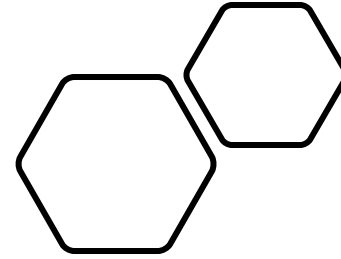




Rathaus 2077



Gruppe 2

Marvin Weitz

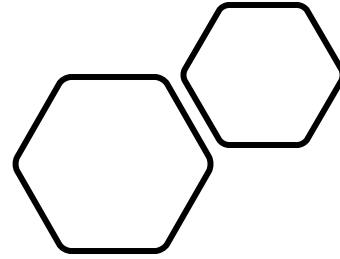
Julian Gottfried

Paulina Kohlhepp

Peter Grosser

Edanur Gültekin

Agenda



1. Problemstellung
2. Vorsatz
3. Programmstruktur
4. Blick in die Zukunft
5. Lesson's learned

Problemstellung

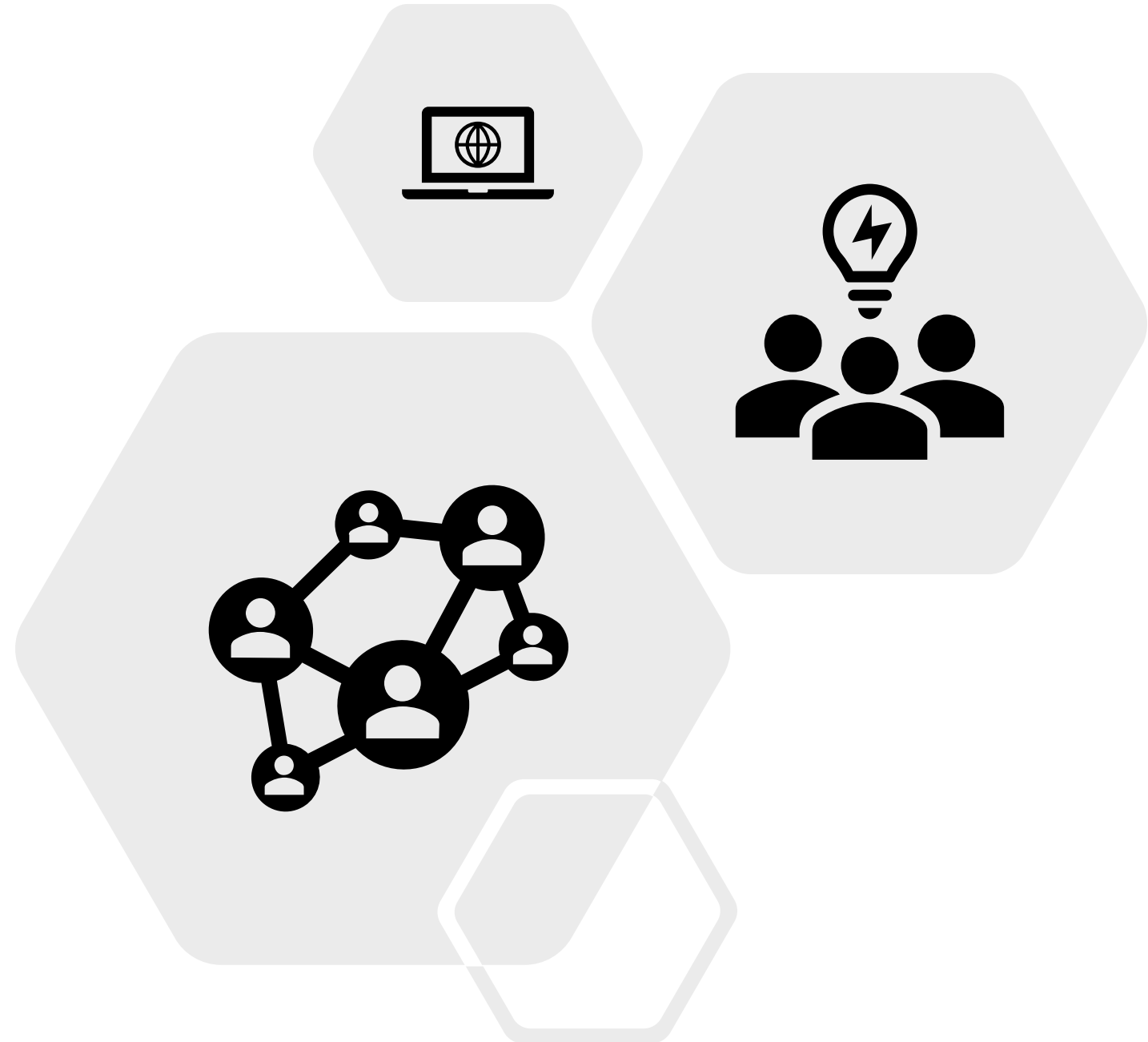
- **Behörden**
 - Routinearbeiten automatisierbar
 - Fachkräftemangel
 - Papierverbrauch
- **Bürger**
 - Termine Zeitaufwendig
 - Kommunikationsschwierigkeiten
- **Basis aber gegeben**
 - Ungenutztes Potential!



