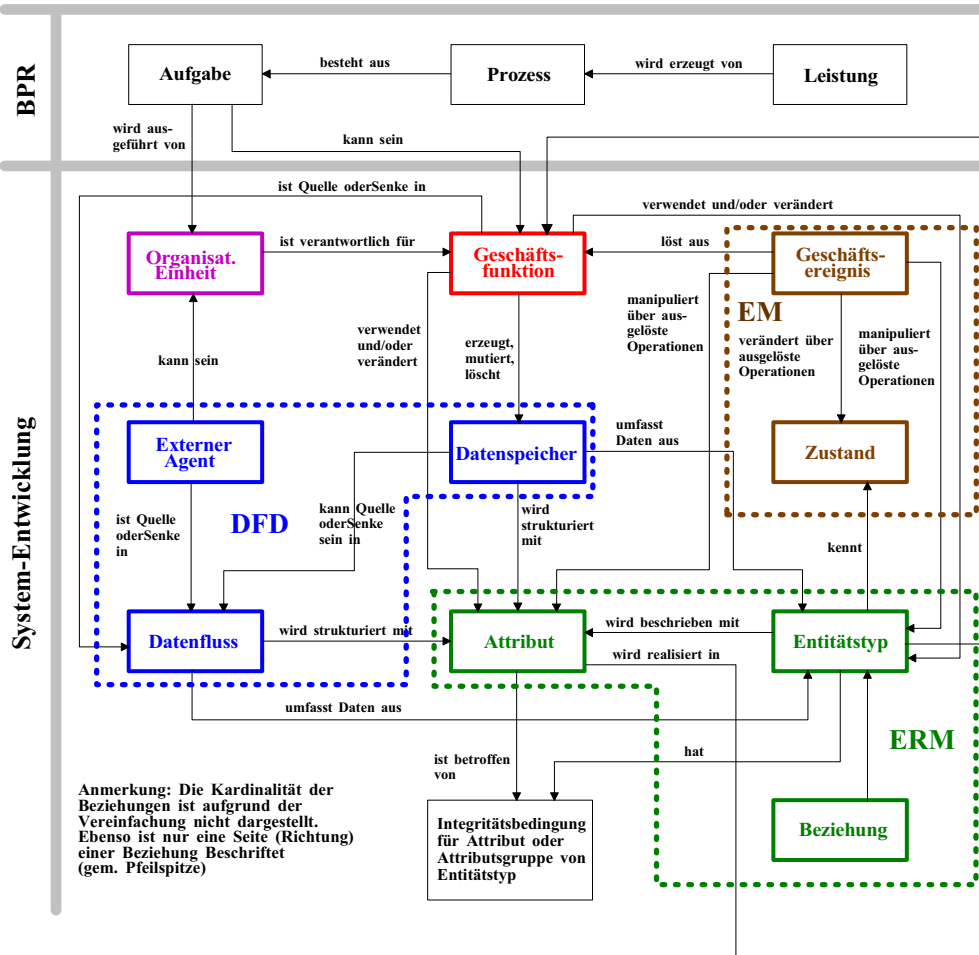


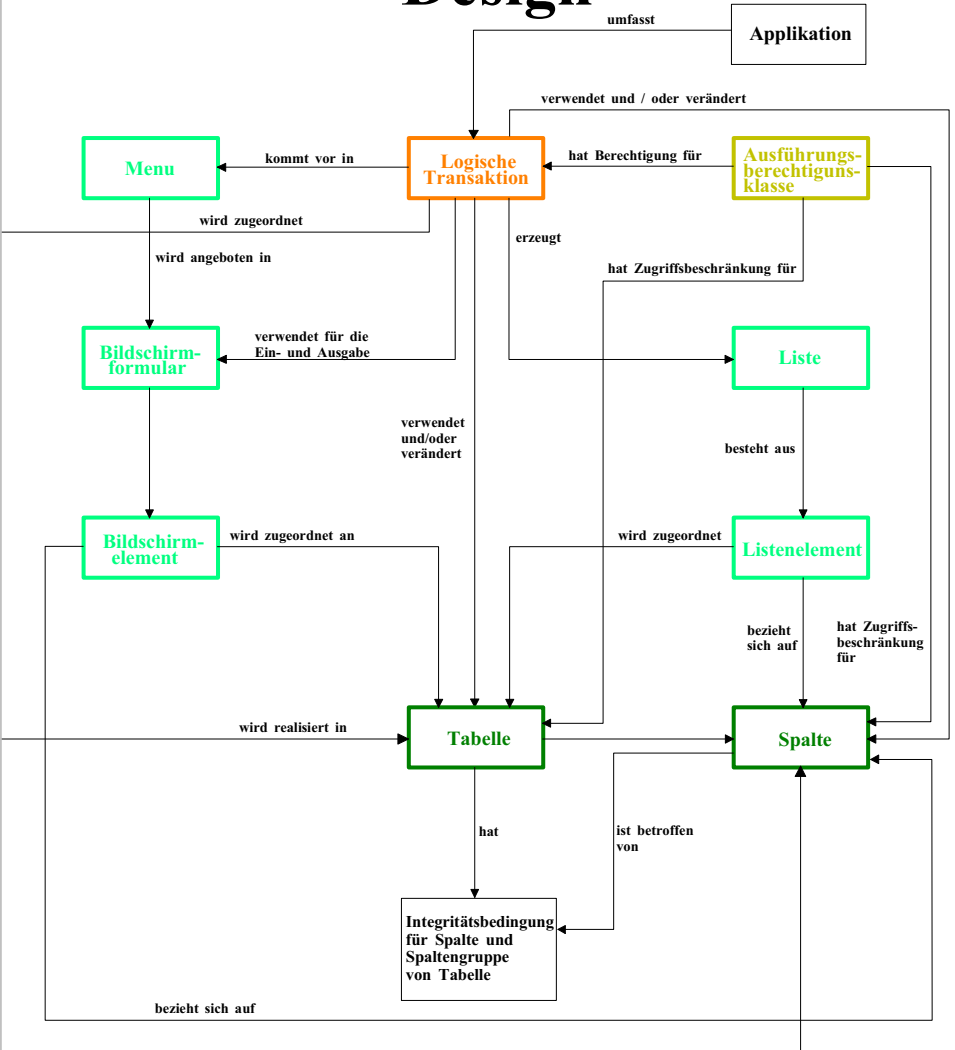
Systementwicklungslandkarte

Metamodelle

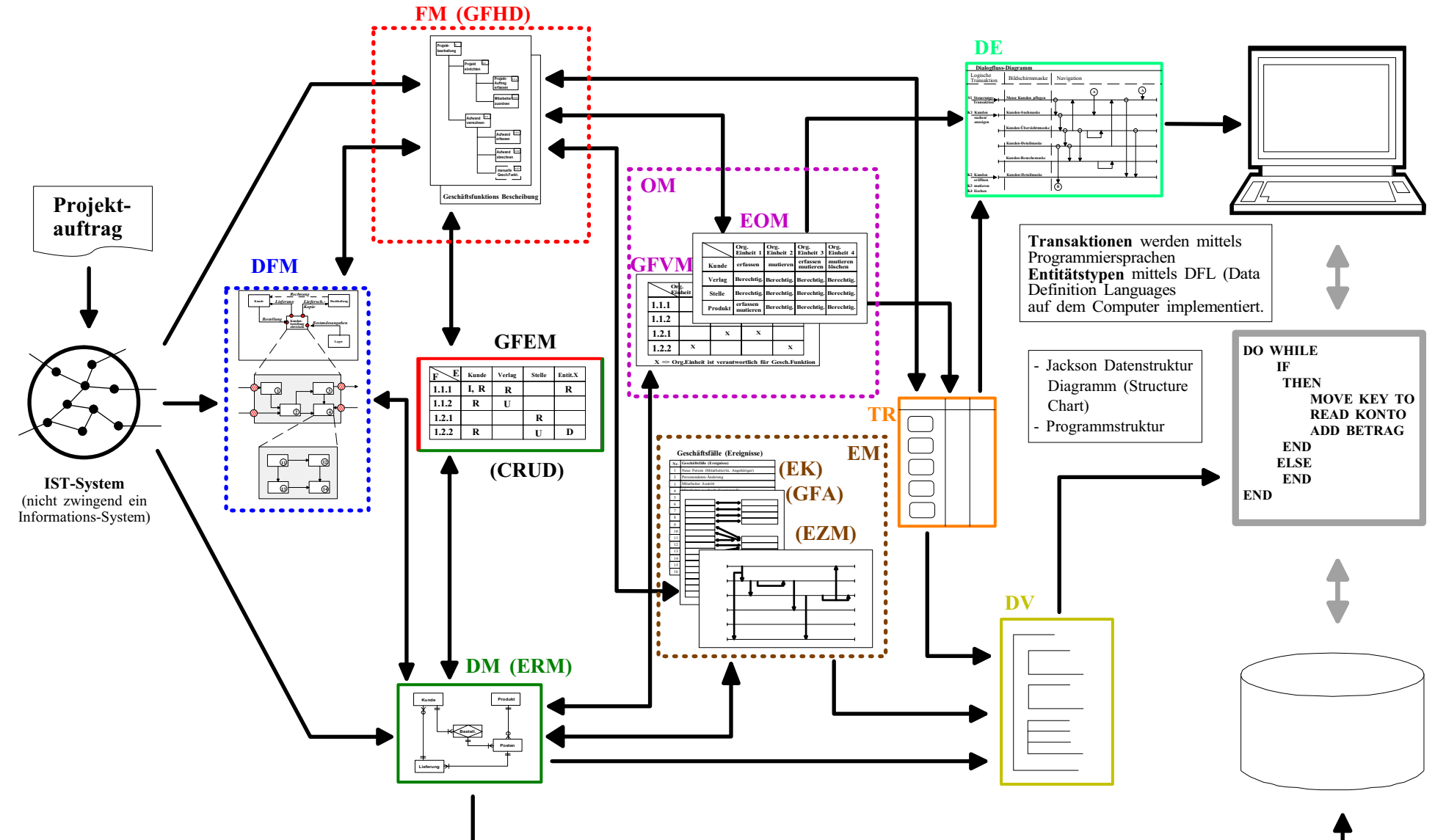
Analyse



Design



Ergebnisse (Modelle)



- DFM = Datenfluss-Modell: Kontext-DFD (188), Level-0 bis Level-n-DFD (189), Beschreib.Ext.Agenten/Org.-Einheiten EAB (191), Datenfl.Beschreib. DFB (192), Datensp.Beschreib. DSB (193)
- DM = Daten-Modell: Entity-Relationship-Diagramm ERD (169), Beschreibung der Entitätstypen, Beschreibung der Attribute, Beschreibung der Beziehungen, Objektbereichs-Diagramm (bei Bedarf)
