

Test Data Cockpit (TDC) 2.0 Summary



Anwendungsfälle

Selektive Übertragung

Übertragung von komplizierten Konstrukten aus dem Produktivsystem in ein Testsystem zur Analyse / Bereinigung *

Neu-Generierung / Vervielfältigung

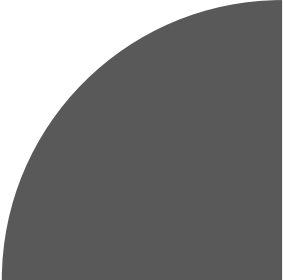
Vervielfältigung von Konstrukten zu Test- und/oder Schulungszwecken oder auch Last- und Performancetests *

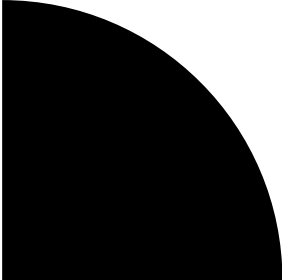
Massenübertragung


Aufbau eines Qualitätssystems mit reduziertem Datenbestand *

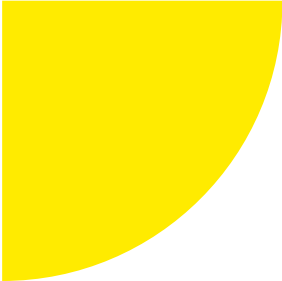
*Alle übertragenen oder neu erzeugten Daten sind inklusive ihrer Historie vollständig!
(Stammdaten, Gerätedaten, Bewegungsdaten, Wechselbelege)

Leitlinien für das TDC

- 
- Zentr. Bedienung in komplexen Systemlandschaften an einer Stelle.
 - Customizing Einstellungen und User Exits ermöglichen eine individuelle Anpassung auf Ihre Prozesslandschaft.

- 
- Einsatz bestehender SAP Standard GUI Elemente.
 - Programmbedienung extrem intuitiv (keine Einarbeitung).
 - Revisions sichere Logs und Protokolle.

- 
- Bedienung durch den Fachbereich ermöglichen.
 - Prozessual nachvollziehbare Bedienabfolge.

- 
- Zentralisierte Auslieferung stellt minimale Wartungs- und Entwicklungskosten sicher.
 - Umfangreiche nachvollziehbare Dokumentation.

Ihre Vorteile mit dem TDC

Betriebskosten

- Ersparnis von Plattenplatz wegen reduziertem Q-System.
- Ersparnis von Systemkopien und damit Zeitgewinn.
- Effizienterer Aufbau von schlanken Projektsystemen.
- Rollierende Aktualisierung des Q-Systems.

Entwicklungen

- Schnellere Entwicklung dank belastbarer Daten im Entwicklungssystem.
- Ersparnis von vielen Transporten, da Entwicklertest bereits im Entwicklungssystem stattfindet.
- Testen von Customizing direkt im Entwicklungssystem mit aussagekräftigen Konstrukten.