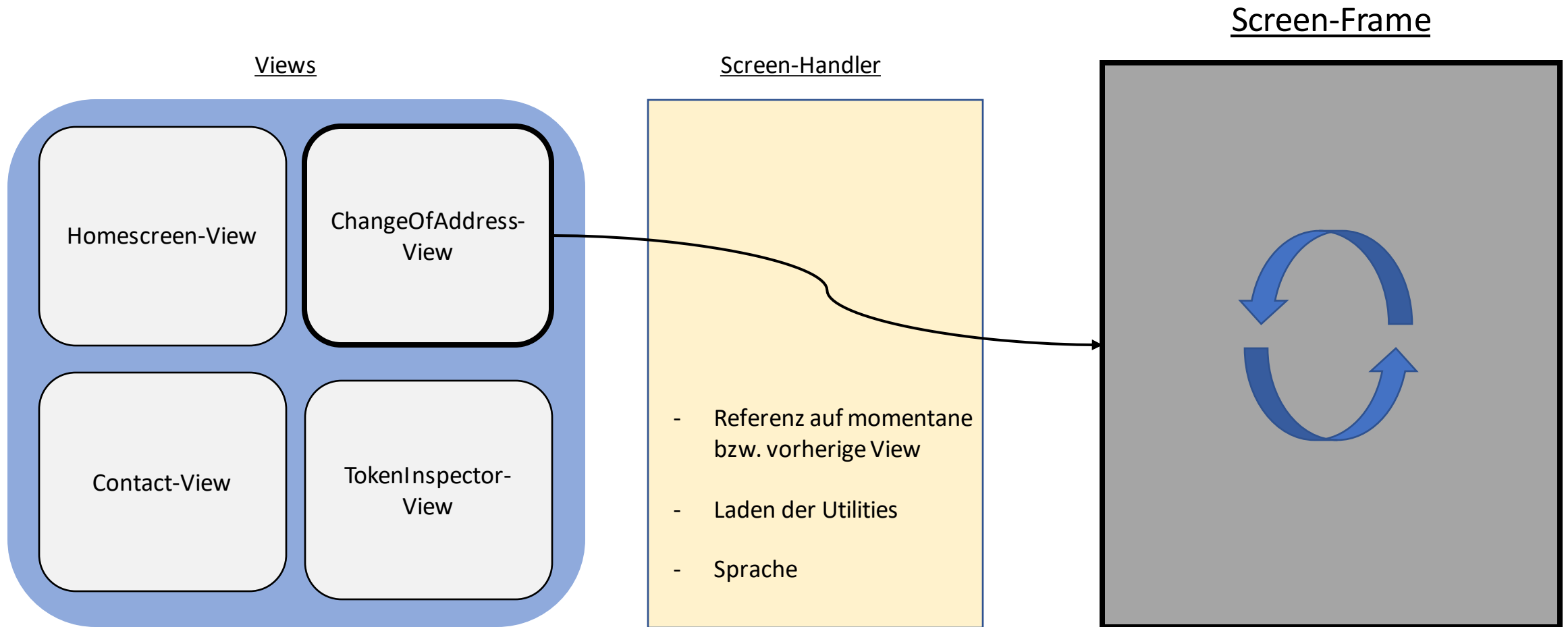
Vorsatz

Sachbearbeitung in Behörden mit Hilfe von Automatisierung von Routinearbeiten für Sachbearbeiter und Bürger erleichtern

