



Kanton Basel-Stadt



Geoinformationsstrategie 2020+

Stand der Umsetzung

Adrian Moser, Fachstelle für Geoinformation

Vision



06.05.2021



Geoinformationsstrategie 2020+, Stand Umsetzung | 2

Stossrichtungen

Vernetzung verstärken



Angebote gezielt ausbauen

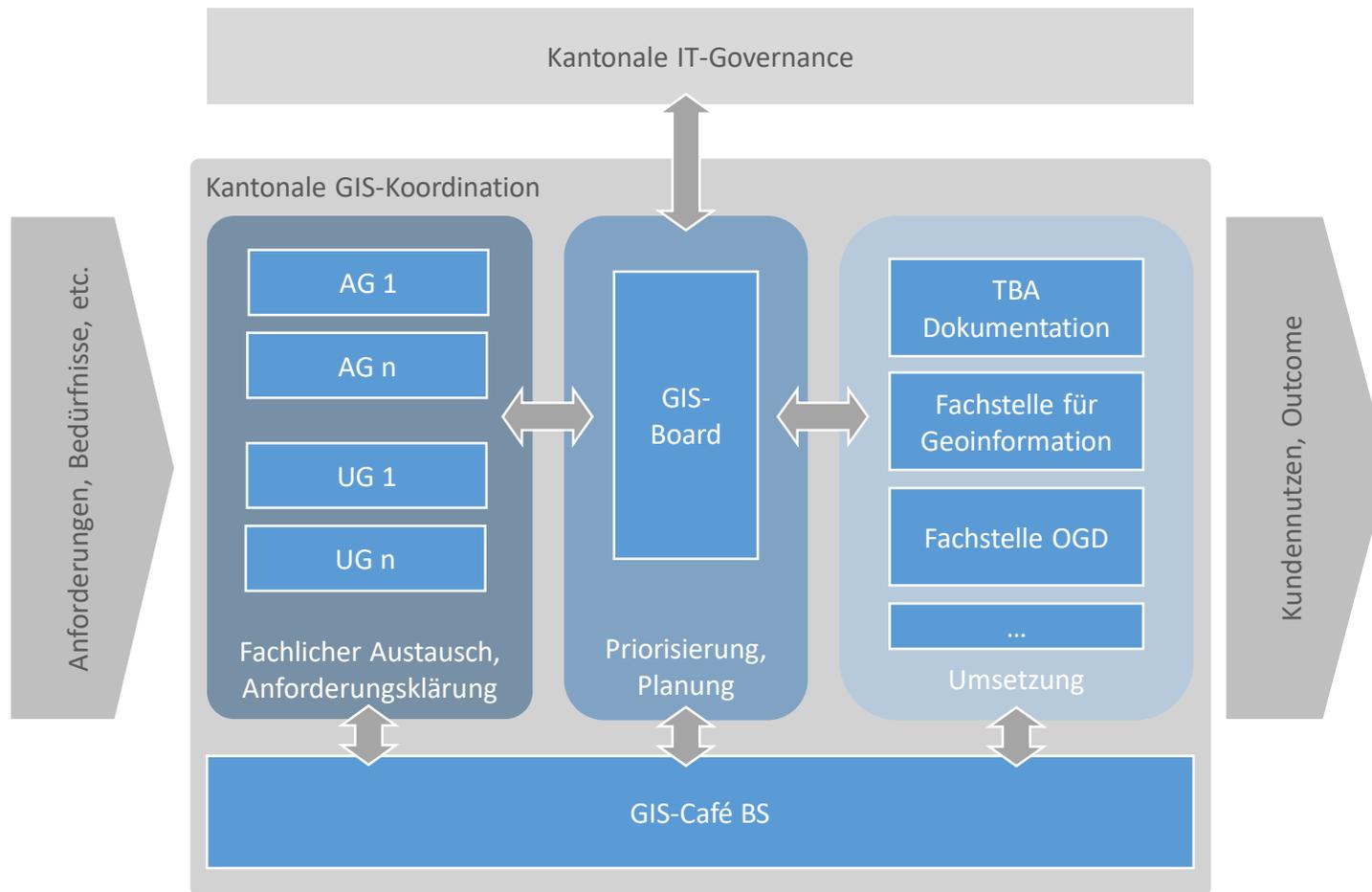


Nutzung fördern und Digitalisierung aktiv unterstützen

Roadmap



GIS-Koordination



