

KRIKO Engineering GmbH

Automation, Drives & Industrial IT

Einfache Prozessführung und Projektierung in der S7-Welt

KrikoVis – Eine Standard Bibliothek für SIMATIC

Vorteile von KrikoVis



Visualisierung

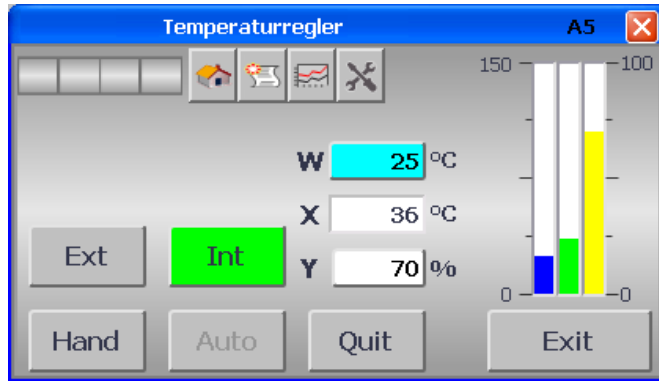
- *WinCC classic*
- *WinCC Advanced*
- *Wincc Unified*
- *Intouch*



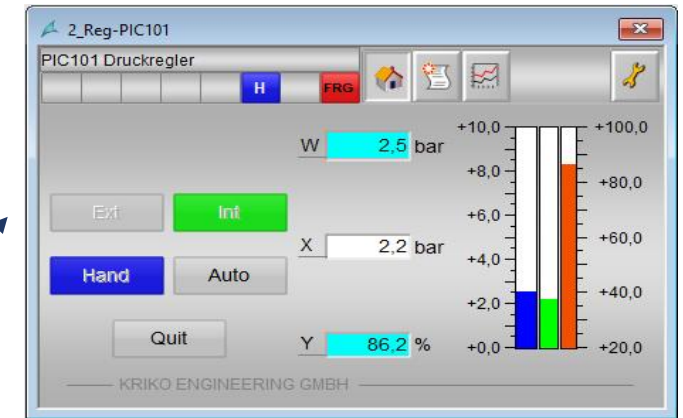
Steuerung

- *S7-300*
- *S7-400*
- *S7-1200*
- *S7-1500*

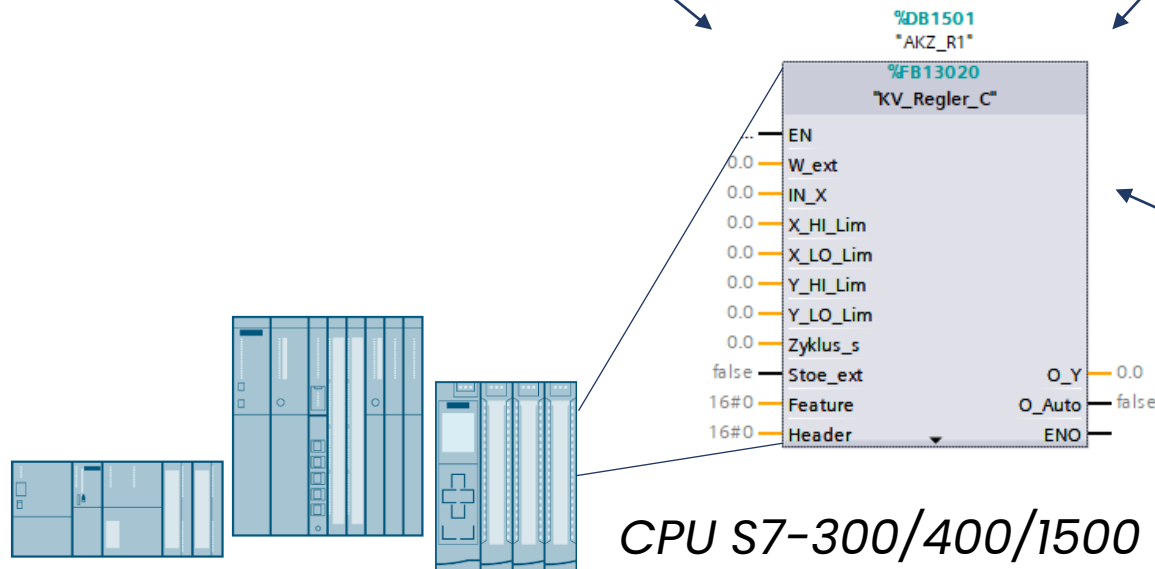
Ein Standard – plattformübergreifend



