

# simoKIM: sicher, mobil und organisationsübergreifend

Messe Digital Touch  
22.-23.11.2009 in Frankfurt



Rolf Mosemann, regio iT aachen gmbh



# Konsortium simoKIM

Projektkoordination

**regio it aachen**  
gesellschaft für informationstechnologie mbh

Anwender



IT-Dienstleister

**regio it aachen**  
gesellschaft für informationstechnologie mbh

**utimaco**  
safe ware

*momatec*

**MUL**  
SERVICES

Wissenschaft  
& Transfer



**AixTRA e.V.**

Assoziierte Partner



Folie 2

**simoKIM**

simoKIM - Webseite:

[www.simokim.de](http://www.simokim.de)

© regio iT aachen 2009



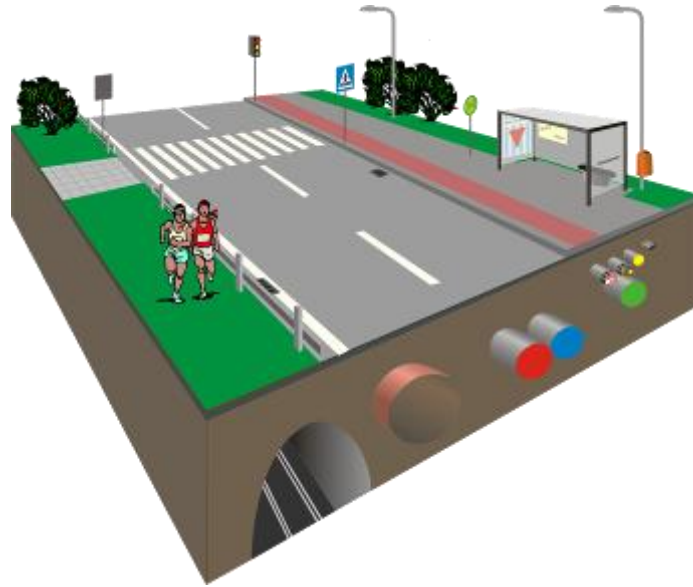
**SimoBIT**

Gefördert durch das

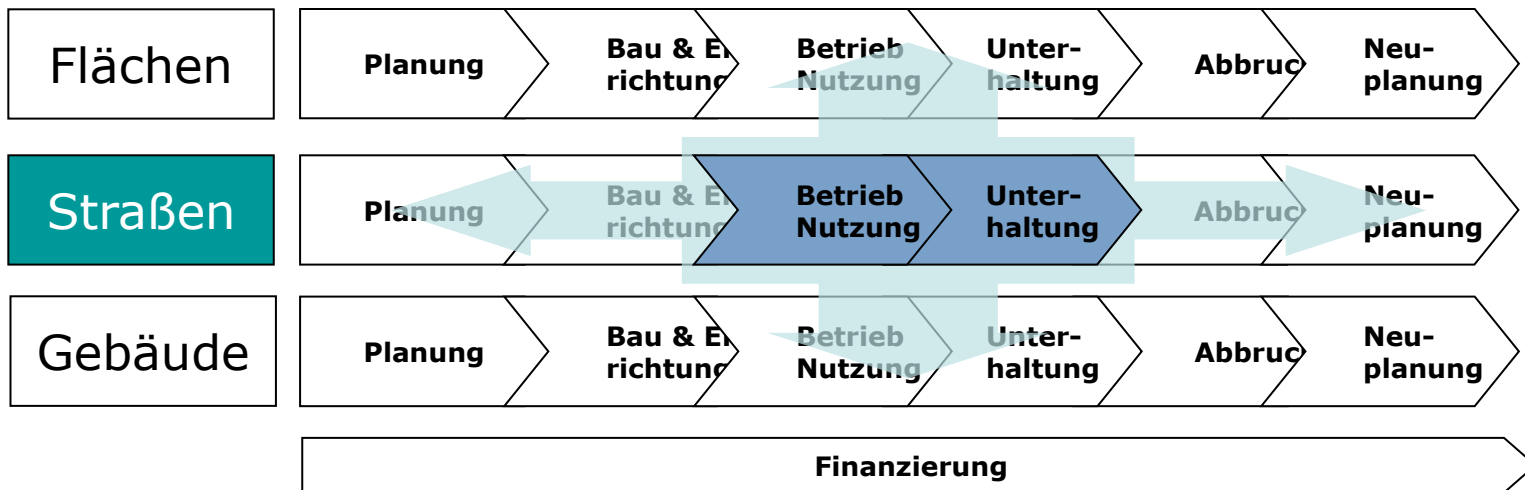


# Was bedeutet „Straßeninfrastrukturmanagement“?

---



# Der simoKIM Gedanke

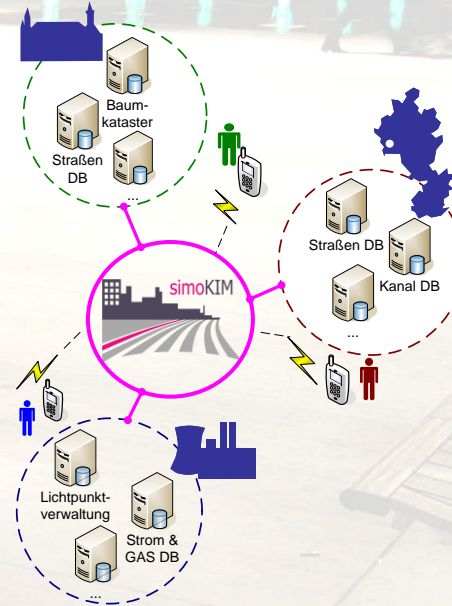


# Aufgabenstellung

Abhängig von

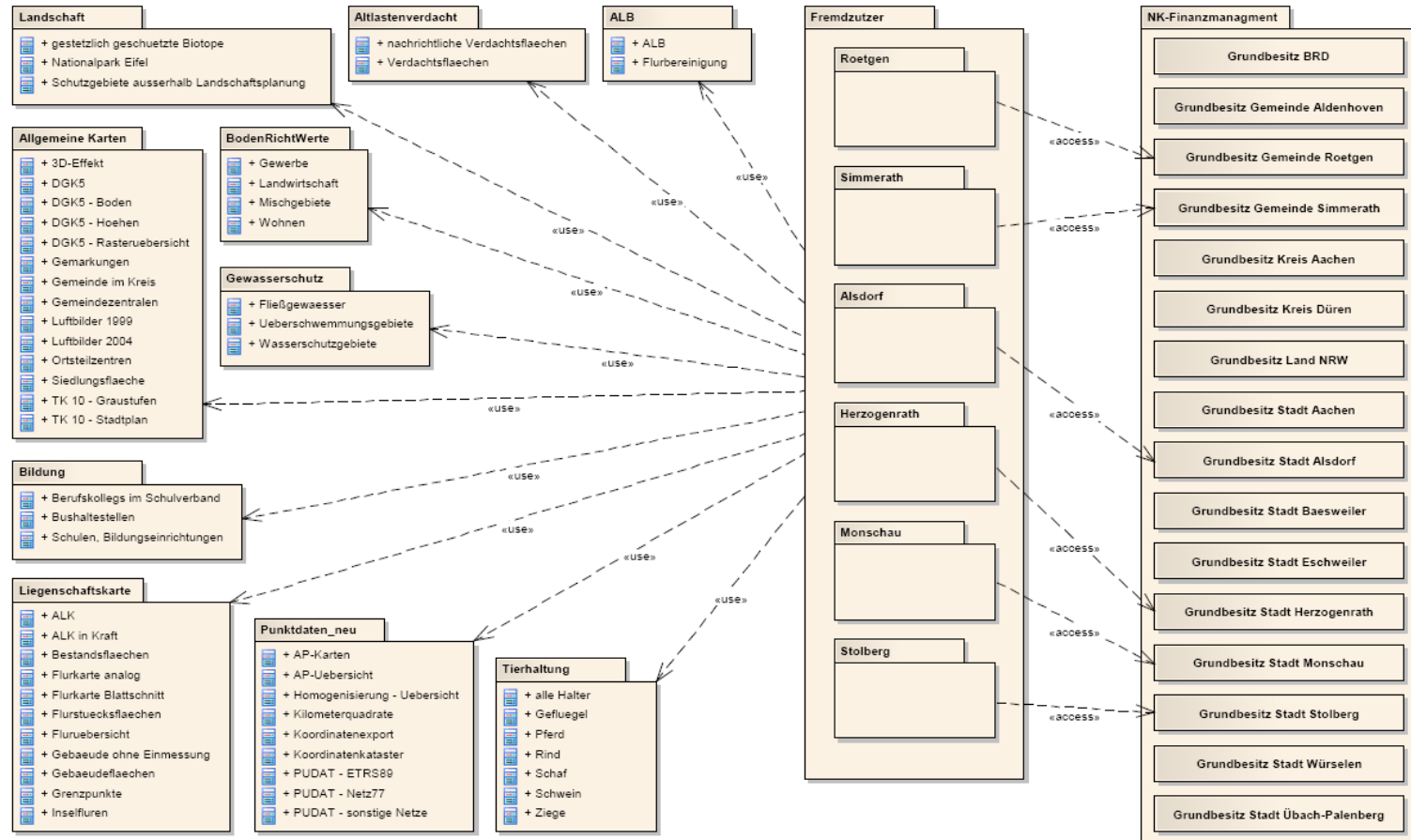
- dem Ort
- der Situation / dem Kontext
- der Rolle / der Kompetenz

