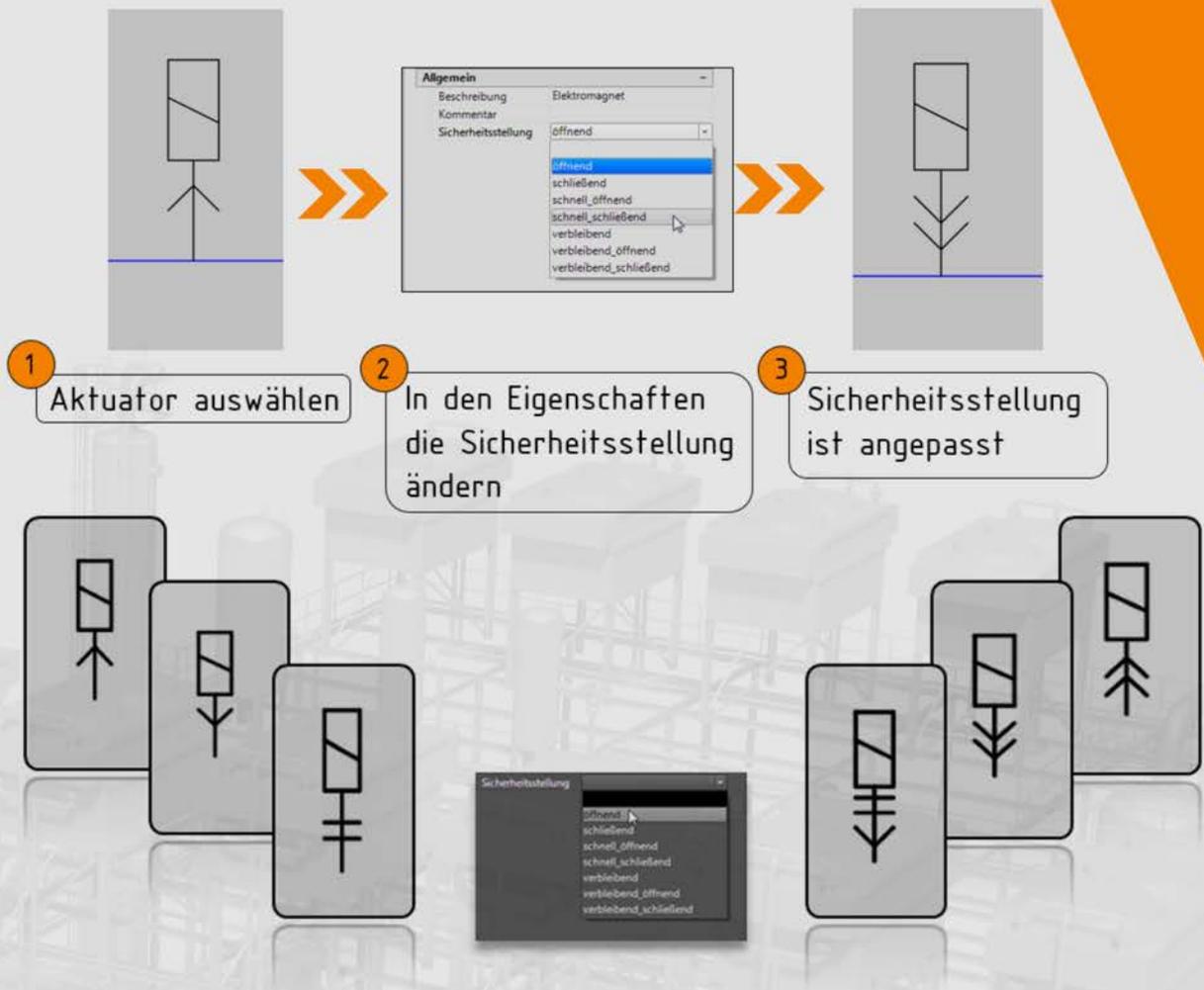
**A. SEITZ**  
INGENIEUR GMBH

Arbeiten Sie flexibler  
und dynamischer als  
jemals zuvor!

Dank...

