# Ageing Smart Decision Support System











# Kernaufgaben des IESE

#### **M5** Konzeption des Decision **Support Systems**

- Prozesse definieren
- Anforderungserhebung in Form von Workshops in den Modellkommunen
- Erstellen eines Architekturkonzepts









### M6 Realisierung des DSS

- Backend-Entwicklung
- Entwicklung der Business-Layer
- Frontend-Entwicklung einschl. Integration von Visualisierungstools

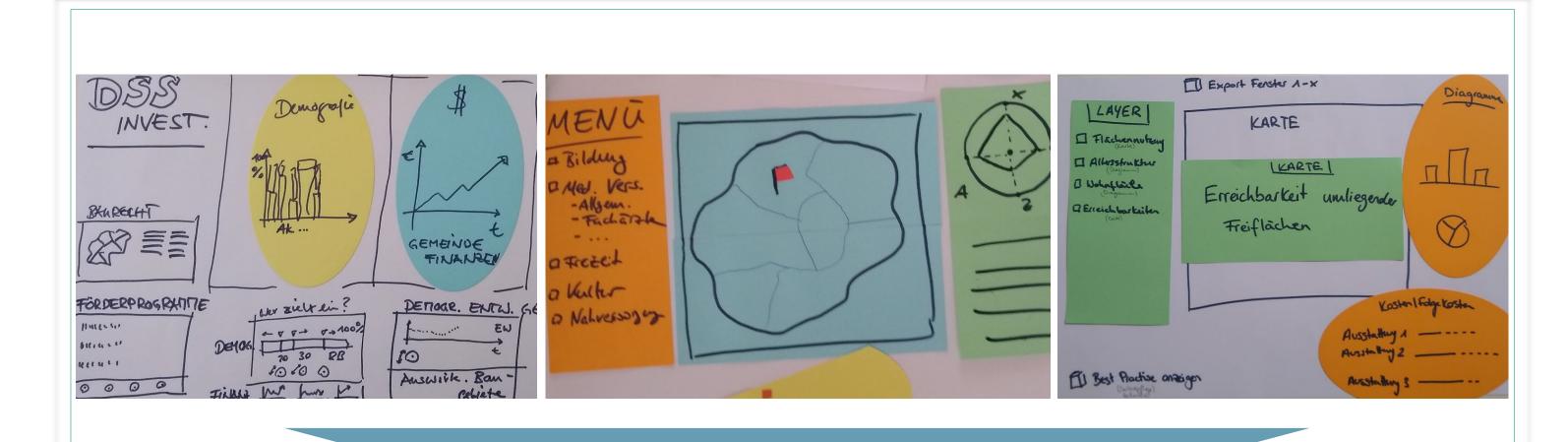
#### M7 Evaluation des DSS

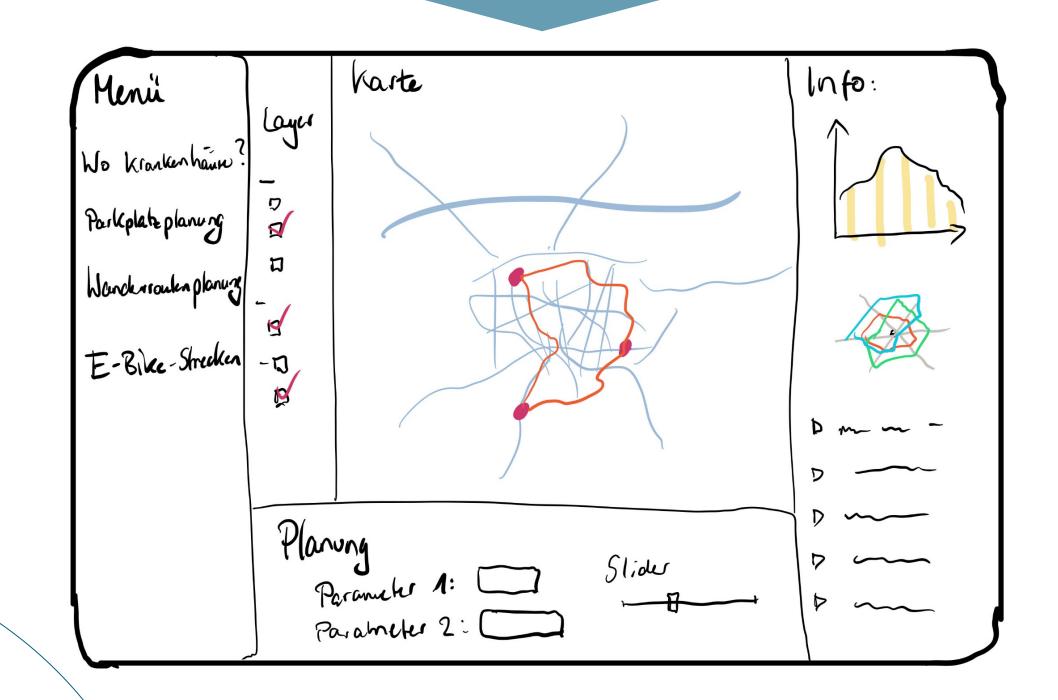
- Schulungen und Tests in den Modellkommunen
- Evaluierung der Pilotimplementierungen
- Ableitung von Verbesserungspotenzialen