Fachlicher Austausch, Anforderungsklä rung

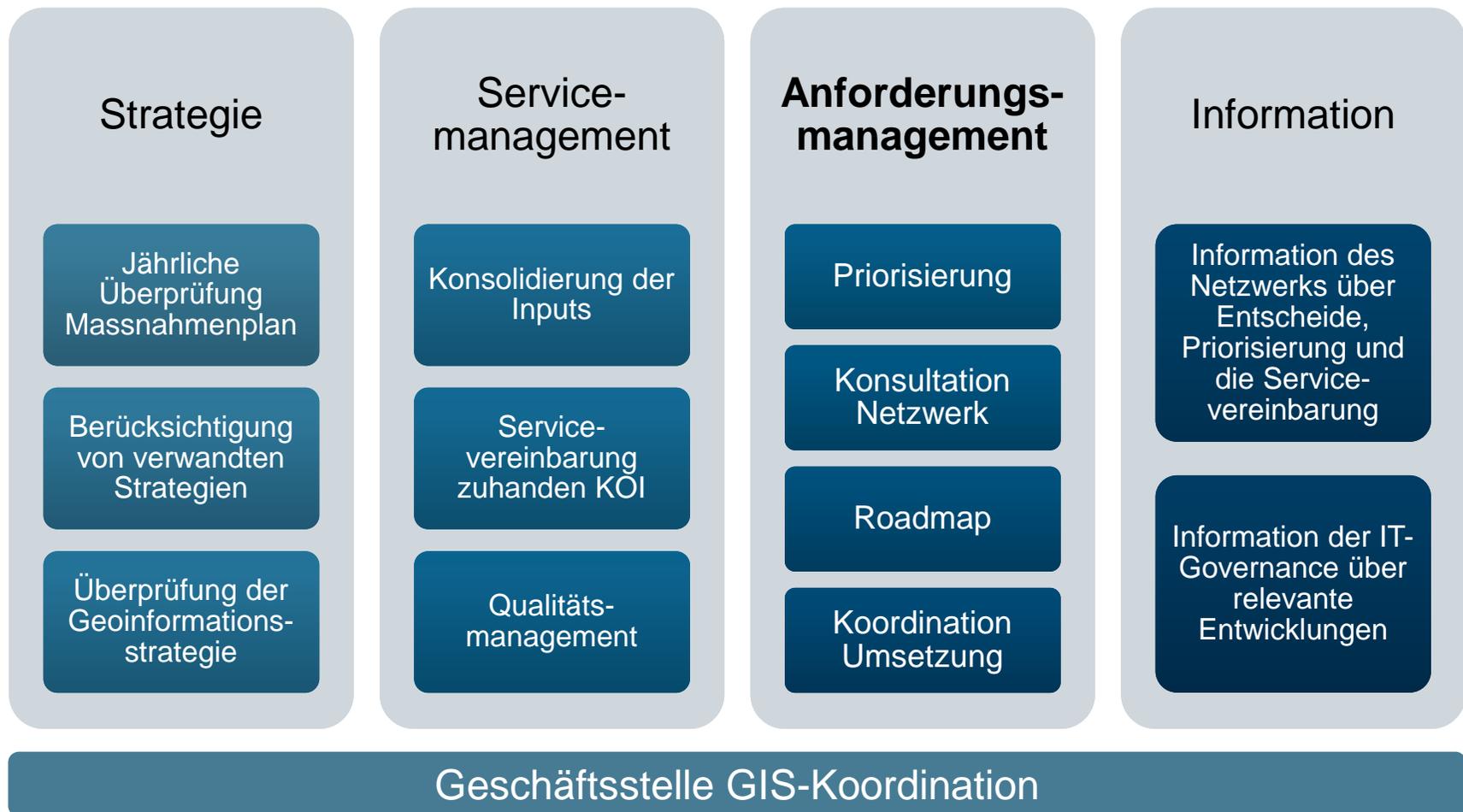
Arbeitsgruppen

- Konkreter Auftrag und Zieldefinition
- Erarbeitung Themenbezogener Inhalte, fachlicher Austausch
- Förderung gemeinsamer Lösungen
- Nutzen und Synergien erkennen
- Anforderungen zuhanden GIS-Board formulieren
- Erkenntnisse und Ergebnisse im Netzwerk Geoinformation kommunizieren

