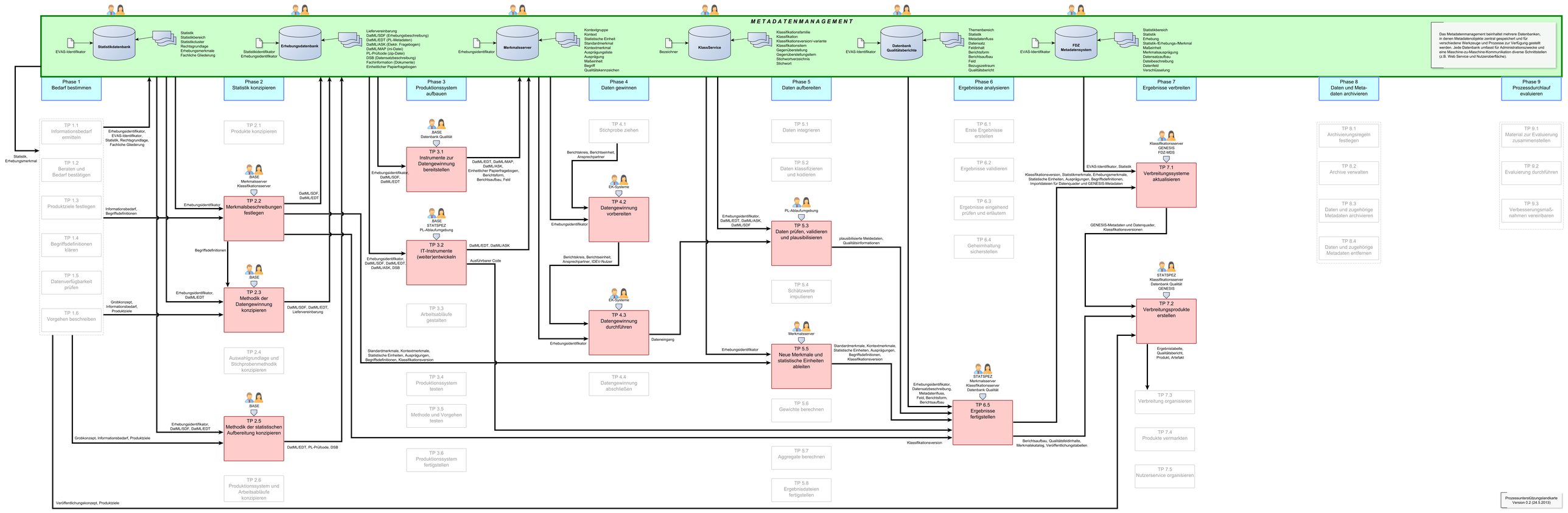
METADATENMANAGEMENT
EVAS-Identifikator
Statistikdatenbank
Statistik
Statistikbereich
Statistikcluster
Rechtsgrundlage
Erhebungsmerkmale
Fachliche Gliederung
Statistikidentifikator
Erhebungsidentifikator
Erhebungsdatenbank
Lieferverereinbarung
DatML/SDF (Erhebungsbeschreibung)
DatML/EDT (PL-Metadaten)
DatML/ASK (Eskir. Fragebogen)
DatML/MAP (xs-Datei)
PL-Prüfcode (zip-Date)
DSB (Datensatzbeschreibung)
Fachinformation (Dokumente)
Einheitlicher Papierfragebogen
Erhebungsidentifikator
Merkmalsserver
Kontextgruppe
Kontext
Statistische Einheit
Standardmerkmal
Kontextmerkmal
Ausprägungsliste
Ausprägung
Maßeinheit
Begriff
Qualitätskennzeichen
Bezeichner
KlassService
Klassifikationsfamilie
Klassifikation
Klassifikationsversion/-variante
Klassifikationsitem
Gegenübersetzung
Gegenübersetzungsitem
Stichwortverzeichnis
Stichwort
EVAS-Identifikator
Datenbank Qualitätsberichte
Themenbereich
Statistik
Metadatenfluss
Datensatz
Feldinhalt
Berichtsform
Berichtsaufbau
Feld
Bezugszeitraum
Qualitätsbericht
EVAS-Identifikator
FDZ Metadatensystem
Statistikbereich
Statistik
Erhebung
Statistik-/Erhebungs-/Merkmal
Maßeinheit
Merkmalsausprägung
Datensatzaufbau
Datebeschreibung
Datenfeld
Verschlüsselung
Das Metadatenmanagement beinhaltet mehrere Datenbanken, in denen Metadatenobjekte zentral gespeichert und für verschiedene Werkzeuge und Prozesse zur Verfügung gestellt werden. Jede Datenbank umfasst für Administrationszwecke und eine Maschine-zu-Maschine-Kommunikation diverse Schnittstellen (z.B. Web Service und Nutzeroberfläche).
