

WEBINAR

SO BRINGEN SIE STRUKTUR IN IHRE PLT-DATEN

VOM EXCELCHAOS ZUR KONSISTENTEN PLT-DOKUMENTATION FÜR ANLAGENBETREIBER

22. JUNI 2023

Martin Dubovy
Christian Stolz



rösberg
Process Automation & IT Solutions

AGENDA

- Kurzvorstellung Rösberg
- ProDOK – das CAE System für VT und PLT
- Vorstellung Projektbeispiel
- Live Demonstration
- Fragen und Antworten



RÖSBERG – DIE SPEZIALISTEN FÜR PROZESSLEITTECHNIK

WE MAKE AUTOMATION *work.*

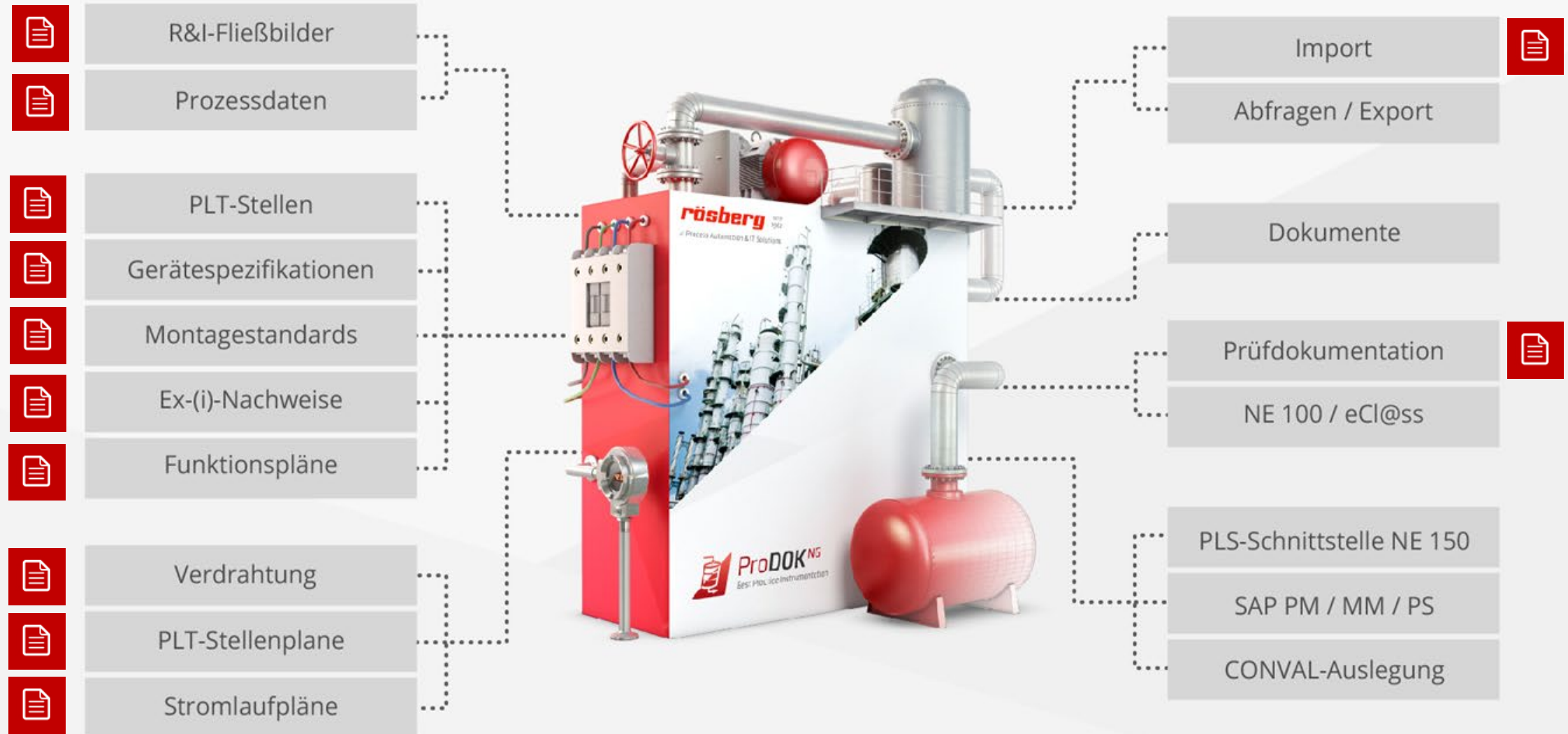
- Inhabergeführtes Familienunternehmen
- Seit 1962
- 7 Standorte in Deutschland
- 1 Standort in China
- 170 Mitarbeiter
- CAE-Software seit über 35 Jahren



