



PARICON USE CASE MAP

1

DISCOVER

Überblick gewinnen

[1.1 System- und Tablescan](#)
[1.2 DQ Scan](#)
[1.3 DQ Library](#)

2

IMPLEMENT & TRANSFORM

Sichere Grundlage schaffen

[2.1 DQ Initiativen & Datenaufbereitung](#)
[2.2 Transformation und Migration](#)
[2.3 Testdatenbereitstellung](#)

3

RUN

Betrieb optimieren

[3.1 Laufendes DQ Management](#)
[3.2 Datenintegration / Systemanbindung](#)
[3.3 Information Lifecycle Mgmt.](#)
[3.4 FPSL Datenmanagement](#)
[3.5 FSDM Datenmanagement](#)

4

INNOVATE

Innovation beschleunigen

[4.1 House Keeping für Datenhaushalt / Datenreduktion](#)
[4.2 Datenbereinigung](#)

DATEN MANAGEMENT

EXTENSIONS & BUSINESS APPS

[1.4 Clean Core Scan](#)

[3.6 Berichtskommentierung](#)
[3.7 Reporting auf BIRD Datenmodell](#)
[3.8 Buchungen & Korrekturen](#)

[4.3 Schnittstellenharmonisierung](#)
[4.4 Integration BTP-/Cloud Apps](#)
[4.5 Redesign Kundenerweiterungen/ Clean Core Umsetzung](#)

COMP-LIANCE

[1.5 DSGVO Scan](#)
[1.6 Authorization Check](#)

[2.4 Testsystem -und Testdatenanonymisierung](#)

[3.9 DSGVO Umsetzung](#)

[4.6 Risikoanalyse für Coding und Erweiterungen](#)

DISCOVER / USE CASES

zur Use Case Map

1.1 SYSTEM- & TABLE SCAN

Einmaliger oder laufender Scan über Tabellen und Tabelleninhalte

- ✓ Überblick Datenmodell und Tabellen pro Komponente
- ✓ Tabellengrößen und Tabellenwachstum inklusive Deltavergleich
- ✓ Zugriffsfrequenz und Aktualität

Out-of-the-Box einsetzbar

Schneller System-überblick

1.2 DQ SCAN

Einmaliger oder laufender Datenkonsistenzcheck

- ✓ Prüfung Feldinhalte auf Einhaltung der Formatvorgaben und vorgegebener Festwerte
- ✓ Prüfung Fremdschlüsselkonsistenz und Domänenintervalle
- ✓ Prüfung Feldinhalte auf Einhaltung der Customizingvorgaben (Konsistenz Dateninhalte zu Customizing)

Out-of-the-Box einsetzbar

DQ Benchmarking und Fortschrittskontrolle

1.3 DQ LIBRARY

Automatisierte Generierung des DQ Inventars

- ✓ Dokumentation / Beschreibung der system-immanenten Prüfungen durch Vorgabewerte, Feldformate, Prüf- und Wertetabellen
- ✓ Dokumentation / Beschreibung der anwendungsspezifischen Prüfungen bei Eingabemasken, Prüf- und Speichervorgängen
- ✓ Dokumentation / Beschreibung der im paricon Framework implementierten DQ Regeln

Schnelle Implementierung

Erfüllung der Auflagen zur DQ Dokumentation

DISCOVER / USE CASES

zur Use Case Map

1.4

CLEAN CORE SCAN

Einmaliger oder laufender Scan
Kundenerweiterungen und Drittmodule

- ✓ Ermittlung unzulässiger Verwendung von Methoden, Klassen, Funktionsbausteinen
- ✓ Ermittlung unzulässiger Tabellen-/Datenzugriffe
- ✓ Ermittlung Clean Core-Benchmark für das System
- ✓ Erstellung Optimierungsplan

Out-of-the-Box
einsetzbar

Vorbereitung
Clean Core-
Maßnahmen

1.5

DSGVO Scan

Selbsttätige Ermittlung
schutzwürdiger Daten im System

- ✓ Lokalisierung schutzwürdiger bzw. personenbezogener Daten im System
- ✓ Kategorisierung der Daten für nachgelagerte Anonymisierung, Löschung oder Sperrung
- ✓ Berücksichtigt Kundenerweiterungen, Drittmodule, unstrukturiert gespeicherte Daten
- ✓ Ausweis der Veränderungen zwischen zwei Scans

Out-of-the-Box
einsetzbar

Vorbereitung zur
Umsetzung von
DSGVO-Maßnahmen

1.6

Authorization Scan

Auswertung des implementierten
Rollen- und Berechtigungsmodells

- ✓ Übersicht über alle vergebenen Berechtigungsrollen und Einzelberechtigungen auf Benutzerebene
- ✓ Ermittlung von Personas mit identischen bzw. ähnlichem Berechtigungsprofil
- ✓ Grundlage für Konsolidierung und Bereinigung der Berechtigungsrollen