an/in der sich eine handelnde Person befindet,  
werden alle relevanten Daten und Informationen  
mobil und sicher zur Verfügung gestellt.



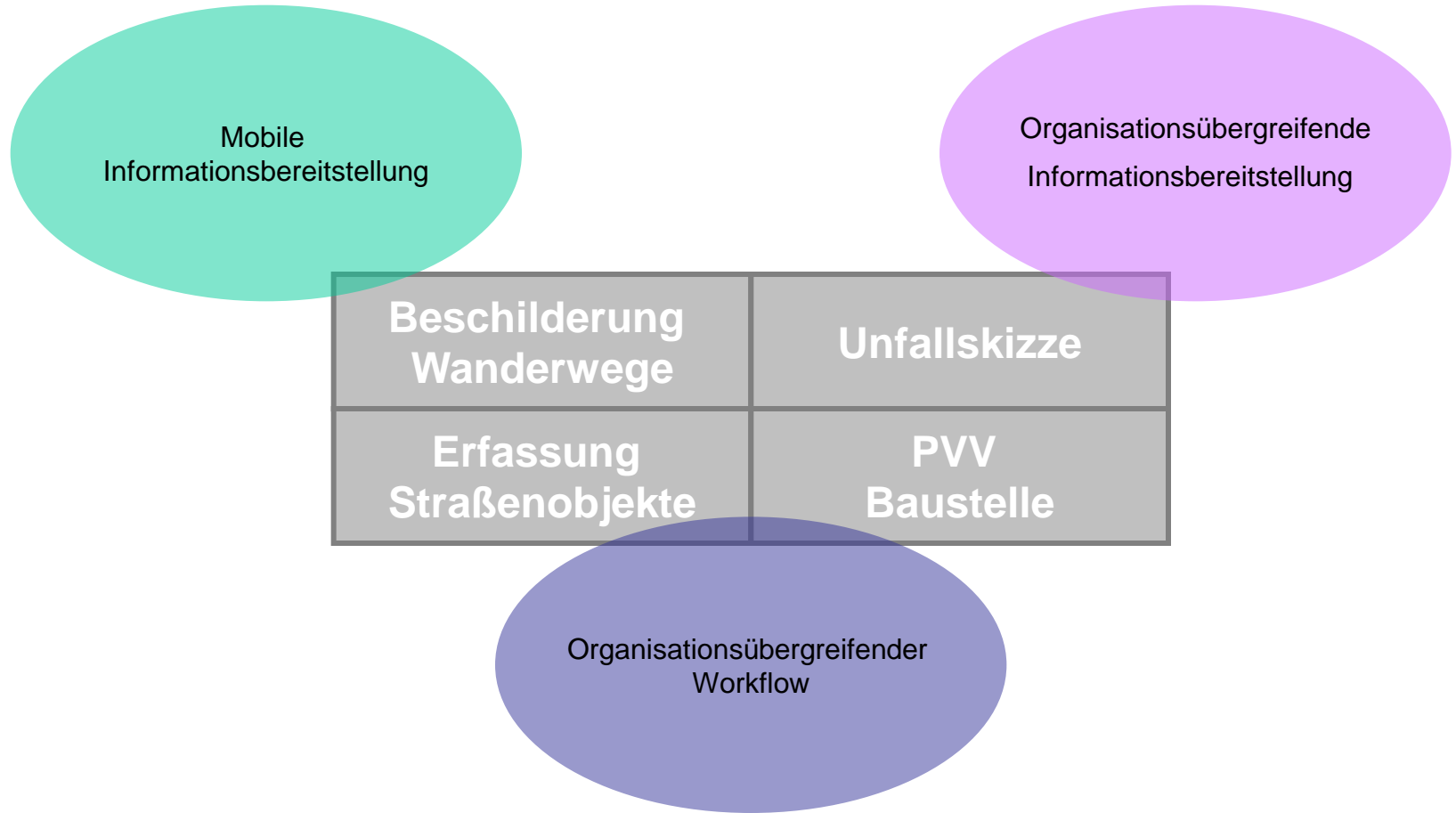
# Ausgangssituation

## □ Analyse bestehender Systeme



# simoKIM - Endfunktionalitäten

---





# simoKIM Anwendungsfall „Strassenbegeher“

Erfassung Straßenobjekte

The screenshot shows a web browser window titled "Straßenverögen - simoKIM - regio iT aachen - Mozilla Firefox". The address bar shows a local file path. The browser tabs include "simokim.de - simoKIM ...", "wikipedia.de - Wikip...", "WDR 2 Podcasts - W...", "Free Software Proj...", and "ITCockpit". The main content area displays a street map with numerous numbered plots and buildings. A sidebar on the left, titled "Aktionen", contains three buttons: "Leuchtpunkt erfassen", "Ablauf erfassen", and "Straßenschild erfassen". The top right of the map area shows the user is logged in as "Max Mustermann" under the "simoKIM" logo. The map itself features several red and blue markers, including stars and dots, along with orange and red lines indicating specific street segments or paths. The text "Weinst." is visible on the map.

# simoKIM Anwendungsfall „Bürgermeldung“



Hilfe

**Herzlich willkommen!**  
Hier können Sie der Stadtverwaltung Missstände melden, die den öffentlichen Raum betreffen.

Geben Sie dazu eine Kategorie und den Ort des Missstands an.

Wahlweise können Sie auch einen kleinen Text zu Ihrer Meldung schreiben, ein Bild hinzufügen und Ihre Kontaktdaten hinterlassen, damit wir Sie auf dem Laufenden halten können.

Zeigen Sie mit der Maus auf einen der rechts gezeigten Kästen, um weitere Informationen zu erhalten.

Neue Meldung






Kategorie auswählen 

Bild hinzufügen 

Meldungstext 

Ort festlegen 


Nachverfolgen 

Ja, ich möchte erfahren, was mit meiner Meldung passiert!