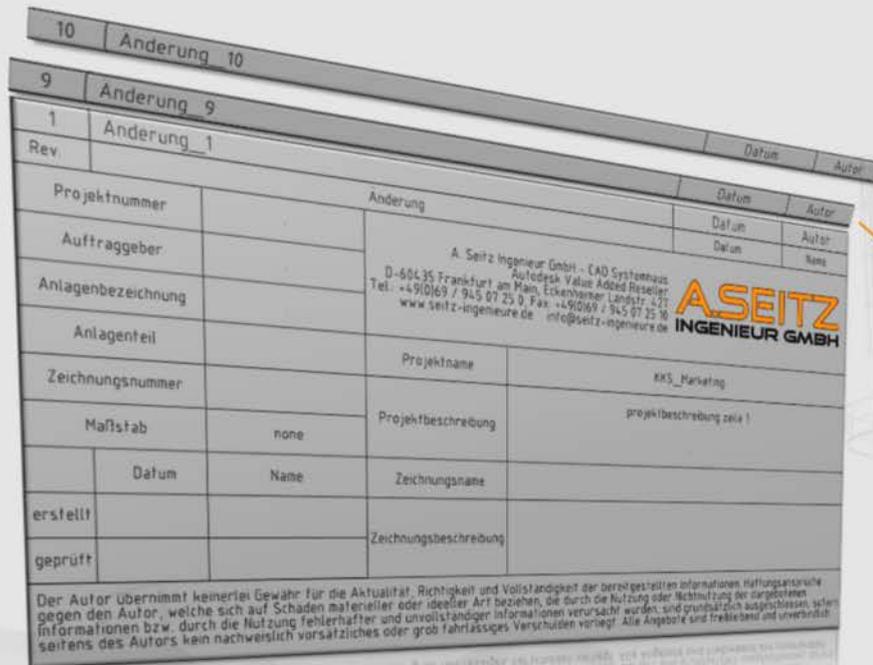
- ✓ ...voll konfigurierter KKS-Übernahmen von P&ID zu Plant 3D
- ✓ ...unterschiedlichen Schriftköpfen
- ✓ ...einfachem Logo-Branding

# Features



- ✓ Alle **7** Aktuator-Sicherheitsstellungen als Symboleigenschaft
- ✓ Mit nur **2** Klicks die Sicherheitsstellungen der Aktuatoren wechseln
- ✓ Mehr Systemgrenzen, Leitungsgrenzen, Verweispfeile, Liefergrenzen etc.

# Kompletter Revisionsverlauf...



The image shows a screenshot of a revision table from a CAD application. The table has columns for 'Rev', 'Anderung', 'Datum', and 'Autor'. It lists several revisions, with the most recent being 'Anderung 10'. A callout box with orange lines points to the 'Anderung 1' row, highlighting its flexibility. The table also contains project details and a disclaimer.

Rev	Anderung	Datum	Autor
10	Anderung 10		
9	Anderung 9		
1	Anderung 1		

Projektnummer	Anderung	Datum	Autor
Auftraggeber	A. Seitz Ingenieur GmbH - CAD Systemhaus Autodesk Value Added Reseller D-60435 Frankfurt am Main, Eckenheimer Landstr. 2/1 Tel: +49(0)69 / 945 07 25 D Fax: +49(0)69 / 945 07 25 10 www.seitz-ingenieure.de info@seitz-ingenieure.de		
Anlagenbezeichnung			
Anlageneteil	Projektname		
Zeichnungsnummer		KKS_Marketing	
Maßstab	none	Projektbeschreibung	projektbeschreibung zeile 1
	Datum	Name	Zeichnungsname
erstellt			Zeichnungsbeschreibung
geprüft			

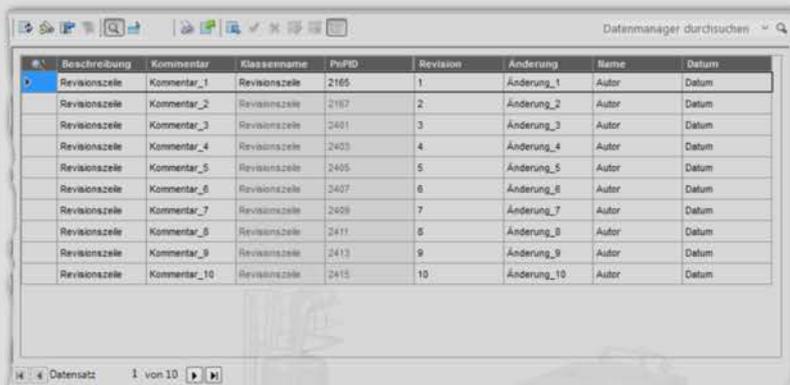
Der Autor übernimmt keinerlei Gewähr für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der bereitgestellten Informationen. Haftungszustände gegen den Autor, welche sich auf Schäden materieller oder ideeller Art beziehen, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargestellten Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht wurden, sind grundsätzlich ausgeschlossen, sofern seitens des Autors kein nachweislich vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verschulden vorliegt. Alle Angebote sind freiblebend und unverbindlich.