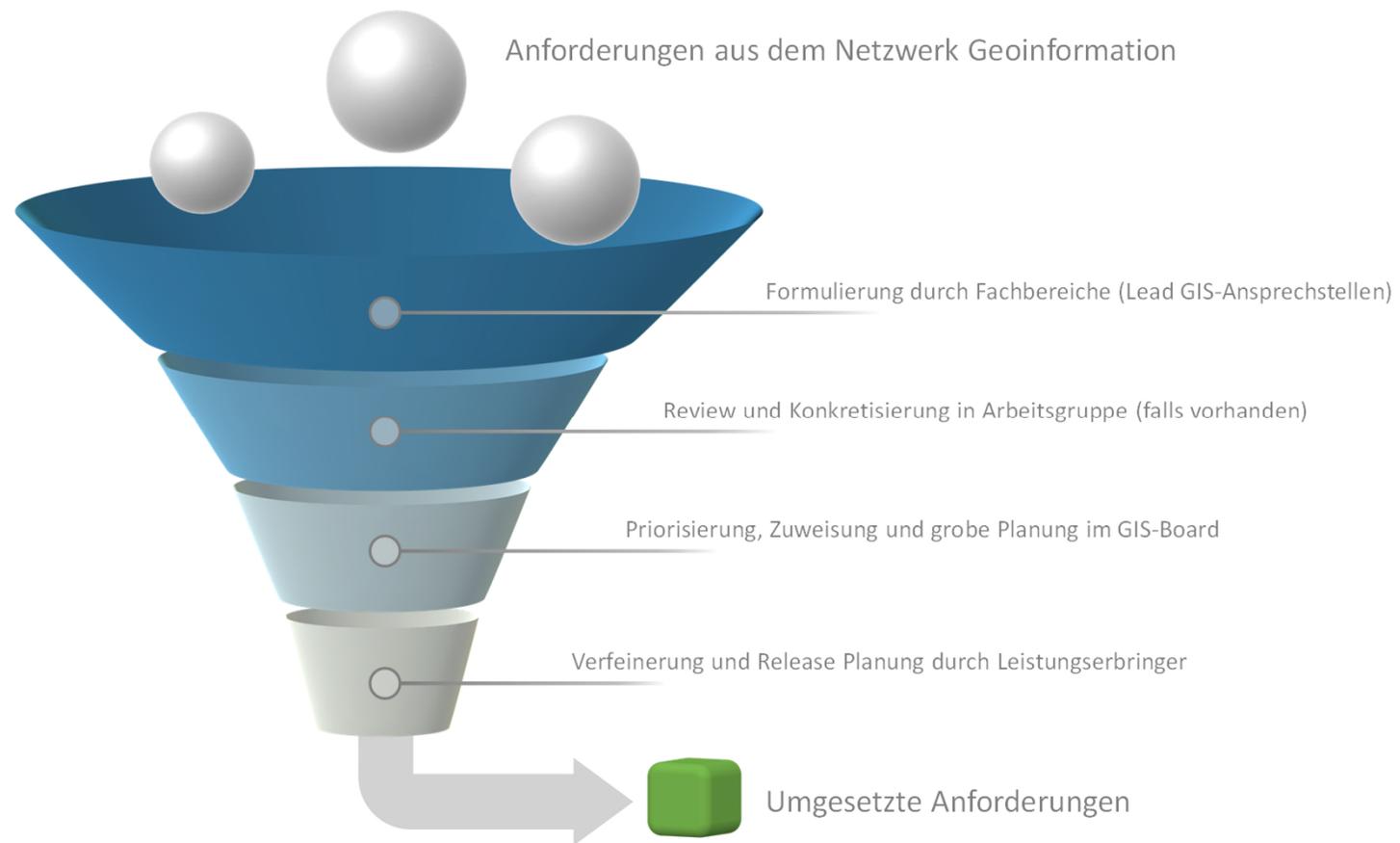
Usergruppen

- Wissenstransfer zwischen Anwendern
- Austausch über Entwicklungen und Trends
- Vorstellung von Anwendungsfällen, Methoden und Best Practices
- Anforderungen zuhanden der Softwarehersteller bzw. GIS-Board formulieren
- Koordinierte Weiterentwicklung von Open Source Tools (z.B. QGIS)

GIS-Board - Aufgaben



Anforderungsmanagement



Koordinierte Anforderungserhebung

Die kantonale Geoinformation verfügt heute über ein breites Angebot an Daten, Dienstleistungen, Infrastruktur und Werkzeugen