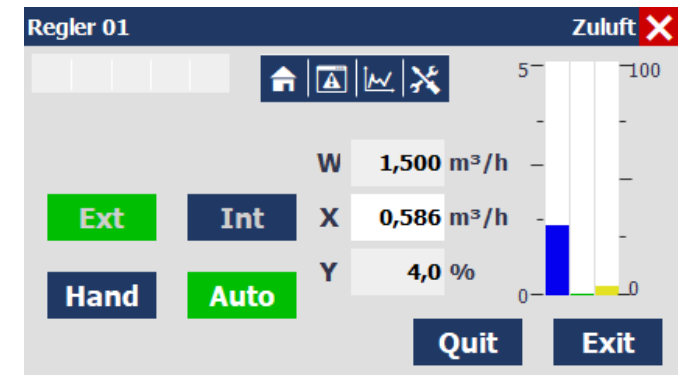
WinCC Advanced Panel



WinCC Classic SCADA System



CPU S7-300/400/1500



WinCC Unified

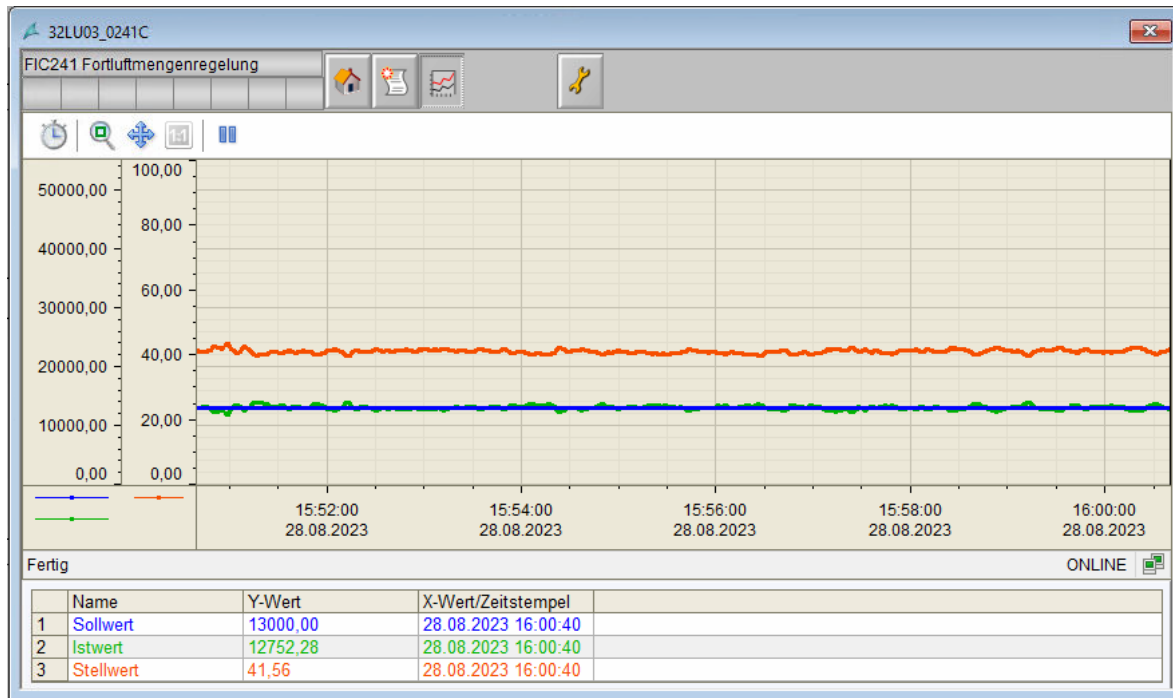
2_Reg-PIC101

PIC101 Druckregler

	Datum	Uhrzeit	Priorität	Bereich	Herkunft	Ereignis	Zustand
1	26.05.20	15:12:04,625	1	Walzenkuehlung	2_Reg-PIC101	Warnung Plausibilität	K
2	26.05.20	15:12:20,263	0	Walzenkuehlung	2_Reg-PIC101	Reglersperre im Automatikbetrieb	KG
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							