Frei  
platzierbare  
Revisionszeile

Von Beginn an  
alles dokumentiert!

- ✓ Revisionszeile als leicht platzierbares Symbol
- ✓ Beliebig viele Revisionszeilen einsetzbar
- ✓ Übersichtliche Dokumentation

# ...inklusive Excel-Export via Datenmanager

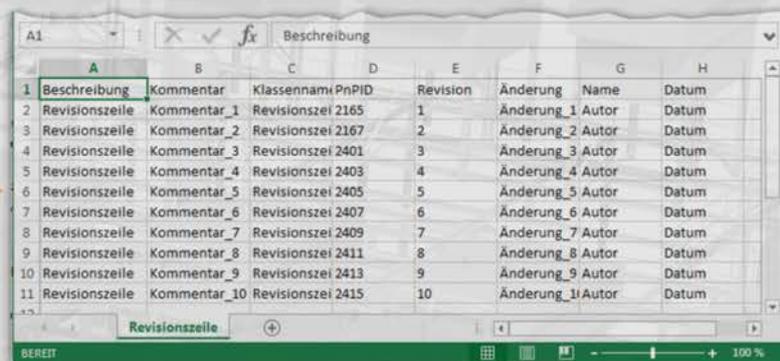


Datenmanager durchsuchen

Beschreibung	Kommentar	Klassenname	PnPID	Revision	Änderung	Name	Datum
Revisionszeile	Kommentar_1	Revisionszeile	2165	1	Änderung_1	Autor	Datum
Revisionszeile	Kommentar_2	Revisionszeile	2167	2	Änderung_2	Autor	Datum
Revisionszeile	Kommentar_3	Revisionszeile	2401	3	Änderung_3	Autor	Datum
Revisionszeile	Kommentar_4	Revisionszeile	2403	4	Änderung_4	Autor	Datum
Revisionszeile	Kommentar_5	Revisionszeile	2405	5	Änderung_5	Autor	Datum
Revisionszeile	Kommentar_6	Revisionszeile	2407	6	Änderung_6	Autor	Datum
Revisionszeile	Kommentar_7	Revisionszeile	2409	7	Änderung_7	Autor	Datum
Revisionszeile	Kommentar_8	Revisionszeile	2411	8	Änderung_8	Autor	Datum
Revisionszeile	Kommentar_9	Revisionszeile	2413	9	Änderung_9	Autor	Datum
Revisionszeile	Kommentar_10	Revisionszeile	2415	10	Änderung_10	Autor	Datum

Datensatz 1 von 10

- 1 Revisionszeilen platzieren und beschriften
- 2 Datenmanager öffnen
- 3 Revisionszeilen als Excel-Liste exportieren
- 4 Excel-Datei öffnen und bearbeiten



