



STADT SCHWERTE
Hansestadt an der Ruhr

IKZ Smart Region Kreis Unna – Projektleitstelle Schwerte

Vorbereitung Gremienbeschlüsse –
Förderantrag IKZ



SmartCity Schwerte

Smart City Projekte – 5G CityVisAR



STADT SCHWERTE
Hansestadt an der Ruhr

Herausforderungen städtebaulicher Beteiligung



Bild: Timo Rüssler, Stadt Schwerte



Bild: Timo Rüssler, Stadt Schwerte

Komplexe
Darstellungen

Ansprechende
Beteiligungs-
formate

Stakeholder
ohne
Fachkenntnis



5G CityVisAR

AR

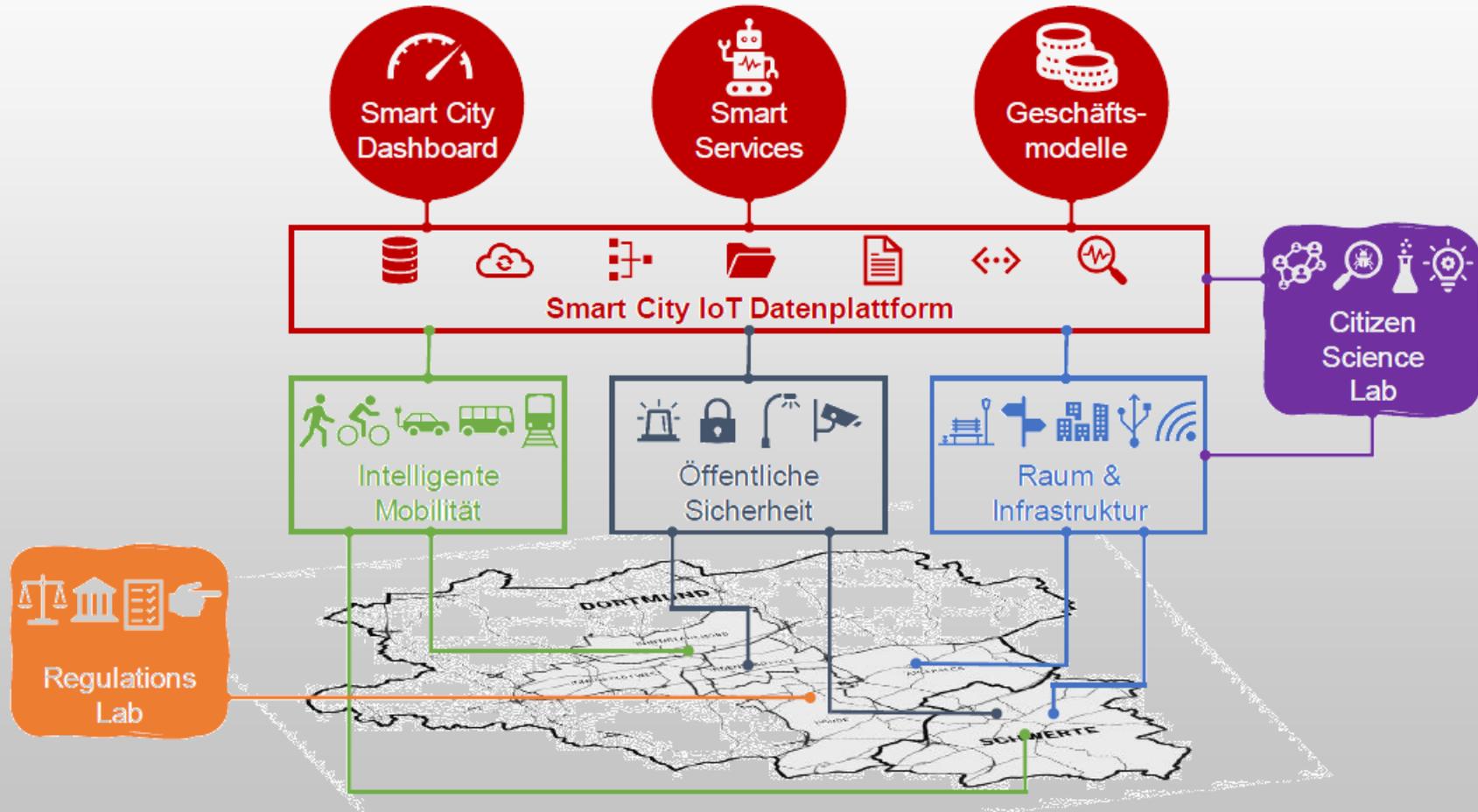
5G

GIS / CAD

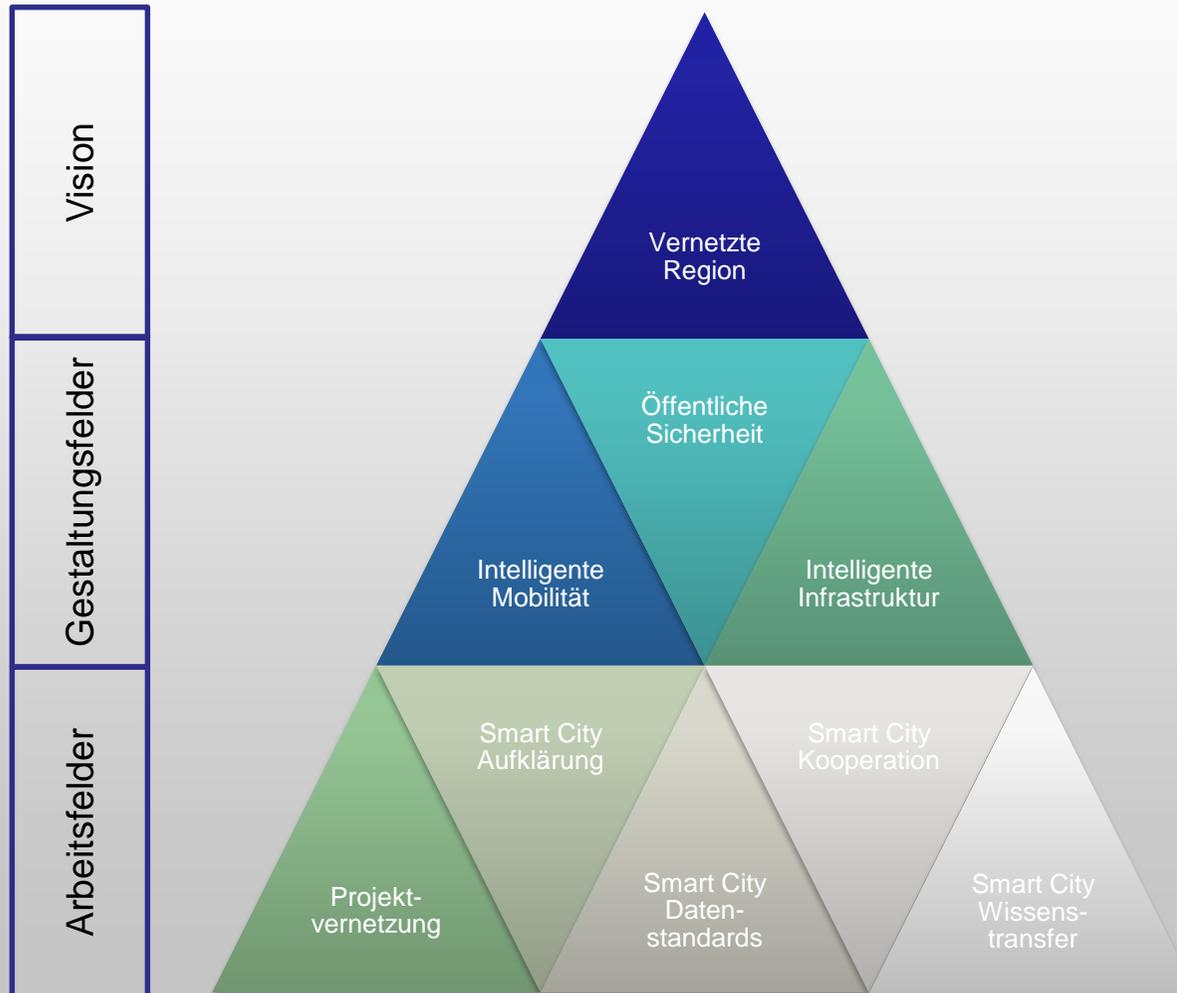


Smart City Projekte - DOS 2030

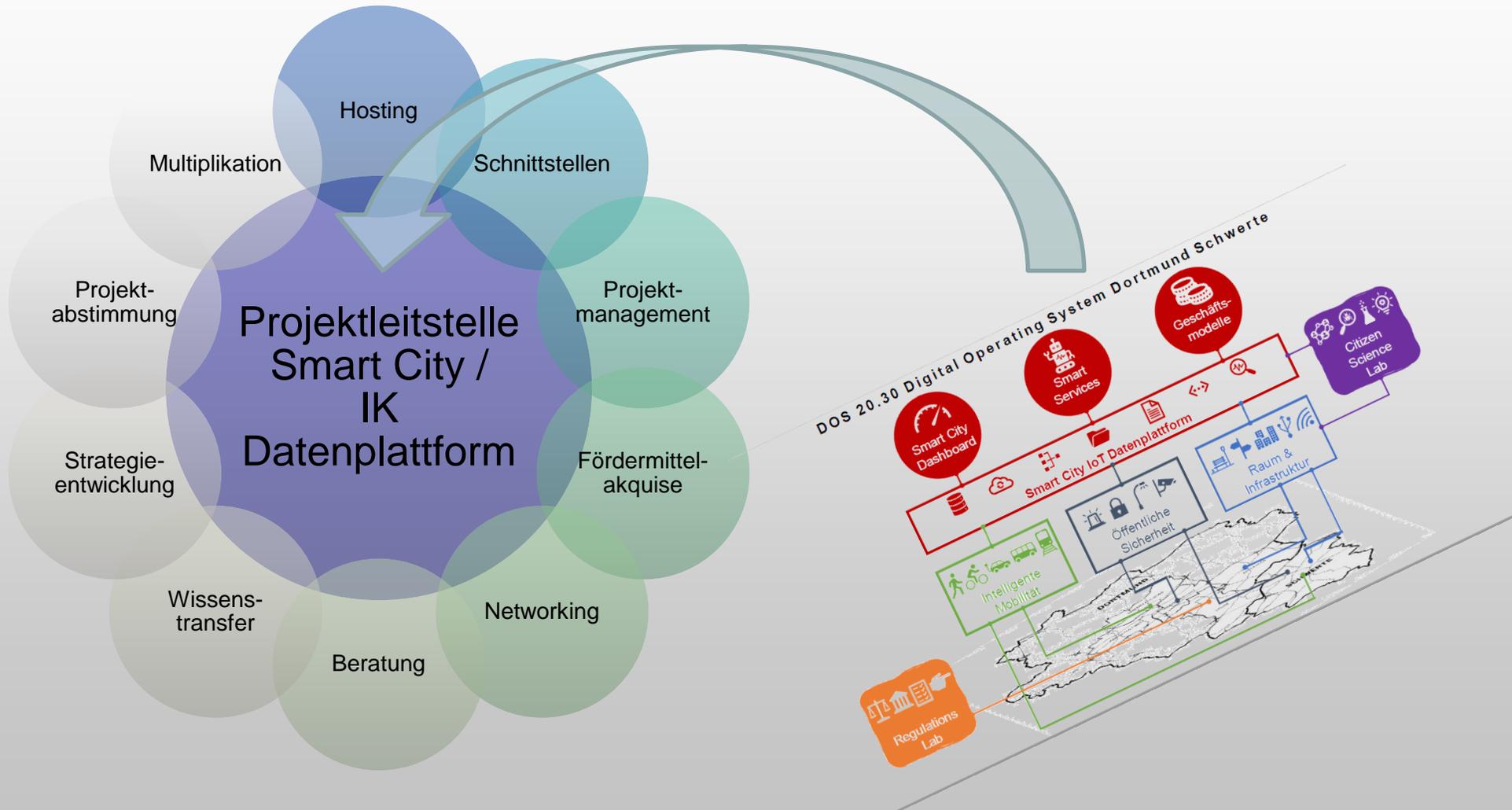
DOS 20.30 Digital Operating System Dortmund Schwerte