### Beteiligung an vorbereitenden Maßnahmen

- M2: Bestandsaufnahme in Pilotkommunen
- M3: Infrastruktur Datenintegration, -speicherung, -verarbeitung
- M4: Verfahren zu Analyse, Modellbildung und Visualisierung
- M9: Wissenschaftliche Verwertung und Transfer

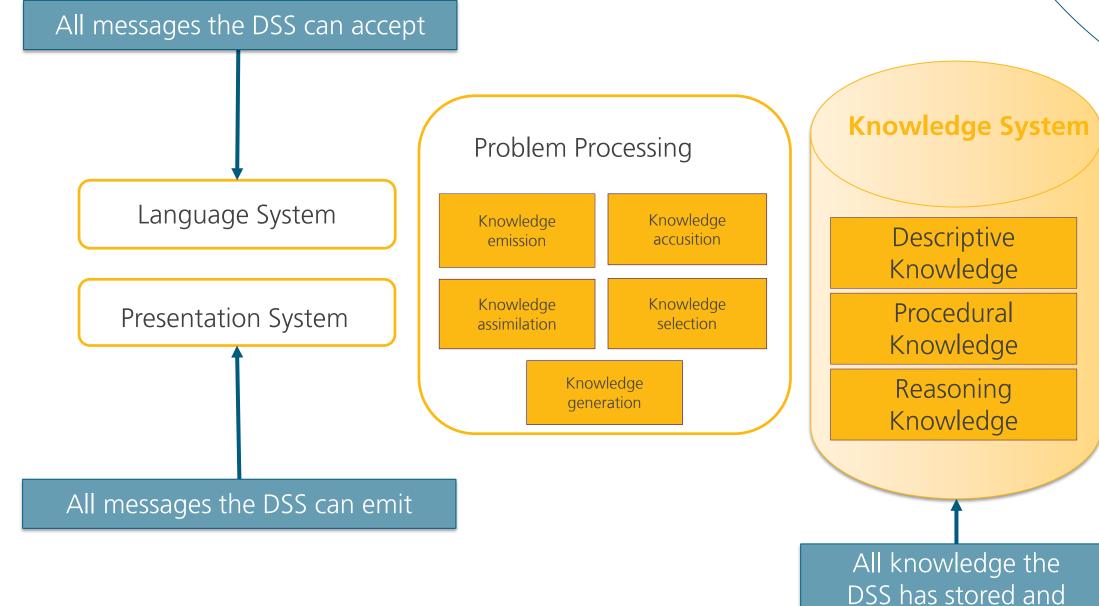
## Vision





Von der Vision zur Anwendung durch Multi-**Stakeholder Requirements Management** 

#### **DSS Basisarchitektur**



DSS has stored and

SDSS

GIS

Problem