KENNEN SIE DAS AUCH?

- Mehrere Listen mit Energieverbrauchern, Geräten und mehr in Excel
 - Word-Dokumente als Vorlagen für PLT-Sicherheitsprüfungen
 - Eigene Access Tools mit Daten von PLT-Stellen
 - Listen für Ex(i)-Nachweise und Berechnungen
 - Auf der Festplatte Handbücher und Bedienungsanleitungen
 - Jedes Audit wird zum spannenden Abenteuer
-
- Umfrage wie aktuell sind ihre PLT-Daten

ZENTRALE DATEN – VIELE FUNKTIONALITÄTEN - KONSISTENTE DOKUMENTATION





Cadison

Smart Plant P&ID
Comos, Aspen

SAP MM
SAP PS

MS Office

Conval

NAMUR
NE150, NE159, NE191

Documentum

SAP-PM

Weiteres...



Revisionssicherer Datenimport



ProDOK^{NG}
Best Practice Instrumentation

PRAXISBEISPIEL

Vorgaben

- Excel Liste mit PLT-Stellen, Signale, Geräte- und Prozessdaten
 - *Option Excel Liste mit Energieverbraucher*
- Word Prüfdokumente für Sensoren und Stellgeräte
- PDF-Dateien vom Hersteller mit Tagnamen

PRAXISBEISPIEL

Ergebnis der Integration

- PLT-Stellenblätter
 - Verfahrensdatenblätter
 - Grenzwertliste
 - Ex(i) Berechnung / Nachweis
 - Inlinegeräteliste Rohrleitung
 - ECLASS Gerätespezifikationen
 - Prüfanweisungen
 - Gerätehandbücher Funktionale Sicherheit
 - Link zu Herstellerportalen
-
- Auf Knopfdruck für jeden mit Volltextsuche nutzbar!

LIVE PROJEKTBEISPIEL

Einfache Bearbeitung – großer Nutzen

- Vom Excelchaos zur konsistenten PLT-Dokumentation für Anlagenbetreiber



Moderatoren



Rösberg
Martin Dubovy
Head of Plant Solutions
Member of the executive
Board



Rösberg
Christian Stolz
Vertriebsleiter
Plant Solutions

rösberg

Process Automation & IT Solutions



rösberg

Process Automation & IT Solutions

Vielen Dank!

*Weitere Informationen unter
www.roesberg.com*

**Rösberg Engineering
Ingenieursgesellschaft mbH für Automation**

Industriestr. 9 | 76189 Karlsruhe | Germany
T +49 721 95018-0 | F +49 721 503266
info.ka@roesberg.com | roesberg.com



LIVE PROJEKTBEISPIEL

Roter Faden (intern)

- Import PLT-Stellenliste mit Gerätedaten und VT-Daten V10.xlsx
- Ex-i Nachweis erstellen
- Prüfobjekte generieren Sensor zeigen
- Herstellerportal aufrufen.....Dateien besorgen
- Dateien in Ordner ziehen und mit Makro verlinken
- WebDoku zeigen.....