Phase 1 Bedarf bestimmen
Phase 2 Statistik konzipieren
Phase 3 Produktionssystem aufbauen
Phase 4 Daten gewinnen
Phase 5 Daten aufbereiten
Phase 6 Ergebnisse analysieren
Phase 7 Ergebnisse verbreiten
Phase 8 Daten und Meta-daten archivieren
Phase 9 Prozessdurchlauf evaluieren
Statistik, Erhebungsmerkmal
TP 1.1 Informationsbedarf ermitteln
TP 1.2 Beraten und Bedarf bestätigen
TP 1.3 Produktziele festlegen
TP 1.4 Begriffsdefinitionen klären
TP 1.5 Datenverfügbarkeit prüfen
TP 1.6 Vorgehen beschreiben
Erhebungsidentifikator, EVAS-Identifikator, Statistik, Rechtsgrundlage, Fachliche Gliederung
Informationsbedarf, Begriffsdefinitionen
Grobkonzept, Informationsbedarf, Produktziele
Grobkonzept, Informationsbedarf, Produktziele
Veröffentlichungskonzept, Produktziele
TP 2.1 Produkte konzipieren
BASE
Merkmalsserver Klassifikationsserver
TP 2.2 Merkmalsbeschreibungen festlegen
Erhebungsidentifikator
Begriffsdefinitionen
BASE
TP 2.3 Methodik der Datengewinnung konzipieren
Erhebungsidentifikator, DatML/EDT
DatML/SDF, DatML/EDT, Lieferverereinbarung
TP 2.4 Auswahlgrundlage und Stichprobenmethodik konzipieren
BASE
TP 2.5 Methodik der statistischen Aufbereitung konzipieren
Erhebungsidentifikator, DatML/SDF, DatML/EDT
DatML/EDT, PL-Prüfcode, DSB
TP 2.6 Produktionssystem und Arbeitsabläufe konzipieren
DatML/SDF, DatML/EDT
BASE
Datenbank Qualität
TP 3.1 Instrumente zur Datengewinnung bereitstellen
Erhebungsidentifikator, DatML/SDF, DatML/EDT
DatML/EDT, DatML/MAP, DatML/ASK, Einheitlicher Papierfragebogen, Berichtsform, Berichtsaufbau, Feld
BASE
STATSPEZ PL-Ablaufumgebung
TP 3.2 IT-Instrumente (weiter)entwickeln
Erhebungsidentifikator, DatML/SDF, DatML/EDT, DatML/ASK, DSB
DatML/EDT, DatML/ASK
Ausführbarer Code
TP 3.3 Arbeitsabläufe gestalten
TP 3.4 Produktionssystem testen
TP 3.5 Methode und Vorgehen testen
TP 3.6 Produktionssystem fertigstellen
Standardmerkmale, Kontextmerkmale, Statistische Einheiten, Ausprägungen, Begriffsdefinitionen, Klassifikationsversion
TP 4.1 Stichprobe ziehen
Berichtskreis, Berichtseinheit, Ansprechpartner
EK-Systeme
TP 4.2 Datengewinnung vorbereiten
Erhebungsidentifikator
Berichtskreis, Berichtseinheit, Ansprechpartner, IDEV-Nutzer
EK-Systeme
TP 4.3 Datengewinnung durchführen
Erhebungsidentifikator
Datenlieferung
TP 4.4 Datengewinnung abschließen
TP 5.1 Daten integrieren
TP 5.2 Daten klassifizieren und kodieren
PL-Ablaufumgebung
TP 5.3 Daten prüfen, validieren und plausibilisieren
Erhebungsidentifikator, DatML/EDT, DatML/ASK, DatML/SDF
plausibilisierte Meldedaten, Qualitätsinformationen
TP 5.4 Schätzwerte imputieren
Merkmalsserver
TP 5.5 Neue Merkmale und statistische Einheiten ableiten
Erhebungsidentifikator
Standardmerkmale, Kontextmerkmale, Statistische Einheiten, Ausprägungen, Begriffsdefinitionen, Klassifikationsversion
TP 5.6 Gewichte berechnen
TP 5.7 Aggregate berechnen
TP 5.8 Ergebnisdateien fertigstellen
TP 6.1 Erste Ergebnisse erstellen
TP 6.2 Ergebnisse validieren
TP 6.3 Ergebnisse eingehend prüfen und erläutern
TP 6.4 Geheimhaltung sicherstellen
STATSPEZ Merkmalsserver Klassifikationsserver Datenbank Qualität
TP 6.5 Ergebnisse fertigstellen
Erhebungsidentifikator, Datensatzbeschreibung, Metadatenfluss, Feld, Berichtsform, Berichtsaufbau
Klassifikationsversion
Berichtsaufbau, Qualitätsfeldinhalte, Merkmalskatalog, Veröffentlichungstabellen
Klassifikationsserver GENESIS FDZ-MDS
TP 7.1 Verbreitungssysteme aktualisieren
EVAS-Identifikator, Statistik
Klassifikationsversion, Statistikmerkmale, Erhebungsmerkmale, Statistische Einheiten, Ausprägungen, Begriffsdefinitionen, Importdateien für Datenquader und GENESIS-Metadaten
GENESIS-Metadaten und Datenquader, Klassifikationsversionen
STATSPEZ Klassifikationsserver Datenbank Qualität GENESIS
TP 7.2 Verbreitungsprodukte erstellen
Ergebnistabelle, Qualitätsbericht, Produkt, Artefakt
TP 7.3 Verbreitung organisieren
TP 7.4 Produkte vermarkten
TP 7.5 Nutzerservice organisieren
TP 8.1 Archivierungsregeln festlegen
TP 8.2 Archive verwalten
TP 8.3 Daten und zugehörige Metadaten archivieren
TP 8.4 Daten und zugehörige Metadaten entfernen
TP 9.1 Material zur Evaluierung zusammenstellen
TP 9.2 Evaluierung durchführen
TP 9.3 Verbesserungsmaß-nahmen vereinbaren
Prozessunterstützungslandkarte
Version 0.2 (24.5.2013)