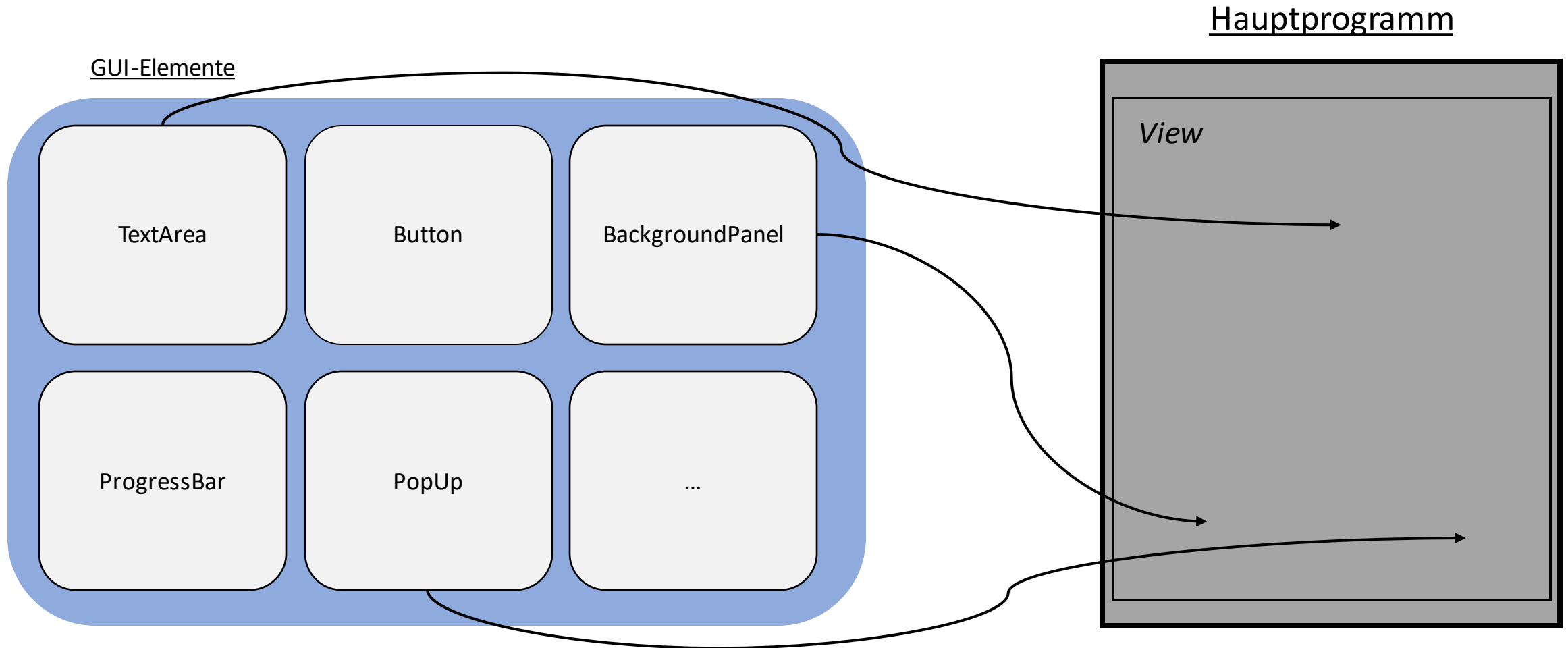
- Erscheinungspflicht minimieren
- Effizienterer Ressourceneinsatz
- Umweltfreundlichkeit
- Anbindung lokaler Betriebe