Name

E-Mail

Telefon

Meldung abschicken 

© 2010 simoKIM, Function Icon Set by Function Design Studio, Version 0.2.2

# simoKIM Anwendungsfall „Baustellen-+Ereignismanagement“

ALMO Kommunal
ALMO 1.8  
© Almo-Consult GmbH 2010

Anwendungen Bearbeiten Ansicht Hilfe

**Karte**

Layer Filter

Hintergrundkarte

Straßenkarte

Maßnahmen

**Steuerung**

Bitte wählen Sie ein Werkzeug

- Hereinzoomen
- Herauszoomen
- Ausschnitt verschieben
- Objektauswahl per Klick
- Objektinfo per Klick
- Digitalisieren
- Karte aktualisieren

Hintergrund aufhellen

ohne  25%  50%  75%

Maßstab 1:1801

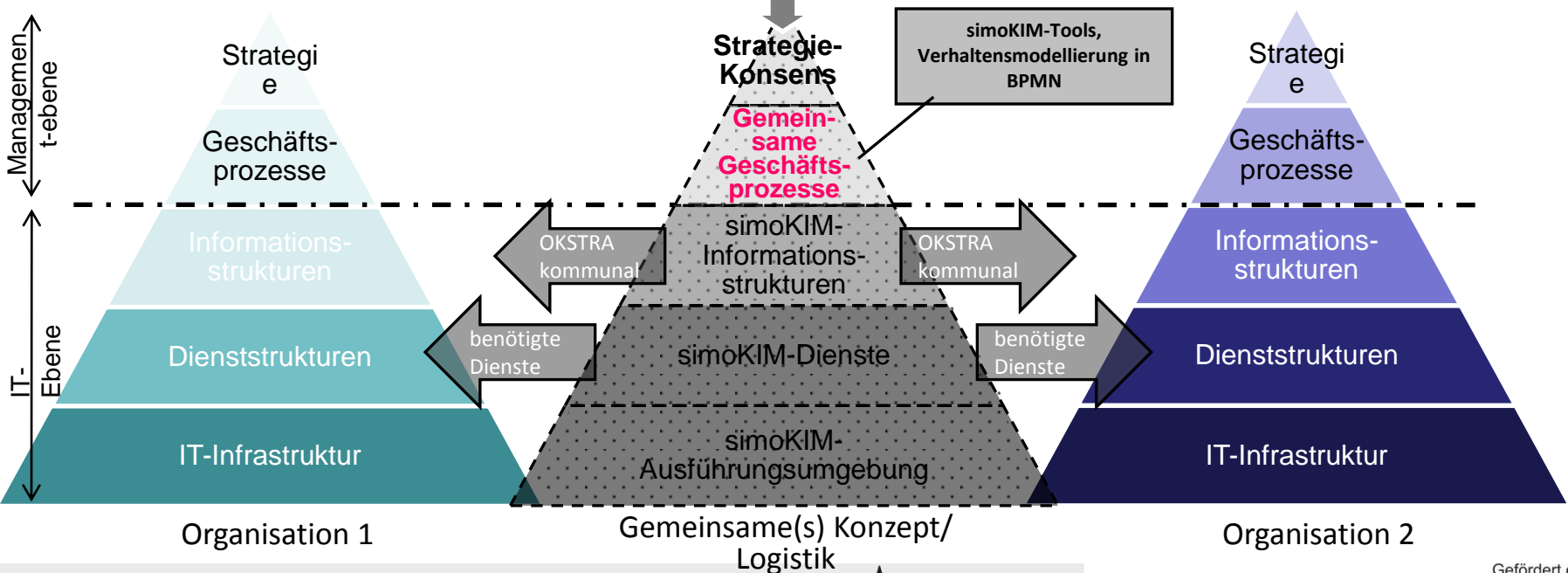
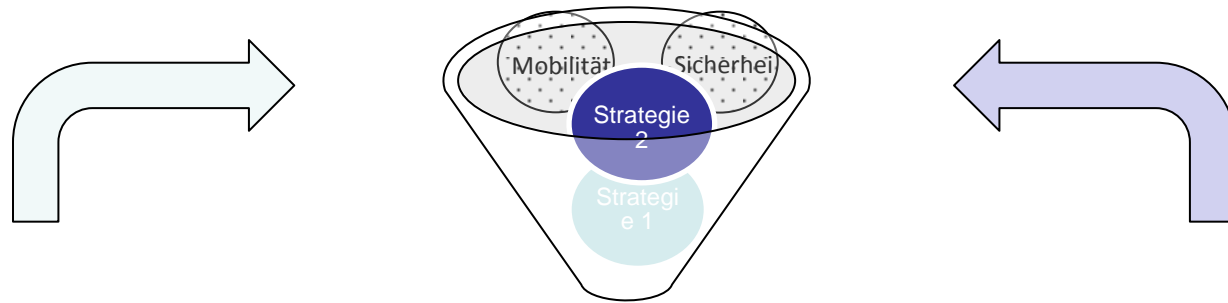
**Informationen**

