



Experience success. Together.

QUANTO-GO

Anonymisierung Ihrer SAP Systeme

QUANTO Solutions | Stand 2025



QUANTO-GO/ANO

„Ich halte Datenschutz für eines der wichtigsten Themen des 21. Jahrhunderts überhaupt. Wir brauchen eine Bill of Rights für das Digitale!“

Tim Cook



QUANTO-GO: Datenschutz

Vollumfängliches Anonymisierungsregelwerk



Datenschutz – Ein europäisches Grundrecht: Der Datenschutz ist gesetzlich geregelt in DSGVO und BDSG.

Personenschutz

- Personen dürfen anhand gespeicherter Daten weder direkt, noch indirekt erkannt werden.
- Nicht anonymisierte Daten dürfen ausschließlich in produktiven Systemen verwendet werden.

Produktschutz

- Unternehmenseigene Schutzregeln
- Schutz vor Wirtschaftsspionage
- Wahrung von Unternehmensgeheimnissen



Die Plattform für alle Aufgaben der Transformation und Data Management

- ... umfasst alle Funktionen und Prozesse, für eine erfolgreiche Anonymisierung Ihrer Daten.
- ... verfremdet personen- oder produktbezogene Daten ohne Möglichkeit zur Wiedererkennung.
- ... bildet im Anonymisierungsregelwerk alle Anforderungen der Datenschutzgesetze (z.B. DSGVO) oder unternehmens-interner Schutzregelungen ab.

QUANTO-GO Anonymisierung

Datenschutz



WAS?

- Gemeinsame Definition der Anonymisierungsobjekte
- Vorschläge für typische Objekte als Ausgangspunkt, z. B. Name, Adresse, Bankdaten, Telefon, ...

WIE?

- Verwendung von Standardverfahren, z. B. Fixwert, zufällige Werte, Scrambling
- Regelkonformes Verschleiern von Bankdaten (IBAN / BIC)
- Geschlechtsspezifische und GP-typenspezifische Änderung von Namen
- Möglichkeit zur Adress-Anonymisierung anhand von realen Orten

WO?

- Systemübergreifende Anonymisierung auf nicht produktiven Systemen / Mandanten z. B. Testsysteme, Schulungssysteme, Sandboxsysteme



QUANTO-GO Anonymisierung

Technischer Funktionsablauf



QUANTO-GO Anonymisierung



Phasenplan

	Phase 1 Vorbereitung	Phase 2 Konzept	Phase 3 Realisierung	Phase 4 Qualitätssich.	Phase 5 Anonymisier.	Phase 6 Integration
Aktivitäten	• Analyse der Systeme • Workshops zur Festlegung der Anonymisierungsobjekte	• Erarbeitung der Anonymisierungsregeln für jedes Objekt	• Datensicherung • Erstellung der Anonymisierungs-konfiguration • Anonymisierung kleiner Mengen	• Tests der Anonymisierungsobjekte • Tests mit unterschiedlich großen Datenmengen • Anpassung der Regeln b. Fehlern	• Durchführung der Anonymisierung im gesamten System / Mandant • Letzte Prüfung d. Anonymisierung	• Bereitstellung der Aktivitätenliste z. Anonymisierung • Integration der Aktivitäten in den Ablaufplan für System / Mandantenkopien • Training der Mitarbeiter
Ziel	Techn. Überblick zu Daten / Systemen u. Bestimmung der Anonymisierungsobjekte	Konzept mit konkreten Regeln zur Anonymisierung	Konfiguration in QUANTO-GO	Fehlerlose Anonymisierung	Anonymisiertes System / anonymisierter Mandant	Integrierter Ablauf eines Systemneuaufbaus, inkl. Anonymisierung

QUANTO-GO Anonymisierung

Benefits



Konsistent bei den Daten

- Logisch sinnvolle und tabellenübergreifend konsistente Anonymisierung
- Real existierende Adressen
- Korrekt berechnete IBANs
- Geschlechtsspezifische Namensänderungen

Variabel in der Methodenwahl

- Frei wählbar und jederzeit anpassbar
- Beste Practice Ansätze (Clear, Fix Value, u. v. m.) als Unterstützung bei der Auswahl der Methode

Performant bei der Anonymisierung

- Per Knopfdruck, einfaches User Interface
- Beliebige Datenmenge pro Lauf
- Gleichbleibende Performance, unabhängig von der Datenmenge

Flexibel bei der Integration

- Reibungslose Integration in die Systemlandschaft
- Individuelle Anpassung auf jede Kundensituation



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Wir freuen uns auf die **Zusammenarbeit mit Ihnen**.
Für weitere **Informationen** und bei **Fragen** stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Ansprechpartner

David Fichtner
Senior Manager

T +49 151 4466 7907

M david.fichtner@quanto-solutions.de

Adresse

QUANTO Solutions GmbH
Am Wallgraben 100
70565 Stuttgart

M info@quanto-solutions.de

W www.quanto-solutions.de