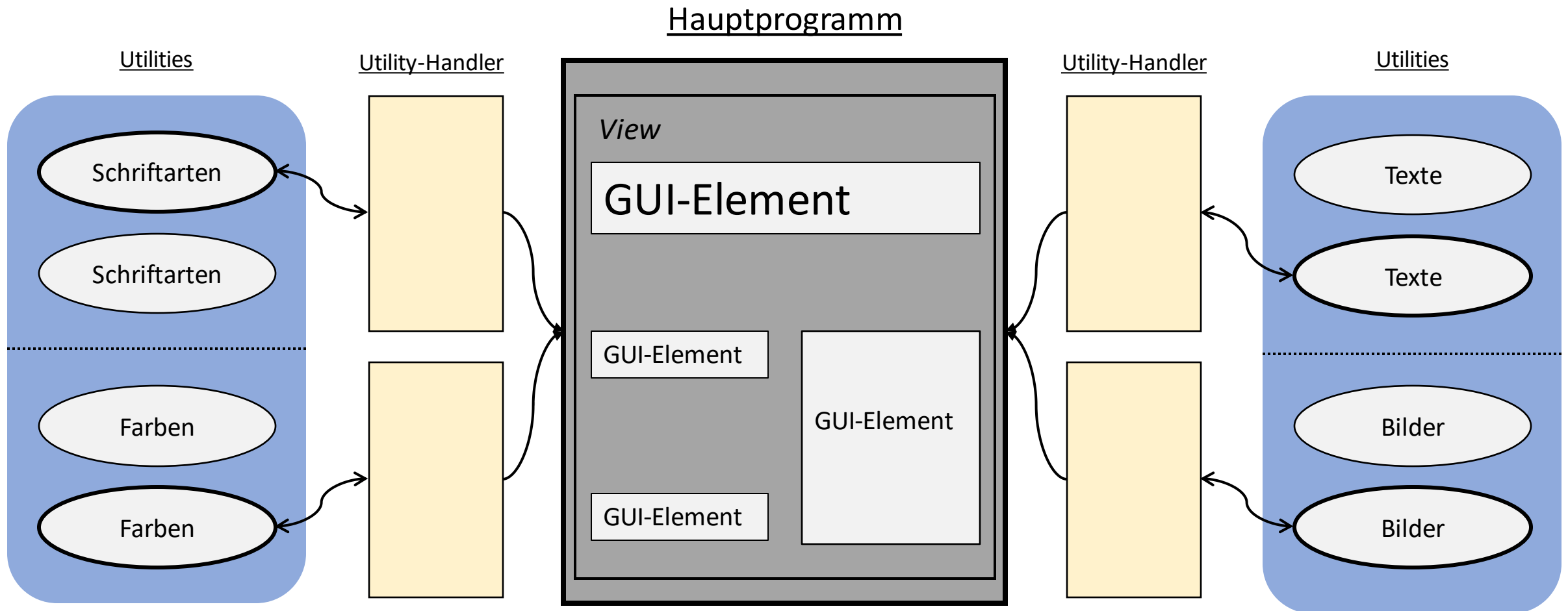
Programmstruktur – Views laden



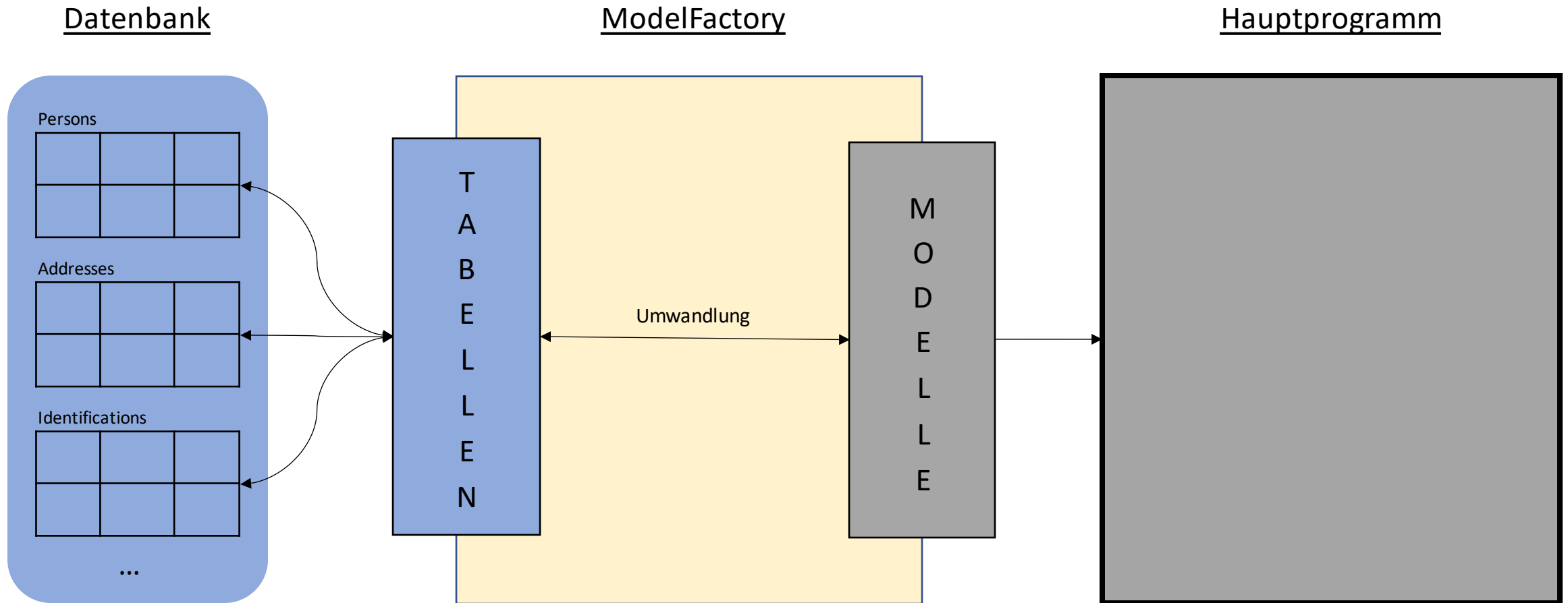
Programmstruktur – GUI-Elemente laden



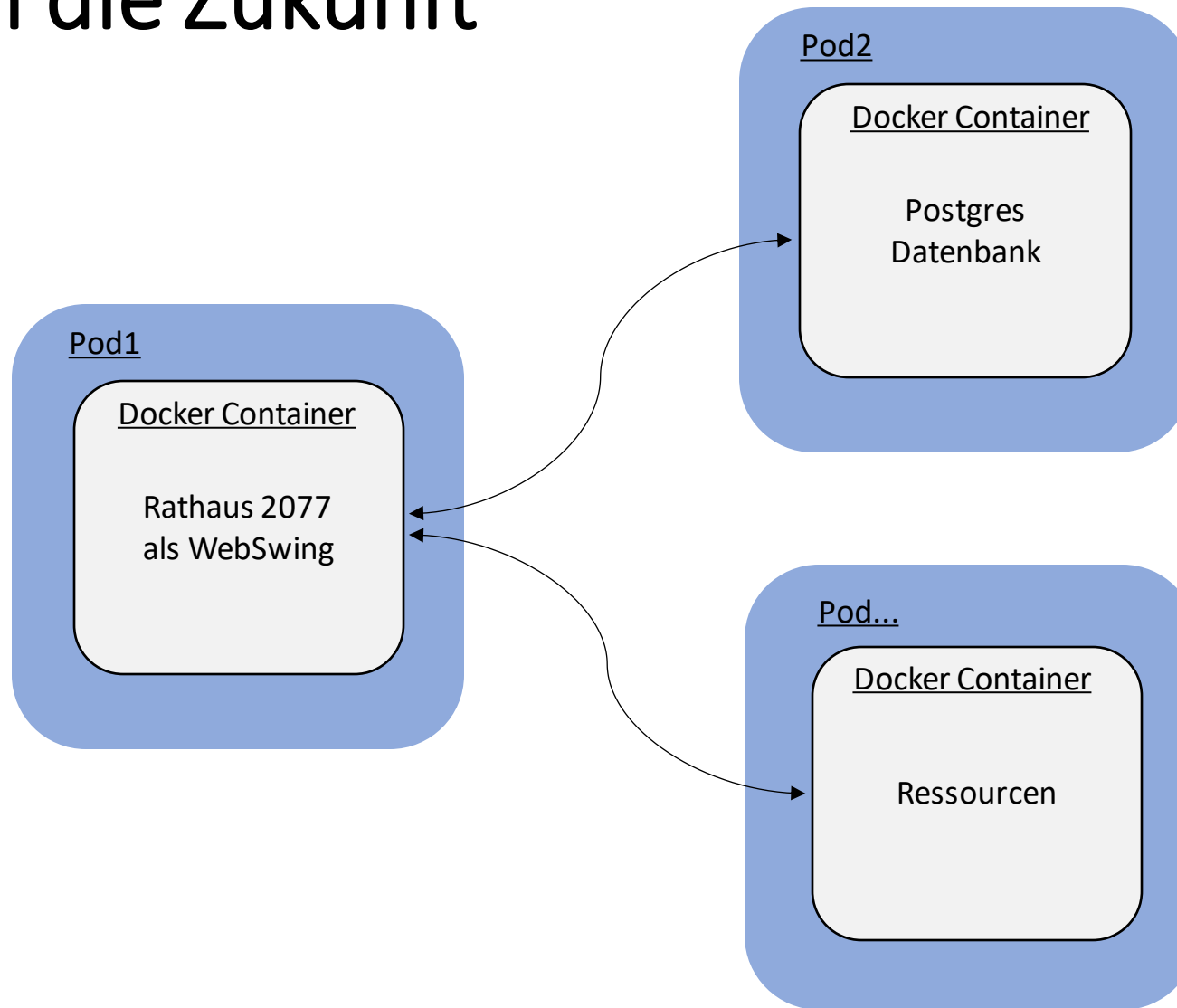
Programmstruktur – Utilities laden



Programmstruktur – Daten in Programm laden



Blick in die Zukunft

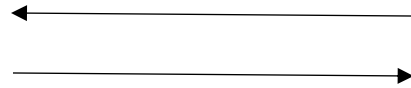
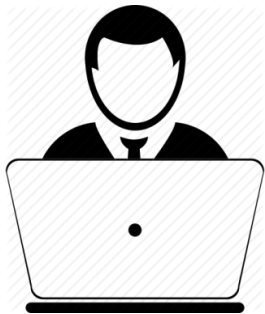


- Skalierung:
weitere Pods mit Ressourcen
werden bei Bedarf durch
Kubernetes zu Verfügung gestellt

Blick in die Zukunft



kubernetes



Rathaus 2077
als WebSwing

Datenbank

Blick in die Zukunft

- **Funktionalitäten:**
 - Benutzerkonto
 - Two-factor-authentication
 - Automatisch E-Mails
 - Kalendereintrag
 - Suchbegriffe speichern
 - Gesetz verabschiedet



Lesson's learned

- **Was wir nächsten Mal anders machen würden:**
 - Ziele nicht zu hoch
 - Prioritäten richtig setzen
 - Nutzung von bereits vorhandenen Tools
- **Was wir nächstes Mal gleich machen würden:**
 - Wöchentliche E-Mails
 - SCRUM
 - Verteilung der (Haupt)Aufgaben