- FM = Funktions-Modell: Geschäftsfunktions-Hierarchie-Diagramm GFHD (172), -Ablaufolge-Diagramm GFAD (178), -Entitätstypen-Matrix GFEM "CRUD" (181), -Verarbeitungs-Definition GFVD (182)
- OM = Organisations-Modell: Matrix Verantwortlichkeit für Geschäftsfunktionen GFVM (205-206), Matrix Entitätstyp-Organisationseinheit EOM (207-208)
- EM = Ereignis-Modell: (Ereignis-Katalog, Zuordnung der Ereignisse zu den Gesch.Funktionen (Auslöser von Geschäftsfunktionen) GFA (199-200), Zustandsübergänge Ereignis/Entität EZM (201-204)
- TR = Transaktionen: Katalog logischer Transaktionen KLT (209-213), Transaktionsnetzwerk (213-214), Interaktions-Parameter (214)
- DE = Dialog Entwurf: Menu-Strukturen MEN (215-222), Bildsch.Masken BFB (223-224), Listen-/Formular-Layouts LFB (225-226), Dialogfluss-Diagramme DLGD (227), Dialogsteuerungs-Transaktion (215)
- DV = Detail Verarbeitung: Ausführungsberechtigungs-Matrix ABM (238), Matrix log.Transaktionen/Entitätstypen LTEM (237-238), Datenzugr.-Diagr. DZD (238-240), Pseudo-Code pro Transakt. PSC (241-243)

Phasen

Qualitätsmanagement					
PM	Initialisierung und Definition	Voranalyse (Planung)	Konzept	Realisierung	Einführung
SE	Vorstudie	Hauptstudie/Analyse	Detailstudie/Design	Systembau	System-Einführung
Dokumentation (Projektdokumentation / Systemdokumentation)					