Out-of-the-Box
einsetzbar

Vorbereitung
Systembereinigung

IMPLEMENT & TRANSFORM / USE CASES

zur Use Case Map

2.1

DQ INITIATIVEN UND DATENAUFBEREITUNG

Umsetzung einmaliger Datenbereinigungs- und Datenharmonisierungsinitiativen

- ✓ Regelbasierte Analyse und Prüfung von Datenbeständen für DQ Initiativen und zur Vorbereitung von Migrationsprojekten
- ✓ Regelbasierte Bereinigung, Harmonisierung, Korrektur, Anreicherung und Transformation von Daten
- ✓ Workflowbasierte manuelle Datenbearbeitung inklusive Arbeitsfortschrittsstracking

Schnelle Implementierung durch DQ Content

Toolunterstützung für das gesamte DQ Projekt

2.2

TRANSFORMATION UND MIGRATION

Migration Framework zur revisionssicheren und automatisierbaren Datenmigration

- ✓ Analyse, Korrektur und Harmonisierung von Quelldatenbeständen
- ✓ Transformation der Daten mittels leistungsfähigem Mapping Framework, Anonymisierung für Tests
- ✓ Konsistente Datenbeladung in die Zielmodule inklusive Fehlermanagement und Nachverarbeitung
- ✓ Abstimmung der Migrationsbestände

Schnelle Implementierung durch Migrations-content

Vollständig revisionssicher und compliant

2.3

TESTDATEN BEREITSTELLUNG

Framework zur Bereitstellung anonymisierter produktionsnaher oder synthetischer Testdatensets

- ✓ Mehr als 2.500 Businessobjekte nutzbar und miteinander kombinierbar
- ✓ Hohe Flexibilität bei der Definition von Generierungsregeln für synthetische Testdaten
- ✓ Framework unterstützt schnelles Wiederherstellen von Testdatensets ohne Systemrücksetzung
- ✓ Einfache Integration von Automatisierungstools

Schnelle Implementierung durch Objektkatalog

Transparente und revisionssichere Protokollierung

IMPLEMENT & TRANSFORM / USE CASES

[zur Use Case Map](#)

2.4

TESTSYSTEM- UND TESTDATEN- ANONYMISIERUNG

Einfache Anonymisierung von System- oder Mandantenkopien und Testdatensets

- ✓ Selbsttätige Lokalisierung von schutzwürdigen Daten in Systemen und Testdatenbeständen
- ✓ Berücksichtigt Kundenerweiterungen, Drittmodule und unstrukturiert gespeicherte Daten
- ✓ DSGVO-konforme Anonymisierung mit testierter und flexibel anpassbarer Anonymisierungslogik
- ✓ Systemübergreifend einheitliche Anonymisierung

Out-of-the-Box
einsetzbar

Für alle Arten von SAP
Systemen einsetzbar

RUN / USE CASES

zur Use Case Map

3.1

LAUFENDES DQ MANAGEMENT

Vollumfängliches DQ Management für SAP
Umgebunden

- ✓ Vollständiges Toolset inklusive DQ Metadatenverwaltung, DQ Rule Designer, DQ Reporting, DQ Ticketing
- ✓ Integrationsmöglichkeiten und modulare Nutzung zur Einbettung in bestehende DQ Architektur
- ✓ Integriertes Korrekturwesen mit automatisierten Korrekturregeln und Korrekturcockpit

Schnelle
Implementierung
durch Objektkatalog
und DQ Content

Massiver
Businessnutzen durch
Verbesserung der
Datenqualität

3.2

DATENINTEGRATION UND SYSTEMANBINDUNG

Framework zur einfachen und einheitlichen
Umsetzung aller Arten von Schnittstellen

- ✓ Reduktion des Aufwands für die Umstellung der Schnittstellen durch umfassenden Objektkatalog um 30% und einfache Integration von Cloud- und KI-Apps
- ✓ Einsparung von Betriebskosten um ca. 25% durch zentrales Monitoring, Verbesserung Fehlerhandling und Erhöhung des Automatisierungsgrads
- ✓ Erhöhung des Bedienungskomforts für Fachbereichsmitarbeitende und der Upgradefähigkeit

Schnittstellen-
implementierung
nach Clean Core-
Prinzipien

Einsparung bei Kosten
für Implementierung
und Betrieb

3.3

INFORMATION LIFECYCLE MANAGEMENT

Vollumfängliches Datenreorganisations- und
Archivierungsframework für SAP

- ✓ Flexible und performante Löschung und Archivierung aller Arten von SAP Daten
- ✓ Nutzung Standard-Archivierungsobjekte und Definitionsmöglichkeit für eigene Objekte
- ✓ Hoher Bedienungskomfort und Monitor für Archivdaten mit selektiver Rücklademöglichkeit
- ✓ Unterstützung der Reduktionsarten Löschung, Löschung/Archivierung, Verdichtung, Aggregation