Beschreibung

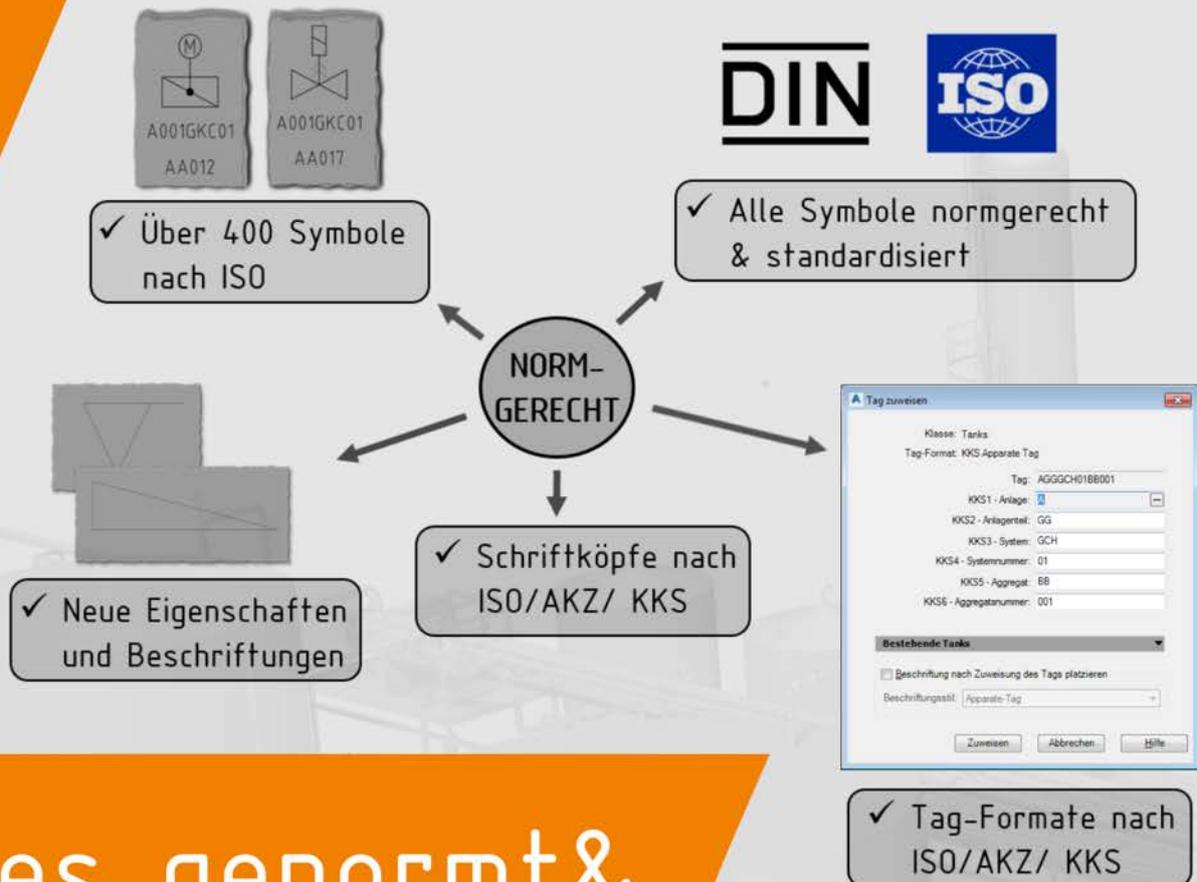
A	B	C	D	E	F	G	H
1	Beschreibung	Kommentar	Klassenname PnPID	Revision	Änderung	Name	Datum
2	Revisionszeile	Kommentar_1	Revisionszei 2165	1	Änderung_1	Autor	Datum
3	Revisionszeile	Kommentar_2	Revisionszei 2167	2	Änderung_2	Autor	Datum
4	Revisionszeile	Kommentar_3	Revisionszei 2401	3	Änderung_3	Autor	Datum
5	Revisionszeile	Kommentar_4	Revisionszei 2403	4	Änderung_4	Autor	Datum
6	Revisionszeile	Kommentar_5	Revisionszei 2405	5	Änderung_5	Autor	Datum
7	Revisionszeile	Kommentar_6	Revisionszei 2407	6	Änderung_6	Autor	Datum
8	Revisionszeile	Kommentar_7	Revisionszei 2409	7	Änderung_7	Autor	Datum
9	Revisionszeile	Kommentar_8	Revisionszei 2411	8	Änderung_8	Autor	Datum
10	Revisionszeile	Kommentar_9	Revisionszei 2413	9	Änderung_9	Autor	Datum
11	Revisionszeile	Kommentar_10	Revisionszei 2415	10	Änderung_10	Autor	Datum

Revisionszeile

BEREIT

- ✓ Revisionsverlauf auch im Datenmanager dokumentiert und abrufbar
- ✓ Revisionsverlauf von Beginn an
- ✓ Einfacher Export nach Excel