Im Rahmen der zweiten Stossrichtung der Geoinformationsstrategie 2020+ soll dieses Angebot gezielt ausgebaut werden

Um einen sinnvollen Ausbau zu gewährleisten, werden im Verlauf 2021 die Anforderungen an die kantonale Geoinformation gezielt erhoben, bewertet und priorisiert

Inhalte der Erhebung (Entwurf)

Support

Datenpublikation

Darstellungs- und
Downloaddienste

Automatisierter
Datenbezug

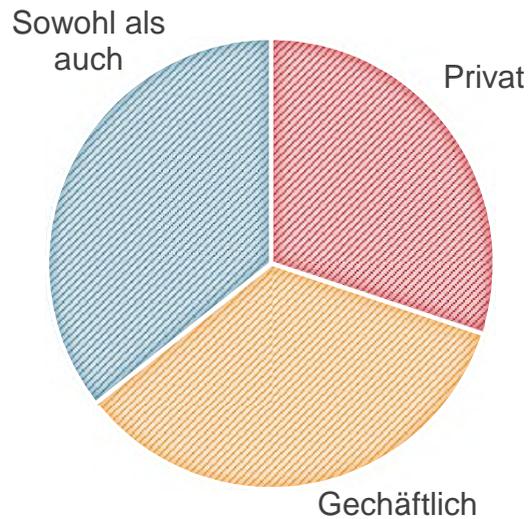
Geowebdienste

Spezialservices

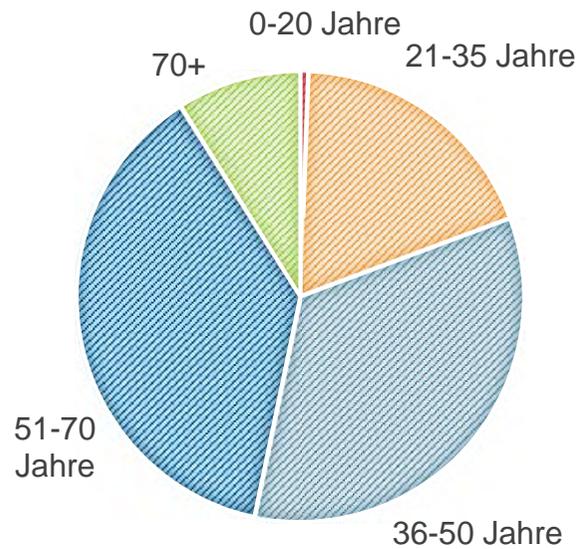
Benutzerumfrage MapBS

Umfragezeitraum: 2. März - 6. April 2021
Anzahl Teilnehmende: 508 (ca. 1/3 verwaltungsintern)