Schnelle
Implementierung
durch Content

Für alle Arten von SAP
Systemen einsetzbar

RUN / USE CASES

zur Use Case Map

3.4

FPSL DATENMANAGEMENT. (BRANCHENLÖSUNG)

Vollumfängliches Datenmanagement für SAP FPSL- und SAP Bank Analyzer-Plattformen

- ✓ Komfortable Anbindung von SAP- und non-SAP-Quellsystemen zur Datenversorgung von FPSL
- ✓ Abstimmung und Reconciliation zur Erfüllung der Aufsichtsvorgaben und Gewährleistung effizienter Verarbeitungsprozesse
- ✓ Transparentes Monitoring und Logging für alle Verarbeitungsschritte
- ✓ Geschäftsvorfallsermittlung und Fehlerhandlung

Out-of-the-Box
Datenmanagement
für FPSL

Hohe
Automatisierbarkeit
durch DQ Mgmt.

3.5

FSDM DATENMANAGEMENT. (BRANCHENLÖSUNG)

Vollumfängliches Datenmanagement für SAP FSDM 1.0 UND SAP FSDM 2023-Plattformen

- ✓ Komfortable Anbindung von Quellsystemen und Konsumenten über Standardadapter und Content
- ✓ Abstimmung und Reconciliation zur Erfüllung der Aufsichtsvorgaben und Gewährleistung effizienter Verarbeitungsprozesse
- ✓ Transparentes Monitoring und Logging für alle Verarbeitungsschritte
- ✓ Unterstützung Migration von FSDM 1.0 auf FSDM 2023

Out-of-the-Box
Datenmanagement
für FSDM

Einsparung bei Kosten
für Implementierung
und Betrieb

3.6

BERICHTS- KOMMENTIERUNG

Fiori-Apps zur Kommentierung von berichtsrelevanten Daten in SAP Modulen

- ✓ Komfortable Auswahl und Festlegung der zu kommentierenden Daten
- ✓ Benutzerfreundliche Erfassung von Kommentaren via. Fiori Oberfläche
- ✓ Speicherung der Kommentare in upgradefähiger Umgebung mit Referenz auf die zugrunde liegenden Daten in den SAP Modulen
- ✓ Weitergabe der Kommentare an beliebige DQ Frontendlösungen (SAC, Tableau, etc.)

Wertstiftende App
für Fachanwender

Für alle Arten von SAP
Systemen einsetzbar

RUN / USE CASES

zur Use Case Map

3.7

REPORTING FRAMEWORK AUF BIRD DATENMODELL (BRANCHENLÖSUNG)

Auf BIRD-basierendes integriertes Framework für
internes und externes Bankberichtswesen

- ✓ Framework zur Implementierung integrierter Berichtsprozesse auf Basis des BIRD-Datenmodells
- ✓ Automatisiertes Deployment des Datenmodells und der Mappingregeln zwischen den Datenlayern inklusive Änderungsdiens bei EZB-Updates
- ✓ Adapter zur Direktanbindung transaktionaler Banksysteme und Direktkopplung SAP Banking
- ✓ Versorgung Berichts- und Reportinganwendungen über Outbound-Schnittstellen

Zukunftsweisendes
Reporting auf EZB-
Datenmodell BIRD

Hohe
Automatisierbarkeit
durch leistungsfähige
DQ- und DM-Prozesse

3.8

POSTING WORKPLACE

Flexible Lösung zur Erfassung von
Datenkorrekturen und Korrekturbuchungen

- ✓ Standardintegration für SAP FPSL (inkl. RDL) und SAP GL und nutzbar für sämtliche SAP Module
- ✓ Einfache Bedienung im gewohnten SAP UI
- ✓ Berechtigungsprüfung und Freigabeworkflow
- ✓ Nutzbar für verschiedene Use Cases wie Buchungs-/Datenerfassung, Korrekturbuchungen / Stornobuchungen und Datenkorrekturen

Benutzerfreundliche
App für
Fachanwender

Einfache und schnelle
Implementierung

3.9

DSGVO UMSETZUNG

Implementierung von Funktionen zur Erfüllung
der Anforderungen aus DSGVO

- ✓ Event- oder batchgesteuerte Löschung, Löschung/Archivierung, Sperrung oder Verfremdung in beliebigen SAP Modulen inkl Beauskunftungsfunktion
- ✓ DSGVO-Content für schnelle Implementierung und flexible Hinterlegung von Lösch- und Sperrfristen
- ✓ Funktionen für selektives Anzeigen, Rückladen und endgültiges Löschen aus dem Archiv
- ✓ Erstellung von revisionskonformen Löschnachweisen