**Aufbrüche**

<b>Beschreibung</b>	Kopfloch für Hausanschlüsse
<b>Hinweis</b>	Kopflöcher zur Erneuerung der Hausanschlüsse für Hausnummer 23 bis 27
<b>Dauer</b>	Beginn 22.09.2010 00:00 Uhr Ende 23.09.2010 00:00 Uhr
<b>Baustellenart</b>	STAWAG

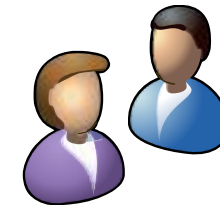
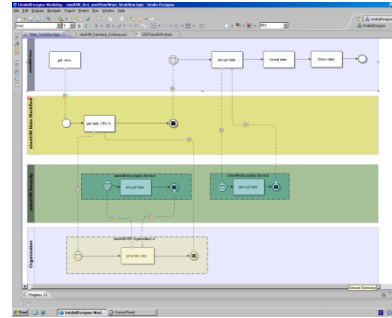
Angemeldet als
Aktuelle Instanz: [ ]

# simoKIM Systemvision - Metamodell



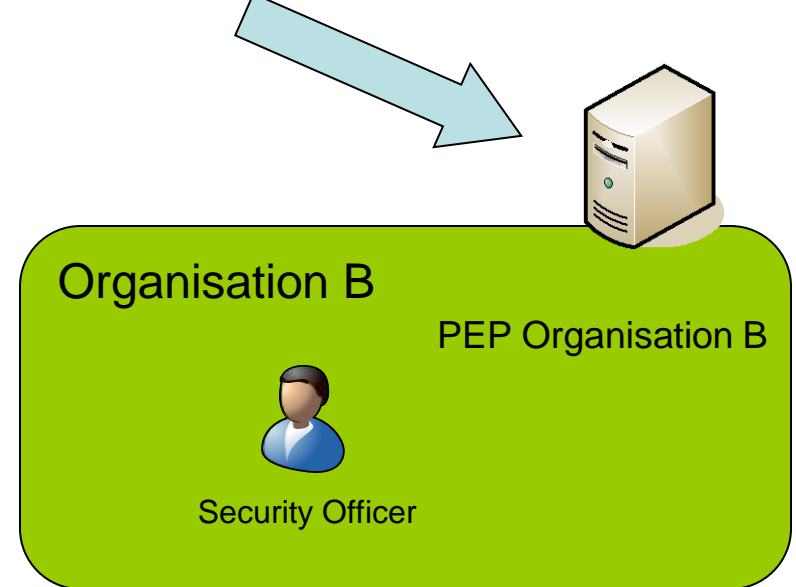
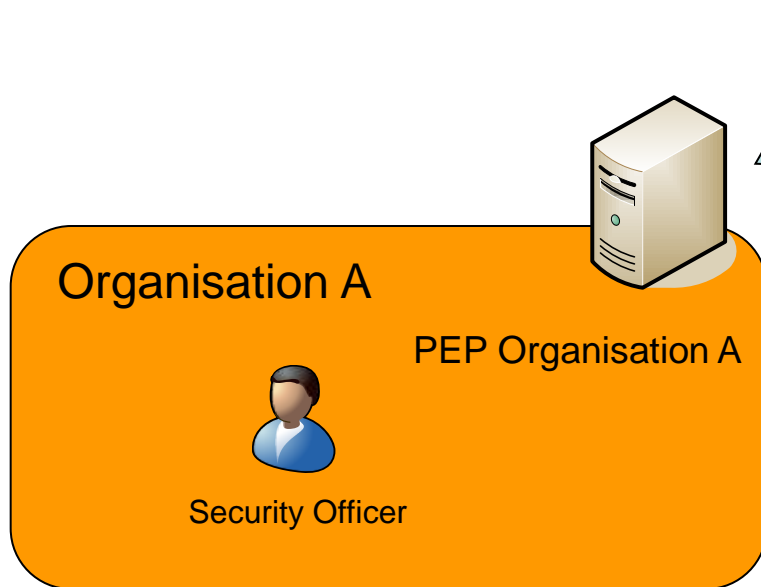
# Sicherheitskonzept „Pseudonymisierung der Anwender“