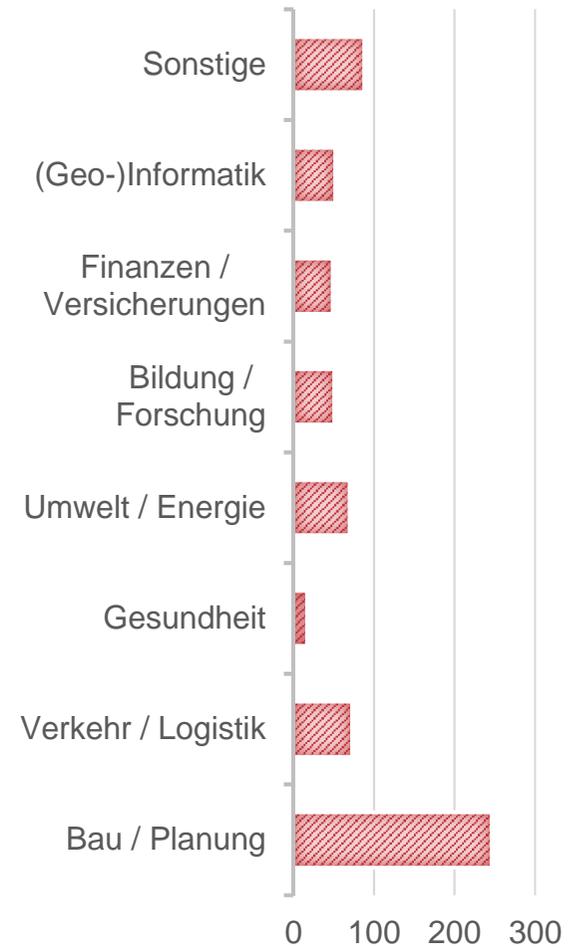
ICH NUTZE MAPBS ...



ALTERS- KATEGORIE



TÄTIGKEITS- BEREICH



Allgemeine Zufriedenheit

- 89% finden MapBS einfach zu bedienen
- 87% finden, dass die Suche gut funktioniert
- 82% fällt das Abfragen von Informationen leicht
- 80% finden die Performance (Start und Reaktionszeiten) von MapBS gut
- **68% fällt das Auffinden von Kartenebenen leicht**

**→ Verbesserungspotential beim Auffinden von Kartenebenen
(ein Drittel der Teilnehmenden fällt dies schwer)**

Weiterempfehlung

Wie wahrscheinlich ist es, dass Sie MapBS einem Freund oder Kollegen empfehlen würden?

482
Antworten


Durchschnittliche Bewertung 4.29

Genannte Gründe die gegen eine Weiterempfehlung sprechen:

1. Auffinden von Kartenebenen (23)
2. Applikation ist unübersichtlich oder kompliziert (13)
3. Suche / Koordinatensuche (6)
4. Druckfunktion (5)
5. Performance (4)

Vorläufiges Fazit

- Wir haben zufriedene Kunden 😊
- Verbesserungspotential gibt es insbesondere beim Auffinden der Kartenthemen und der Suche
- Der Grossteil der Funktionalitäten wird nur von einem kleinen Teil der Nutzenden regelmässig verwendet (Ausnahme Eigentümerauskunft)
- Die Wünsche betreffen vor allem neue Kartenthemen und weniger zusätzliche Funktionalitäten
- In den Themenbereichen Gebäude, Leitungskataster, Verkehr und Historische Karten werden am meisten Informationen vermisst
- Der Datenbezug direkt in MapBS, wird von einer Mehrheit gewünscht

3D Geoportal

Wird im Beitrag «Gebäudemodell
Basel-Stadt / 3D Geoportal – Stand
der Arbeiten» um 16:15 erläutert