Schnelle
Implementierung
durch Business
Content

Für alle Arten von SAP
Systemen einsetzbar

INNOVATE / USE CASES

zur Use Case Map

4.1

HOUSEKEEPING FÜR DATENHAUSHALT / DATENREDUKTION

Umsetzung von Datenreduktions- und Systementlastungsinitiativen

- ✓ Toolgestützte System- und Tabellenanalyse inklusive Datenwachstum und Datenaktualität
- ✓ Einfache Implementierung von Funktionen für konsistente Datenreduktion mittels Verdichtung, Aggregation, Löschung, Löschung & Archivierung
- ✓ Möglichkeit zur Datenverschiebung (Extraktion aus SAP, Verlagerung in andere/günstigere Speichermedien)
- ✓ Einfache Überführbarkeit in laufendes ILM

Out-of-the-Box
Systemanalyse

Schnelle
Implementierung
performanter
Funktionen

4.2

DATEN- UND SYSTEMBEREINIGUNG

System- und Datenanalyse und Umsetzung von Reinigungsmaßnahmen

- ✓ Analyse und Bewertung nach Clean Core-Aspekten, u. a. Datenqualität, Datenkonsistenz, Compliance
- ✓ Automatisierte und workflowgestützte Datenanpassung zur Erfüllung technischer und fachlicher Vorgaben (Konformität zu Prüf- und Wertetabellen)
- ✓ Implementierung von Funktionen zur toolgestützten und / oder workflowgestützten Datenbereinigung, Datenanreicherung und Vervollständigung

Out-of-the-Box
Datenanalyse

Einfache und schnelle
Implementierung

4.3

SCHNITTSTELLEN- HARMONISIERUNG

Re-Design der bestehenden Schnittstellen und Clean-Core-konforme, einheitliche Umsetzung

- ✓ Einheitliche Umsetzung sämtlicher Schnittstellen im Integration Framework
- ✓ Umsetzung von Batch- und Realtime-Schnittstellen
- ✓ Integration von Technologieinnovationen und BTP-/Cloud-Apps in OnPrem-/Private Edition-Systemen (inkl. CC-konforme Integration in Kundenlogik)
- ✓ KI-gestütztes Fehlerhandling und Korrekturwesen

Schnelle
Implementierung
durch Objektkatalog

Integration von Cloud-
und KI-Innovationen

INNOVATE / USE CASES

zur Use Case Map

4.4

INTEGRATION BTP- UND CLOUD APPS

Steigerung der Prozess- und Systemeffizienz durch Clean-Core-konforme Integration von cloudbasierten Technologieinnovationen

- ✓ Integration Framework für die nahtlose und Clean-Core-konforme Einbindung von Cloud Apps an On-Premise und Private Edition Systeme
- ✓ Anbindung an Standardmodule oder Kundenerweiterungen
- ✓ Integration von BTP Apps, BTP Extensions, KI Apps, Webservices oder sonstige Apps
- ✓ Kein Einsatz der BTP Integration Suite erforderlich

Schlanke und upgradesichere Integration

Transparenz und Revisionssicherheit

4.5

REDESIGN EXTENSIONS / CLEAN CORE UMSETZUNG

Verbesserung der Upgradefähigkeit des Systems durch Qualitätsverbesserung von Kundenerweiterungen

- ✓ Analyse und Bewertung nach Clean Core-Aspekten und Einstufung der Kritikalität
- ✓ Automatisierte / teilautomatisierte Optimierung von Z-Programmen und / oder Verlagerung ins paricon Extension Framework
- ✓ Einführung Clean Core Governance für künftige Erweiterungen zur Sicherstellung der langfristigen Upgrade-Fähigkeit des Systems

Verbesserung Upgradefähigkeit des Systems

Herstellung der Cloud-Readyness

4.6

RISIKOANALYSE FÜR CODING UND EXTENSIONS

Bewertung und Reduzierung des Risikos durch Sicherheitslücken und Complianceverstößen

- ✓ Überprüfung Compliance-Verstöße bei der Berechtigungsvergabe (Funktionsbezug nicht eingehalten, Funktionstrennung nicht eingehalten,..)
- ✓ Lokalisierung nicht über Berechtigungsprüfungen abgesicherte Datenzugriffe / Datenveränderungen
- ✓ Überprüfung Sicherheitslücken bei Inbound-/Outbound-Schnittstellen
- ✓ Überprüfung Absicherung RFC-Verbindungen

Out-of-the-Box einsetzbar

Schnelle Risiko- und Compliance-Einschätzung



paricon

PARICON AG | Kufsteiner Straße 103 | 83026 Rosenheim

+49(0)803140896-0 | info@paricon.de

www.paricon.de