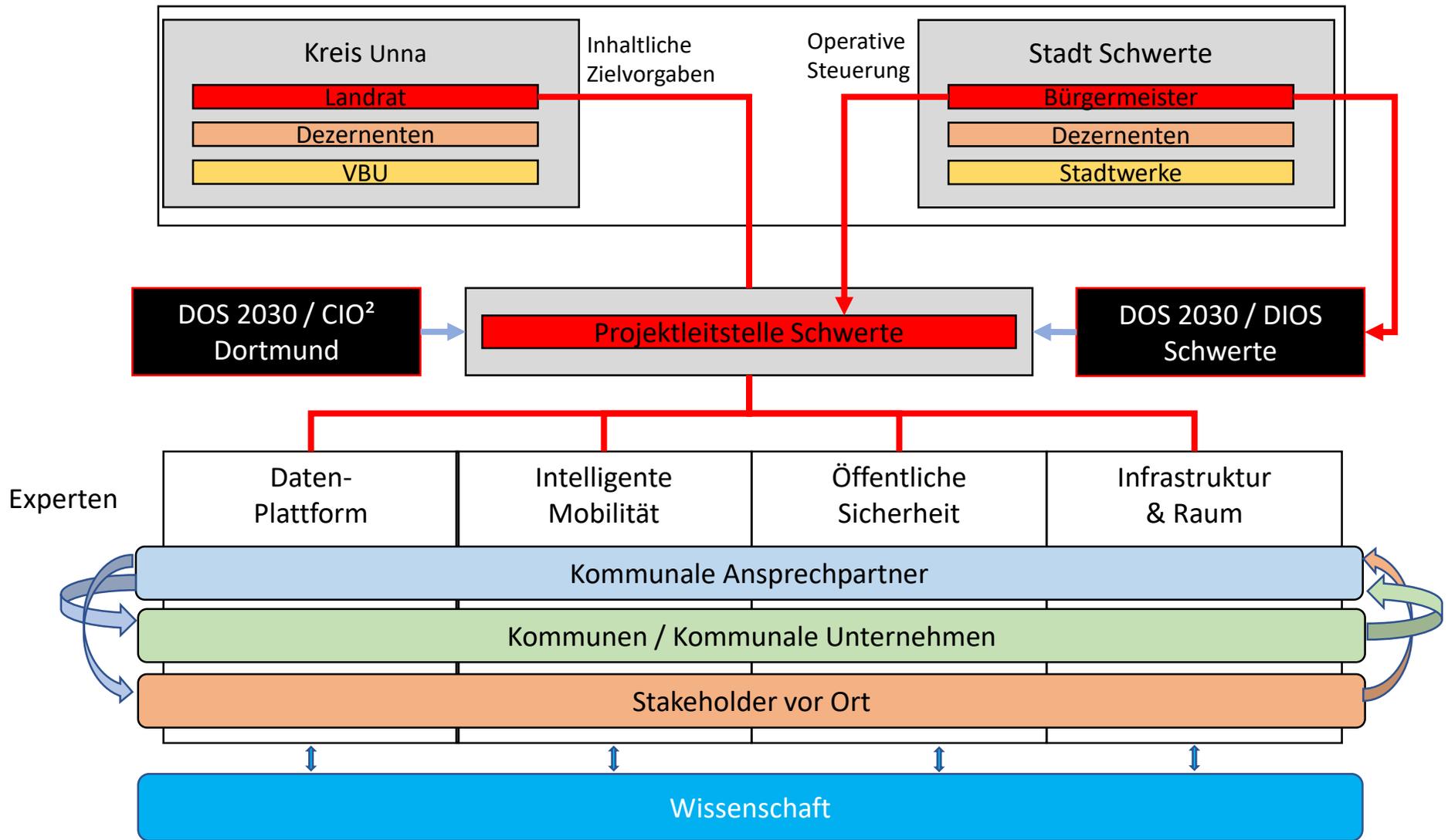


Was wollen wir in einer Smart Region bewirken?



Was bieten wir dafür an / Wie setzen wir es um?