Organisation A	Organisation B	Rolle
0	1	Begeher
1	1	Sachbearbeiter

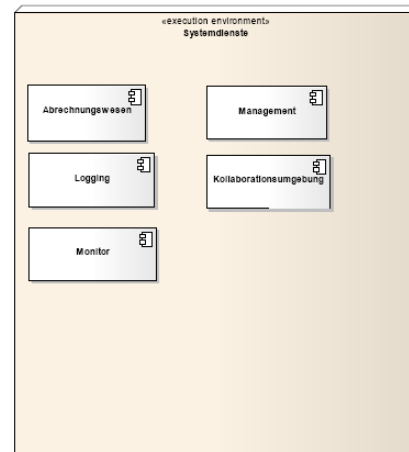
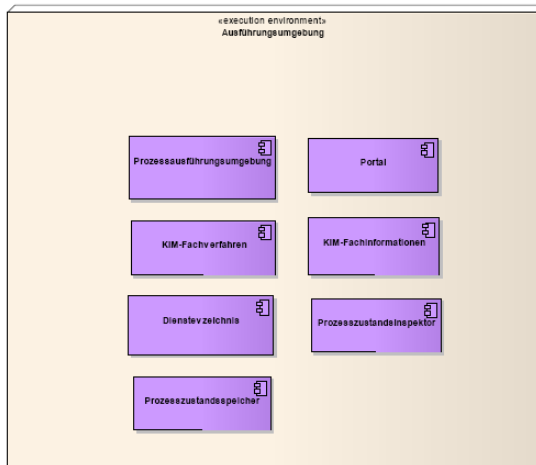
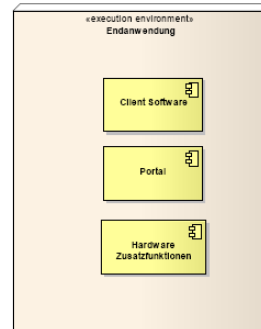