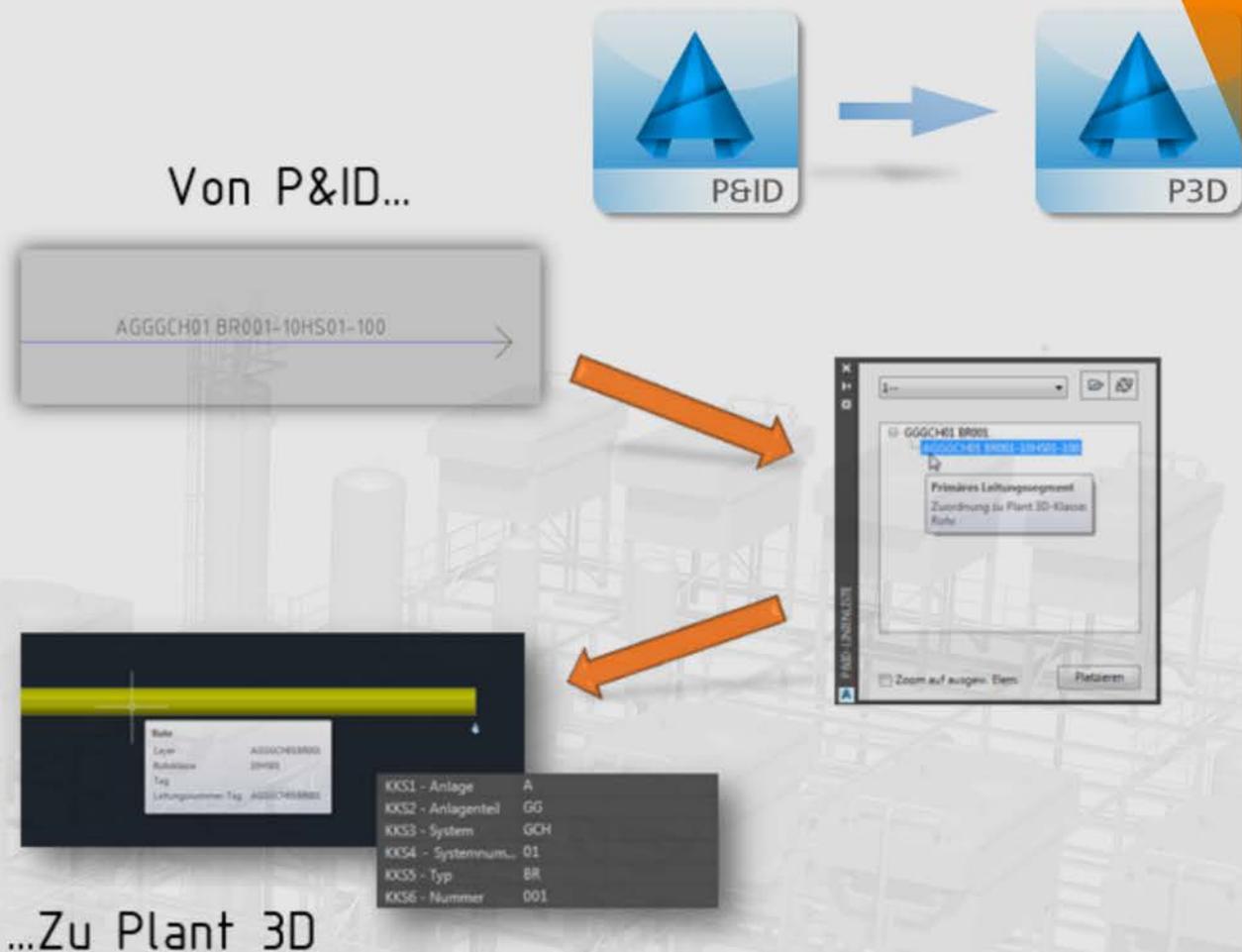
# Normgerecht



Alles genormt & standardisiert!

- ✓ Schriftköpfe
- ✓ Beschriftungen
- ✓ Symbole
- ✓ Eigenschaften
- ✓ Tag-Formate
- ✓ ISO/AKZ/KKS-Norm

# Schnelle & einfache Übernahme von P&ID zu Plant 3D



Über **1000** Übernahmeregeln

- ✓ Einfache Übernahme von P&ID-Leitungen/ Armaturen/In-Line-Instrumenten nach Plant 3D
- ✓ Tags werden übernommen
- ✓ Eigenschaften werden übernommen
- ✓ damit einhergehende Zeitersparnis

PROFITIEREN SIE JETZT VON  
DER NEUEN KKS-KONFIGURATION!

EINFACHER  
SCHNELLER  
EFFIZIENTER



**A. SEITZ**  
INGENIEUR GMBH

Anlagenbau Kompetenz Zentrum

Eckenheimer Landstraße 427  
D-60435 Frankfurt am Main

Tel.: +49(0)69-945 07 25-0  
Fax: +49(0)69-945 07 25-10

info@seitz-ingenieure.de  
www.seitz-ingenieure.de

#### **Schulungsangebot:**

Neben der KKS-Konfiguration bieten wir Ihnen auch Schulungen für AutoCAD, AutoCAD P&ID, AutoCAD Plant 3D und Navisworks an!

#### **Service- und Supportleistungen:**

Haben Sie ein Problem mit einem der im Schulungsangebot aufgeführten Programme? Wir helfen Ihnen gerne! Unsere kompetenten Mitarbeiter stehen Ihnen dafür gerne zur Verfügung.

*Für Weitere Informationen wenden Sie sich einfach an uns!*