Neue Metadatenplattform

Ziele

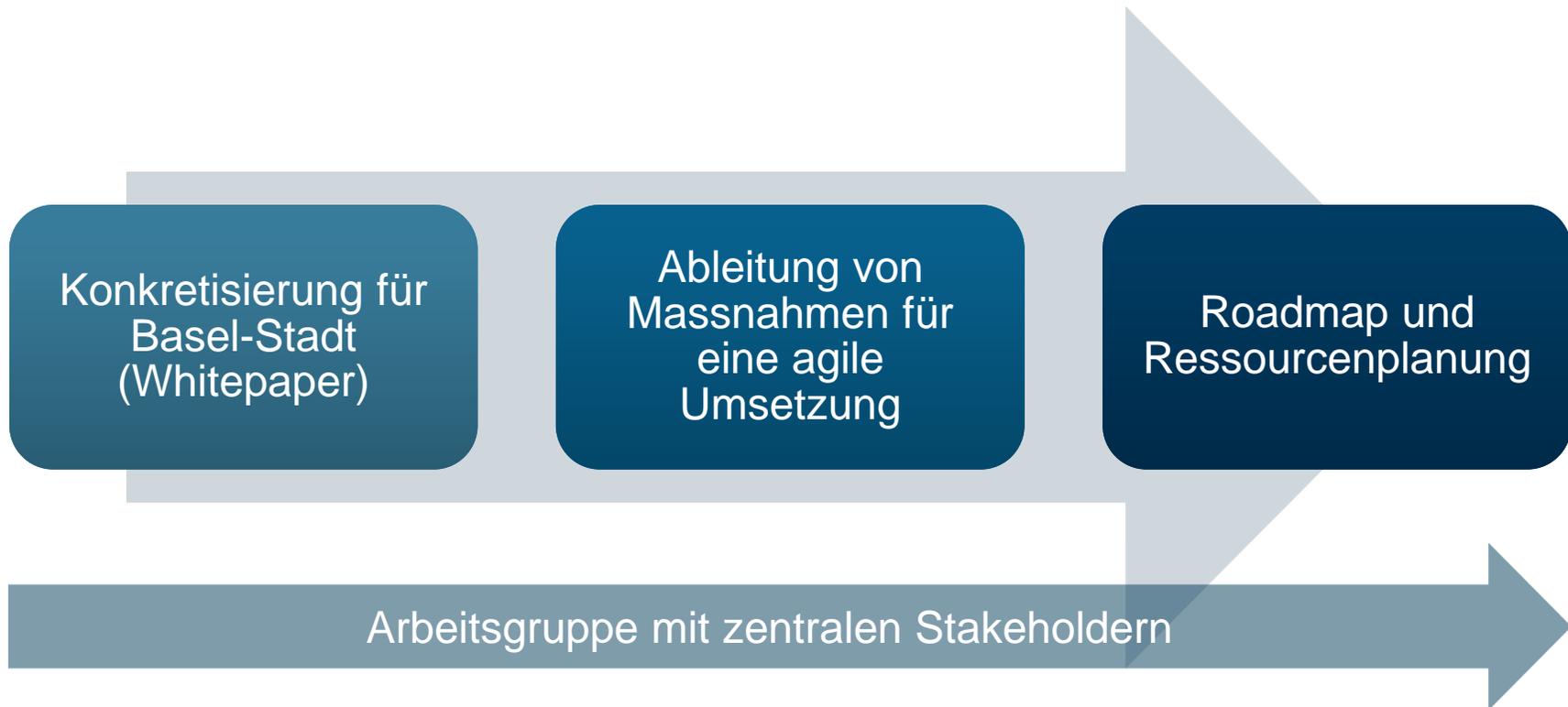
- Zentrale Bewirtschaftung
- Verschiedene Metadatenprofile (z.B. Geobasisdaten, andere Geodaten, Geofachdaten)
- Einführung von Qualitätsklassen
- Metadaten bis auf Attribut- und Produktebene
- Automatische Schnittstellen zu geocat.ch, data.bs.ch und geobasisdaten.ch
- Erfassung durch Datenherren ermöglichen

Zentrale Lieferergebnisse

- Einführung einer zentralen Plattform für die Metadatenbewirtschaftung
- Erneuerung Geodaten-Katalog
- Anzeige der Metadaten in den Geoportal Applikationen

→ Projektinitialisierung 2021

Digitaler Zwilling Basel-Stadt



Kommunikation mit Nutzenden



Weitere Massnahmen sind 2021
geplant

Fazit

Die Umsetzung ist auf Kurs...

Die kantonale Geoinformation soll zielgerichtet weiterentwickelt werden.

Bringen Sie sich ein, damit dies gelingt!

Gelegenheiten gibt es viele:

- Kantonale GIS-Koordination
- Koordinierte Anforderungserhebung
- AG «Digitaler Zwilling Basel-Stadt»
- Projektorganisationen
- ...

