

CRONOS TESTDATENANONYMISIERUNG MIT CRONOS TAN[GO]

DSGVO-konforme, realitätsnahe Testdaten für SAP- und Utilities-Systemlandschaften

AUSGANGSLAGE

Systemkopien aus der Produktion ermöglichen realitätsnahe Tests, bringen aber personenbezogene „Echtdaten“ in Entwicklungs-, QS- und Projektsysteme. Das erzeugt DSGVO-Risiken.

ZIELBILD

TAN[GO] anonymisiert personenbezogene Stammdaten nach der Spiegelung so, dass Testdaten natürlich wirken, prozessual funktionieren und nicht auf reale Personen zurückführbar sind.

DER STANDARDABLAUF NACH DER SYSTEMSPIEGELUNG



WAS TAN[GO] IM KERN MACHT

- Adressiert personenbezogene Stammdaten, z. B. SAP-Geschäftspartner Typ „Person“
- Verwürfelt Vor- und Nachnamen unumkehrbar und erhält Anrede-/Geschlechtslogik
- Ersetzt E-Mail, Telefon und IBAN durch syntaktisch korrekte Dummy-Werte
- Erhält Dubletten, Hierarchien und Bewegungsdaten für reale Prozesstests

- Modular für SAP IS-U, SAP CRM, SAP ERP und S/4HANA Utilities einsetzbar
- Konsistente Namensverwürfelung im SAP-Systemverbund möglich
- Organisationen/Gruppen bleiben in der Basisverarbeitung unverändert
- SAP BW per Vollabzug; Non-SAP-Systeme auf Wunsch integrierbar

PERSONENBEZOGENE STAMMDATEN

NICHT UMKEHRBAR

SYNTAKTISCH KORREKT

SYSTEMVERBUND-FÄHIG

BEISPIEL: AUS ECHTDATEN WERDEN NATÜRLICHE TESTDATEN

VORHER

Herr Albert Einstein
albert.einstein@gmx.de
IBAN: DE47 6809 ... 1379

Dubletten und fachliche Bezüge bleiben konsistent.

NACHHER

Herr Mario Curie
mario.curie@dummy.de
IBAN: DE59 6809 ... 1234

Prüfziffern und Formate bleiben syntaktisch korrekt.

KUNDENNUTZEN AUF EINEN BLICK

1 DSGVO-Konformität

Personenbezug wird reduziert, Testsysteme werden sicherer nutzbar.

2 Realistische Testdaten

Daten sehen aus wie Echtdaten und verhalten sich prozessual ähnlich.

3 Weniger Testaufwand

Fachbereiche können weiterhin mit vertrauten Datenkonstrukten testen.

4 Modularer Rollout

Integration pro System/Mandant; Erweiterungen kundenspezifisch möglich.

EINFÜHRUNGSMODELL

Initialworkshop → Integration cronos TAN[GO] pro System/Mandant → Softwareüberlassung → optionale Erweiterungen

CRONOS DSGVO-TOOL BETROFFENENBEAUSKUNFTUNG

Personenbezogene Daten strukturiert ermitteln, bündeln und ausgeben - für Auskunftsbeglehen nach Art. 15 DSGVO

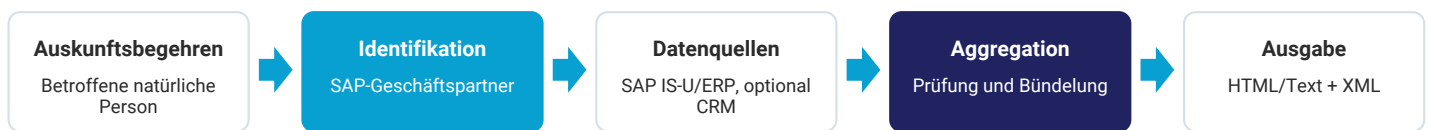
AUSGANGSLAGE

Bei einem Auskunftsbeglehen müssen personenbezogene Daten aus SAP-Kontexten vollständig, konsistent und nachvollziehbar zusammengestellt werden. Manuelle Recherche ist zeitaufwendig und fehleranfällig.

ZIELBILD

Ein SAP Report sammelt die zum betroffenen SAP-Geschäftspartner vorliegenden Daten und stellt sie aggregiert als formatierte Text-/HTML-Datei sowie optional als XML bereit.

VOM AUSKUNFTSBEGLEHEN ZUR STRUKTURIERTEN AUSKUNFT



WAS DAS TOOL IM KERN LEISTET

DATENERMITTLUNG

- Zusammensuchen personenbezogener Daten von Endkunden, Interessenten und weiteren Personen
- Ermittlung der Daten zum betroffenen SAP-Geschäftspartner
- Optional: Einbindung von SAP CRM oder weiteren Datenquellen
- Kundenspezifische Abstimmung, welche Daten tatsächlich zu berichten sind

SAP REPORT

HTML/TEXT

XML

AUSGABE & QUALITÄT

- Aggregierte Ausgabe in formatierter Text- oder HTML-Datei
- Ergänzende XML-Ausgabe als strukturiertes elektronisches Format
- Nutzung der Auskunftsdatei im Kunden-Regelprozess
- Reduktion manueller Aufwände und Erhöhung der Qualitätssicherung

QUALITÄTSSICHERUNG

STANDARDISIERT

BEISPIELHAFTE AUSKUNFTSDATEI

FORMATIERTE AUSKUNFT

Informationen zur Person

Name, Anschrift, Kontakt, Vertragsdaten, Rollen, Beziehungen, technische IDs ...