Fertig

Anstehend: 21 Zu quittieren: 18 Ausgeblendet: 0 Liste: 2



32LU03_0241C

FIC241 Fortluftmengenregelung

Reglerparameter

KP	1.00	W max	+50000 m³/h
TN	40.00	W min	+0 m³/h
TV	0.00	W Ramp	0 s

KRIKO ENGINEERING GMBH

32LU03_0241C
13000 m³/h
13137 m³/h
41.0 %

32LU03_0241C

FIC241 Fortluftmengenregelung

W 2,5 bar

X 2,2 bar

Y 86,2 %

Hand Auto

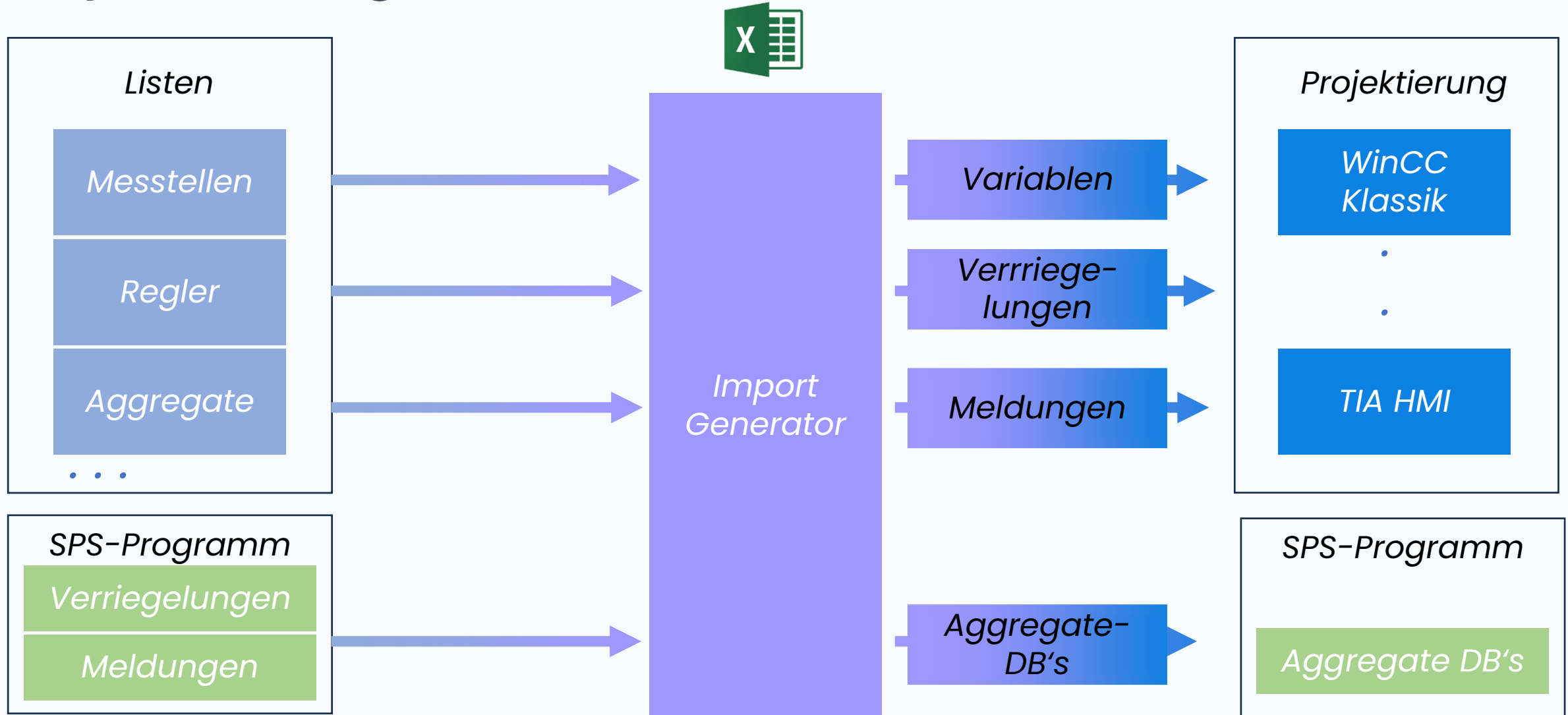
Quit

KRIKO ENGINEERING GMBH

Projektierung aber wie ?

 <p>Visualisierung</p>	 <p>Steuerung</p>	 <p>Projektierung</p>
<ul style="list-style-type: none">• <i>Wincc classic</i>• <i>WinCC Advanced</i>• <i>Wincc Unified</i>• <i>Intouch</i>	<ul style="list-style-type: none">• <i>S7-300</i>• <i>S7-400</i>• <i>S7-1200</i>• <i>S7-1500</i>	<ul style="list-style-type: none">• <i>Einfache Bausteine</i>• <i>Hilfefunktion für Bausteine</i>• <i>Beispielprojekt mit Projektierungsanleitung</i>• <i>Schnelle Projektierung durch Importtools</i>

Projektierung



Wie wird geholfen?

 Visualisierung	 Steuerung	 Projektierung	 Unterstützung
<ul style="list-style-type: none">• Wincc classic• WinCC Advanced• Wincc Unified• Intouch	<ul style="list-style-type: none">• S7-300• S7-400• S7-1200• S7-1500	<ul style="list-style-type: none">• Schnelle Projektierung durch Importtools• Einfache Bausteine• Hilfefunktion für Bausteine• Beispielprojekt mit Projektierungsanleitung	<ul style="list-style-type: none">• Entwickelt durch KRIKO• Eingesetzt von KRIKO• Service durch Anwender

