

Package-Diagramm - Übung 3: Bundestag Reden-Portal

de.uni.ppr.uebung2

rest

Main

RestConfig

RESTHandler

Zentrale Route-Verwaltung
- HTML-Routes (FreeMarker)
- REST-API Routes (JSON)

database

StatisticsService

Neo4jConnection

(Optional: Persistenz)
- Graph-Datenbank
- Erweiterte Statistiken

service

XmlProtokollLoader

Service-Layer
- Business Logic
- Datenzugriff
- Filterung & Sortierung

AbgeordnetenService

RedenService

StatistikService

factory

Factory & Repository
- Objekt-Erstellung
- In-Memory Speicherung

RedenPortalFactory

Repository

AbgeordneterRepository

model

Domain Model
- Entity-Klassen
- Value Objects

Entity

Abgeordneter

Fraktion

Sitzung

Tagesordnungspunkt

Rede

Kommentar

FraktionRepository

SitzungRepository

TOPRepository

RedeRepository

KommentarRepository