**Processing System** 

MCDA

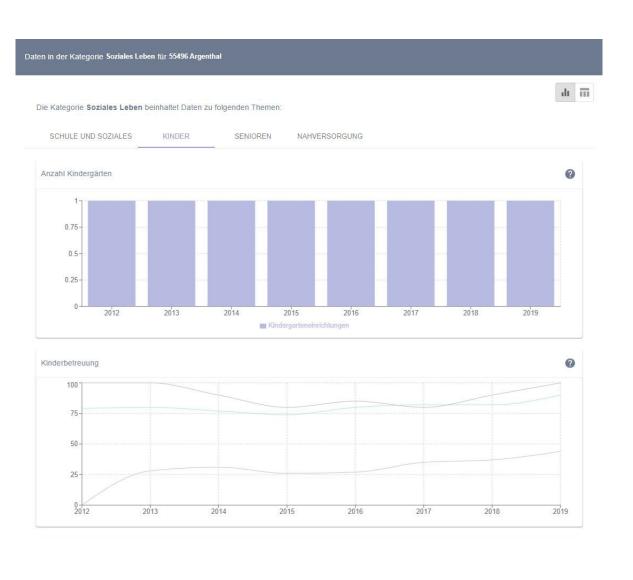
Knowledge

Represen-

tation

Decision Models

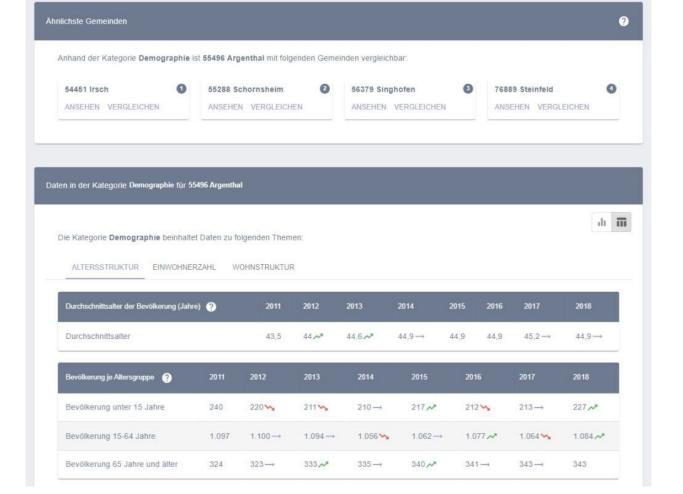
Daten auswählen, anzeigen und vergleichen



Zukünftige Entwicklungen prognostizieren

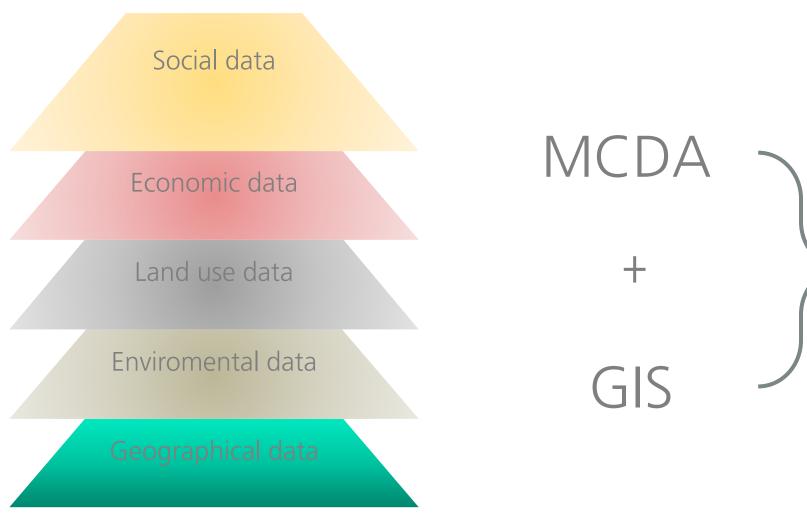


Daten verständlich und ansprechend visualisieren



**Datenbasiert optimierte Entscheidungen treffen** 

#### **Spatial Decision Support System**



Grobkonzept DSS

Basisfunktionalitäten