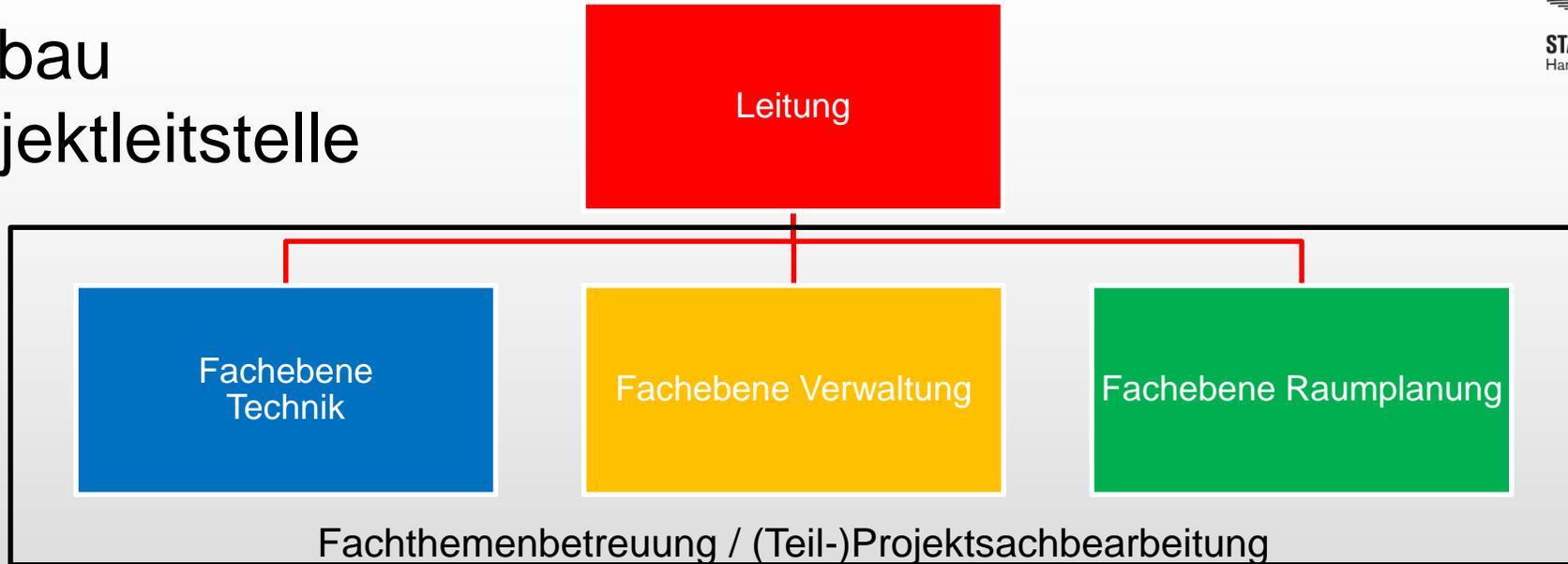




Politische Gremien und Bürgerbeteiligung

Was setzen wir dafür ein?

Aufbau Projektleitstelle



Personal Qualifikationsprofile

- Leitung / Strategisches Management
- Projektmanagement / Change Management
- Juristen / Verwaltung
- Web- / IoT-Anwendungsentwicklung
- Data Scientist
- Elektrotechnik / Ingenieurwesen
- GIS
- Stadtentwicklung
- Verkehrsplanung
- Beteiligung



Skalierung

- Bei Förderungen, größeren Projekten oder Ausweitungen
- Weitere SB mit unterrepräsentiertem Qualifikationsprofil

Was setzen wir dafür ein? (Kosten Projektleitstelle)

Projektbüro Stadt Schwerte

- ~ 2,6 VZÄ Förderung
- Verwaltung / Raumplanung



IKZ Projektleitstelle

- 5 VZÄ Förderung
- Leitung / Verwaltung / Raumplanung / IT

Finanzieller Aufwand

- Kostensteigerung Personal ~ 280.000 (Vollkostenrechnung)
- Geschäftsaufwendungen ~20.000
- → **300.000 Euro**

Förderrichtlinie IKZ NRW

- Förderung für IKZ
- 175.000 – 490.000 Euro pauschal
- Maximal 90 Prozent
- Ziele:
 - Aufbau einer IKZ, zur Akquise von Förderungen
 - Aufbau des notwendigen Netzwerkes

BMI Förderung Modellprojekte Smart Cities

- 4. Staffel im Gespräch
- Fortführung hängt laut BMI von BTW ab
- Bis 2,5 Mio. Euro Phase A
- Bis 15 Mio. Euro Phase B
- Unterschiedliche Fördersätze

Weitere Förderprogramme

- KI
- Gaia-X
- Innovativer Klimaschutz
- 5G

Ausblick – Roadmap



Ende



Bild: Hakandahlstrom; CC by SA 3.0

„100 Prozent der Schüsse, die du nicht abgibst, treffen nicht das Ziel“ – Wayne Gretzky



Kontakt:

Stadt Schwerte – Büro des Bürgermeisters
Digitalisierungsbeauftragter Tristan Richter

tristan.richter@stadt-schwerte.de

02304 / 104 269 | 0172 / 209 4236