Gemeinsame  
Workflow  
Modellierung

Rolleninformationen



# simoKIM Suite



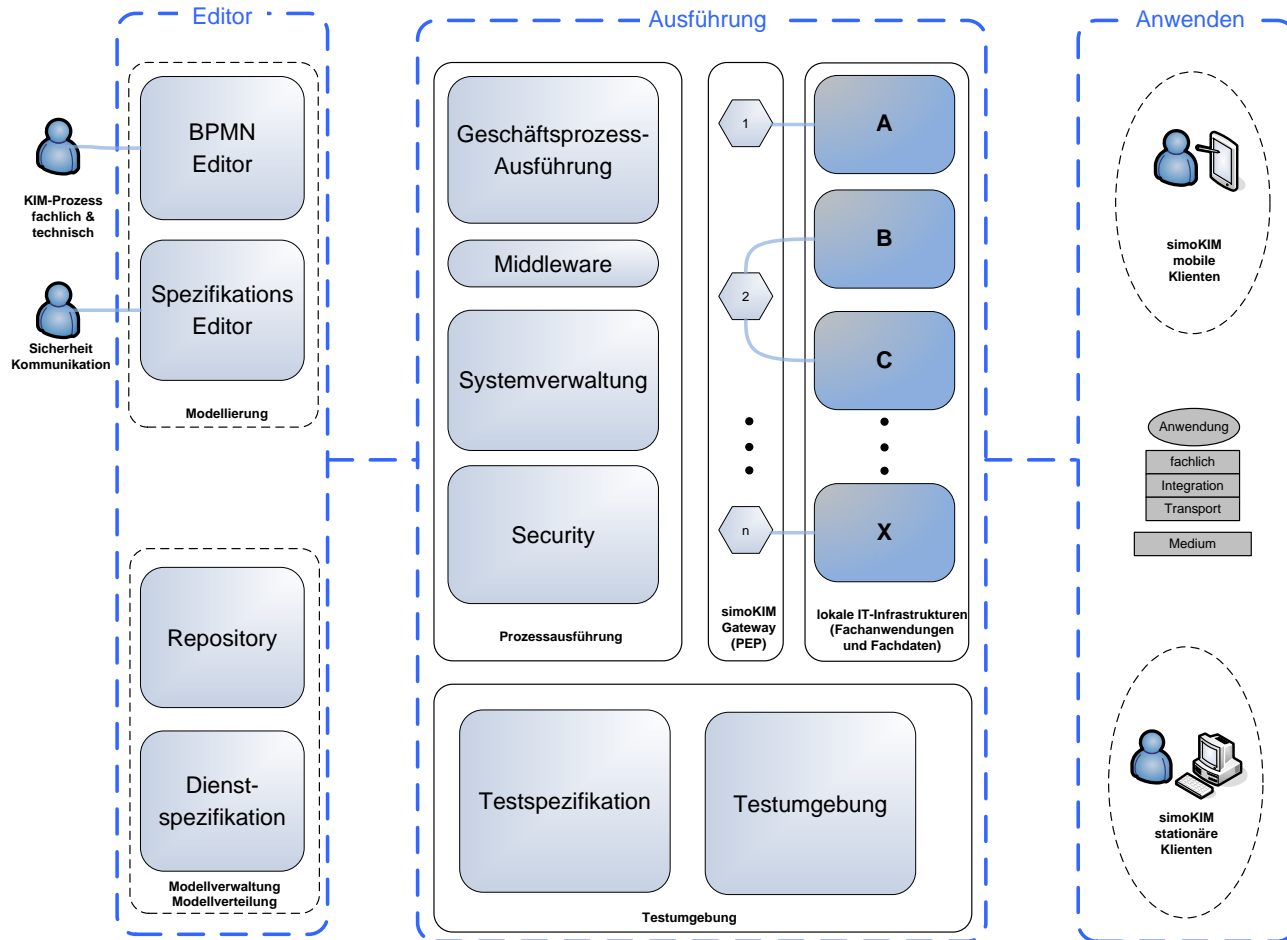
## Detaillierung der drei Leistungskategorien

- Editorumgebung
- Umgebung für Endfunktionen
- Prozessausführungsumgebung

## Funktionelle Ergänzung

- Securityumgebung
- Systemumgebung

# simoKIM Suite (2)



# Konsortium simoKIM

Projektkoordination

**regio it aachen**  
gesellschaft für informationstechnologie mbh

Anwender



IT-Dienstleister

**regio it aachen**  
gesellschaft für informationstechnologie mbh

**utimaco**  
safe ware

*momatec*

**MUL**  
SERVICES

Wissenschaft  
& Transfer



**AixTRA e.V.**

Assoziierte Partner