Ziel: vollständige, lesbare und prozessfähig weiterverwendbare Bereitstellung der personenbezogenen Daten.

STRUKTURIERTES FORMAT

```

<Person>
  <Name>...</Name>
  <Contact>...</Contact>
  <Contract>...</Contract>
</Person>
  
```

XML unterstützt die technische Weitergabe und Archivierung als strukturiertes elektronisches Format.

KUNDENNUTZEN AUF EINEN BLICK

1 Schnellere Bearbeitung

Daten werden automatisiert statt manuell zusammengesucht.

2 Mehr Sicherheit

Standardisierte Ermittlung reduziert Fehler und Auslassungen.

3 Bessere Nachvollziehbarkeit

Aggregierte Datei unterstützt Prüfung und Ablage.

4 Flexible Erweiterung

Datenumfang und Quellen werden kundenspezifisch abgestimmt.

EINFÜHRUNG

Standardauslieferung > Datenumfang abstimmen > Quellen anbinden > Ausgabeformat prüfen > Regelprozess nutzen

CRONOS DSGVO-TOOL

SPERREN UND LÖSCHEN PERSONENBEZOGENER DATEN

Pragmatischer Ansatz für produktive SAP-Systeme: S/4 HANA, SAP IS-U, SAP ERP und SAP CRM

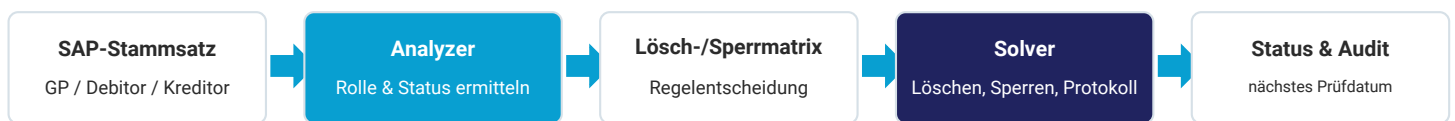
AUSGANGSLAGE

Produktive SAP-Systeme enthalten personenbezogene Stammdaten, die nach Nutzung und Aufbewahrungsgrund differenziert behandelt werden müssen. Das Recht auf Vergessen trifft auf operative und gesetzliche Aufbewahrungsfristen.

ZIELBILD

Stammdatenobjekte bleiben als funktionsfähige Konstrukte erhalten, während personenbezogene Felder regelbasiert gesperrt oder gelöscht werden - nachvollziehbar, automatisierbar und zentral steuerbar.

DER STANDARDABLAUF IM PRODUKTIVSYSTEM



WAS DAS TOOL IM KERN MACHT

SPERREN

- Zugriff auf Stammsätze über SAP-Standardtransaktionen sperren
- Ein Sperren erfolgt nicht auf Bewegungsdatenebene
- Zugriffsberechtigung abhängig von Nutzerrolle und Objektstatus
- Echtzeitüberprüfung der Zugriffsberechtigung

ROLLEN-/STATUSBASIERT

ECHTZEITERMITTLUNG

LÖSCHEN

- Feldbezogenes Löschen in Stammdatenobjekten nach Löschmatrix
- SAP-Pflichtfelder anonymisieren; personenbezogene Daten aus Bewegungsdaten löschen; Bewegungsdaten selbst bleiben erhalten
- Verweise auf archivierte Dokumente werden gekappt; Kontakte werden gelöscht

FELDBEZOGEN

AUTOMATISIERBAR

PRAGMATISCHE ABGRENZUNG ZU SAP ILM

1

Projektlaufzeit

i. d. R. 6-12 Monate

2

Projektaufwand

gering bis mittel

3

Fokus

SAP S/4 HANA
SAP ISU, SAP ERP
und SAP CRM

4

Besonderheit

feldweises Löschen

KUNDENNUTZEN AUF EINEN BLICK

1

DSGVO-Konformität

Sperren und Löschen nach definierten Regeln und Status.

2

Geringerer Projektaufwand

Pragmatische Umsetzung statt großem Konzernprojekt.

3

Fachliche Steuerung

Matrizen je Rolle, Status und Fachbereich.

4

Analyse als QS-Instrument

Analyzer liefert Transparenz vor dem tatsächlichen Löschen.

EINFÜHRUNGSMODELL

Vorbereitung & Diskussion > Konzeption > technische Umsetzung > Test > Regelbetrieb

Hinweis: fachliche und technische Unterstützung; keine rechtliche Beratung.