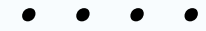
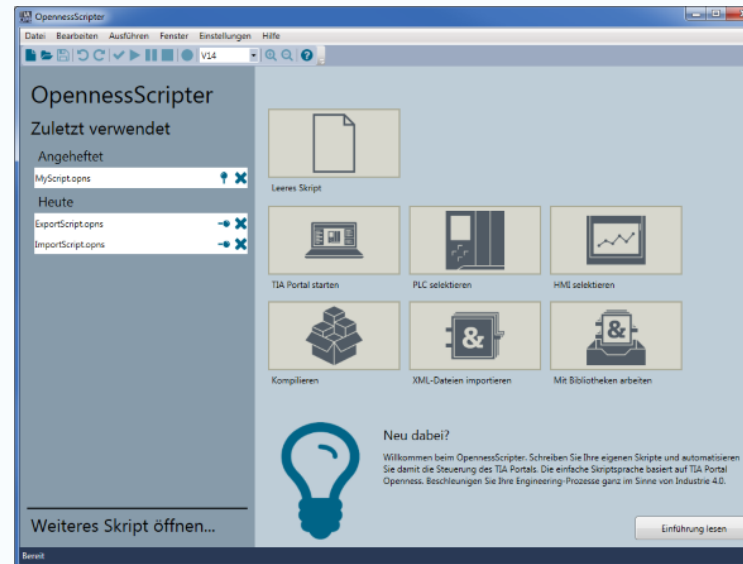
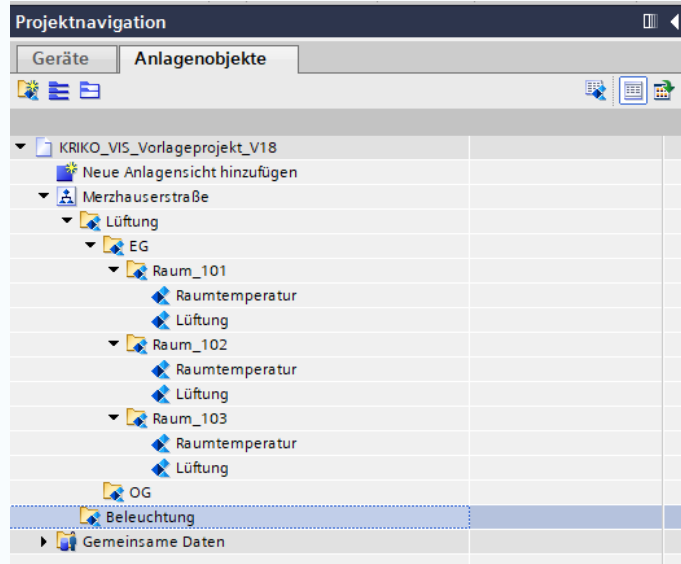
Unterstützung / Service



Wie geht es weiter ?

 Visualisierung	 Steuerung	 Projektierung	 Unterstützung	 Entwicklung
<ul style="list-style-type: none">• <i>Wincc classic</i>• <i>WinCC Advanced</i>• <i>Wincc Unified</i>• <i>Intouch</i>	<ul style="list-style-type: none">• <i>S7-300</i>• <i>S7-400</i>• <i>S7-1200</i>• <i>S7-1500</i>	<ul style="list-style-type: none">• <i>Schnelle Projektierung durch Importtools</i>• <i>Einfache Bausteine</i>• <i>Hilfefunktion für Bausteine</i>• <i>Beispielprojekt mit Projektierungsanleitung</i>	<ul style="list-style-type: none">• <i>Entwickelt durch KRIKO</i>• <i>Eingesetzt von KRIKO</i>• <i>Service durch Anwender</i>	<ul style="list-style-type: none">• <i>Entwickelt und getestet durch KRIKO</i>• <i>70 Ingenieurs-Jahre Erfahrung mit eingeflossen</i>• <i>Stetige Weiterentwicklung</i>

Weiterentwicklung



Lösungen

Beratung & Planung

Erarbeitung visueller Konzepte um eine konsistente Bedienstruktur zu Erhalten. Einfach zu wartende Programmierung, dank systematischem Aufbau und immer gleichem Vorgehen.

Eingliederung

Hohe Kompatibilität mit verschiedenen Systemen, nahtlose Integrierbarkeit in bestehende Anlagen



Systemlieferung

Durch einfache Projektierung mit hohem Automatisierungsgrad können schnell und unkompliziert auch größere Anlagen abgebildet werden.

Systembetreuung

Zeitnahe und qualifizierte Betreuung bei Änderungswünschen oder im Fehlerfall durch hohen Personalanteil der sich mit der Thematik auskennt

*Mit KrikoVis haben Sie eine Bibliothek
von Anwendern für Anwender.*



KRIKO Engineering GmbH

Automation, Drives & Industrial IT



Deutschland

*Merzhauser Straße 120
79100 Freiburg im Breisgau
Telefon +49 761 400 78 0*

Schweiz

*Riehenring 175
4058 Basel, Schweiz
Telefon +41 61 683 24 80*

*info@kriko.com
www.kriko.com*