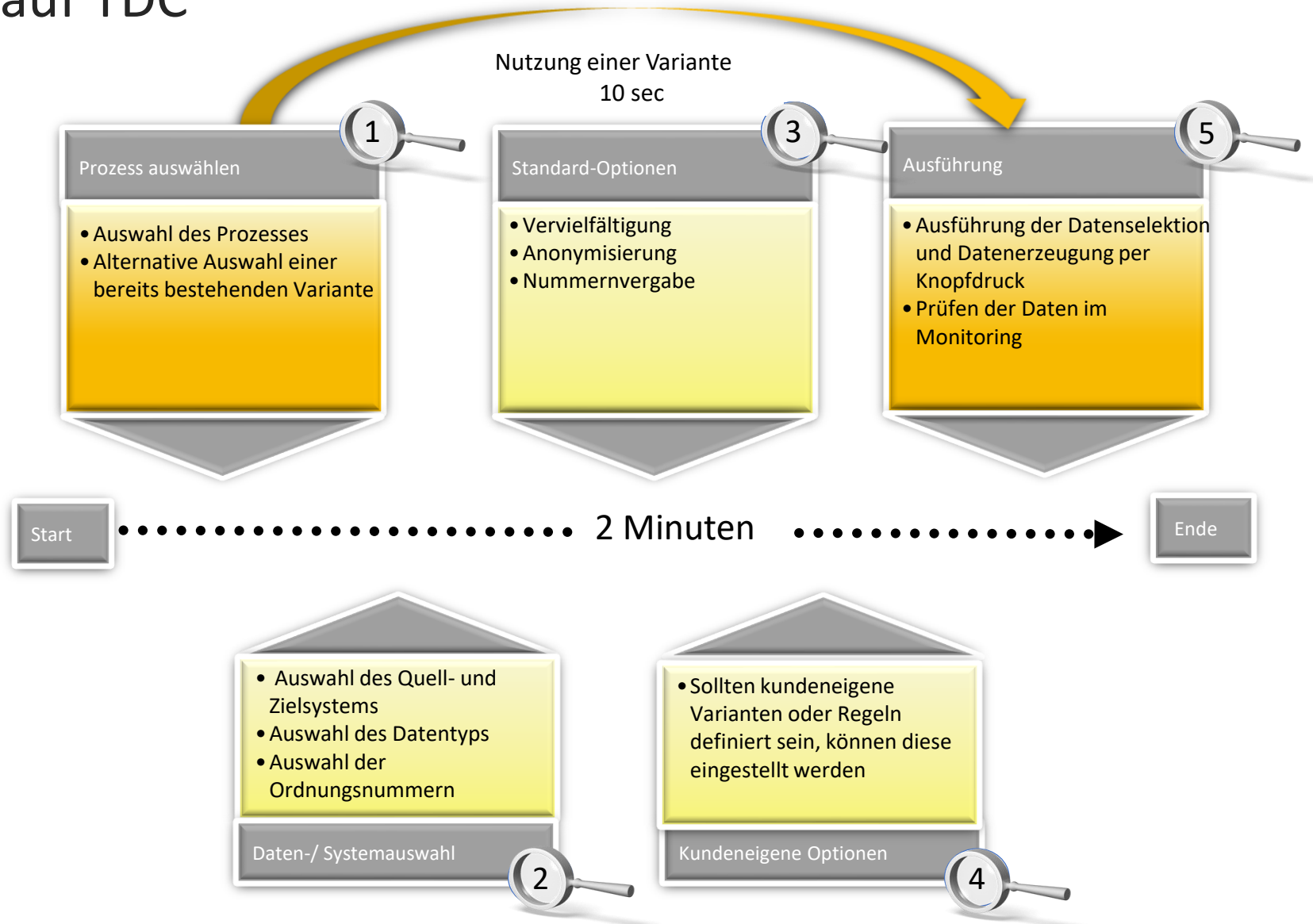
Klärungsfälle

- Effizientere Fehlersuche bei Klärungsfällen, da Suche im Q-System einfacher als im P-System.
- Fehlerfälle bei OSS-Meldungen im Testsystem „sichern“ und in der Produktion schon beheben.

Schulungen

- Schneller Aufbau von Schulungskonstrukten mit wenigen Klicks.
- Qualitativ hochwertigere Konstrukte, da echte und damit belastbare Daten (anonymisiert) verwendet werden können.

Prozessablauf TDC



Demo

The screenshot displays the SAP Test Data Cockpit interface. At the top, there is a navigation bar with 'System' and 'Hilfe' menus. Below this is a toolbar with various icons. The main header area contains the title 'Test Data Cockpit' and a sub-header with 'Neuer Fall', 'Monitoring', and 'Anonymisierung' options. A prominent yellow box highlights a five-step process flow: 1. Vorgehen, 2. Selektion, 3. Optionen, 4. Daten erzeugen, and 5. Protokoll. The 'Vorgehen' step is currently active and contains a 'Variante' input field, 'Laden', and 'Löschen' buttons. Below it are radio buttons for 'Anlegen' (selected) and 'Löschen', and a 'Weiter' button. The 'Selektion' step contains dropdown menus for 'Quelle', 'Ziel', and 'Selektionstyp', a 'Selektionswert' input field, and buttons for 'Zurück', 'Szenario', 'Prüfen', and 'Weiter'. The 'Optionen' step is divided into 'Veränderungen (Standard)' and 'Veränderungen (Kundenspezifisch)'. The 'Standard' section includes 'Anzahl' (set to 1), 'Neue Nummern' (checked), and 'Anonymisierung' (set to 'NOANO Keine Anonymisierung'). The 'Kundenspezifisch' section is currently empty. Below the options are 'Zurück', 'Prüfen', and 'Ausführen' buttons. The 'Job-Steuerung' section at the bottom left includes 'Status', 'Start', and 'Benutzer' fields. The 'Protokoll' section at the bottom right shows a table with columns: SIDMA, Sequenznummer, Msg-Typ, Text, and Datum. The SAP logo and system status 'E4U (2) 100 | E4U-D1 | INS' are visible at the bottom.

TDC Zusammenfassung

TDC-Anwendungsfall

Add-hoc erzeugen von aktuellen Testdaten aus dem Produktivsystem

Übertragen von Testdaten auf das Entwicklungssystem

Aufbau von Schulungskonstrukten

Dokumentation von Testfällen in der TDC Konstruktbibliothek

Aufbau von reduzierten Test- oder Schulungssystemen

Reduktion der Häufigkeit von Systemkopien

Anonymisierung von Testdaten oder vollständigen Systemen

Auswirkungen

Test auf Echtdate, kein manueller Aufbau von Testkonstrukten notwendig

Reduktion von Entwicklungszeiten durch sofortigen Test

Entfall von manuellen Datenaufbau für die Schulung, Zeit- und Arbeitersparnis

Entfall manueller Testdokumentation, Erfüllung von WP Nachvollziehbarkeitsaspekten

Speicherplatz Ersparnis

Downtime verringern, verfügbare Entwicklungszeit erhöhen, Systemaufbau- und Bereitstellungskosten einsparen

Datenschutzanforderungen erfüllen

TDC Zusammenfassung

Mit den Funktionen des Test Data Cockpit lässt sich:

Effizienz in der Entwicklungs- und Testphase steigern



Kosten einsparen (Beraterkosten, interne Aufwände verringern, System- und Speicherkosten)

Datenschutz-, Sicherheits- und Wirtschaftsprüferanforderungen entgegen

Sehr schneller Return-on-Invest und dauerhafte Einsparungen durch den Einsatz des TDC

Ihre Ansprechpartner

Tony Polakel

Business Unit Manager

Mobil: +49 1514 0253371

E-Mail: tony.polakel@atos.net

Tim Tobias

Unit Manager Solutions

Mobil: +49 1515 5116454

E-Mail: tim.tobias@atos.net

