

Deltiq Data Management Framework

FOUNDATION & OVERSIGHT

Data Governance

- Visie en strategie
- Data wetgeving
- Kaderstelling & beleidsontwikkeling
- Inrichting datamanagement-processen
- Organisatieinrichting, rollen en verantwoordelijkheden
- Roadmap, (portfolio-)planning en use-cases
- Business case
- Verandermanagement
- Opleidingen en communicatie
- Managementinformatie, finance & control en risicomangement
- Data administratie
- Data-issuemanagement

Data Architecture

- Architectuurprincipes en -spelregels
- Data-architectuur en verticale lineage
- Gegevensbeheersysteem-architectuur
- Datalogistieke architectuur en horizontale lineage
- Enterprise architectuur alignment
- Master- en referentiedata aanpak

Metadata Management

- Metadatabeleid
- Metamodel beheer
- Architectuur data administratie
- Lifecycle management data administratie

SUPPORTING & ENABLING

Data Quality Management

- Datakwaliteitsbeleid
- Datakwaliteitsproces
 - Data profiling
 - Meting en terugkoppeling
 - Oorzaakanalyse en verbetering

Data Security, Ethics, Privacy en Compliance

- **Beleid en spelregels**
 - Data-autorisatie
 - Dataclassificatie
 - Dataretentie
 - Data masking / encryptie / pseudo- en anonimisering
 - Persoonsgegevens
- **Issuemanagement**
- **Meting, monitoring en control**

Data Technology

- Cloud- en technologiebeleid
- Tool- en technologiekeuzes
 - Opslag
 - Data-integratie
 - Metadata management
 - Datakwaliteitsmanagement
 - Datamodelering & schematechnieken
 - Autorisatie- en access management
- Voortbrenging en versiebeheer

LIFECYCLE

Data Modeling en Requirements

- Modelleerwerkwijze en -standaarden
- Voortbrenging en versiebeheer
- Data requirements
- **By design requirements en specificaties**
 - KDE-identificatie & datakwaliteit
 - Persoonsgegevens
 - Data classificatie, toegang, anonimisering / pseudonimisering
 - Bewaring, retentie, archivering
- **Gegevenstypering**
 - Begrippenmodel
 - Conceptueel informatiemodel
 - Logisch gegevensmodel
 - Technisch data model
- **Gegevensdeling (GLP / GLS)**
- **Verwerkingsbeoordeling / DPIA**
- **Verwerkersovereenkomst**
- **Verwerkingsregister**

Data Development

- Ontwikkelstandaarden en -patronen
- Voortbrenging en versiebeheer
- Data development & engineering
- Testen
- Data in OTAP
- Datamigratie

Data Operations

- Gebruikersondersteuning
- Incident en problemmanagement
- Service delivery management
- Data processing management
- Data-archivering
- Beheer datakwaliteit
- Beheer begrippen en datadefinities
- Beheer master- en referentiedata