



Kanton Basel-Stadt

Geschäftsstelle Digitalisierung BVD

Zweck, Aufgaben und Arbeitsschwerpunkte 2021

René Kilcher, Leiter Geschäftsstelle

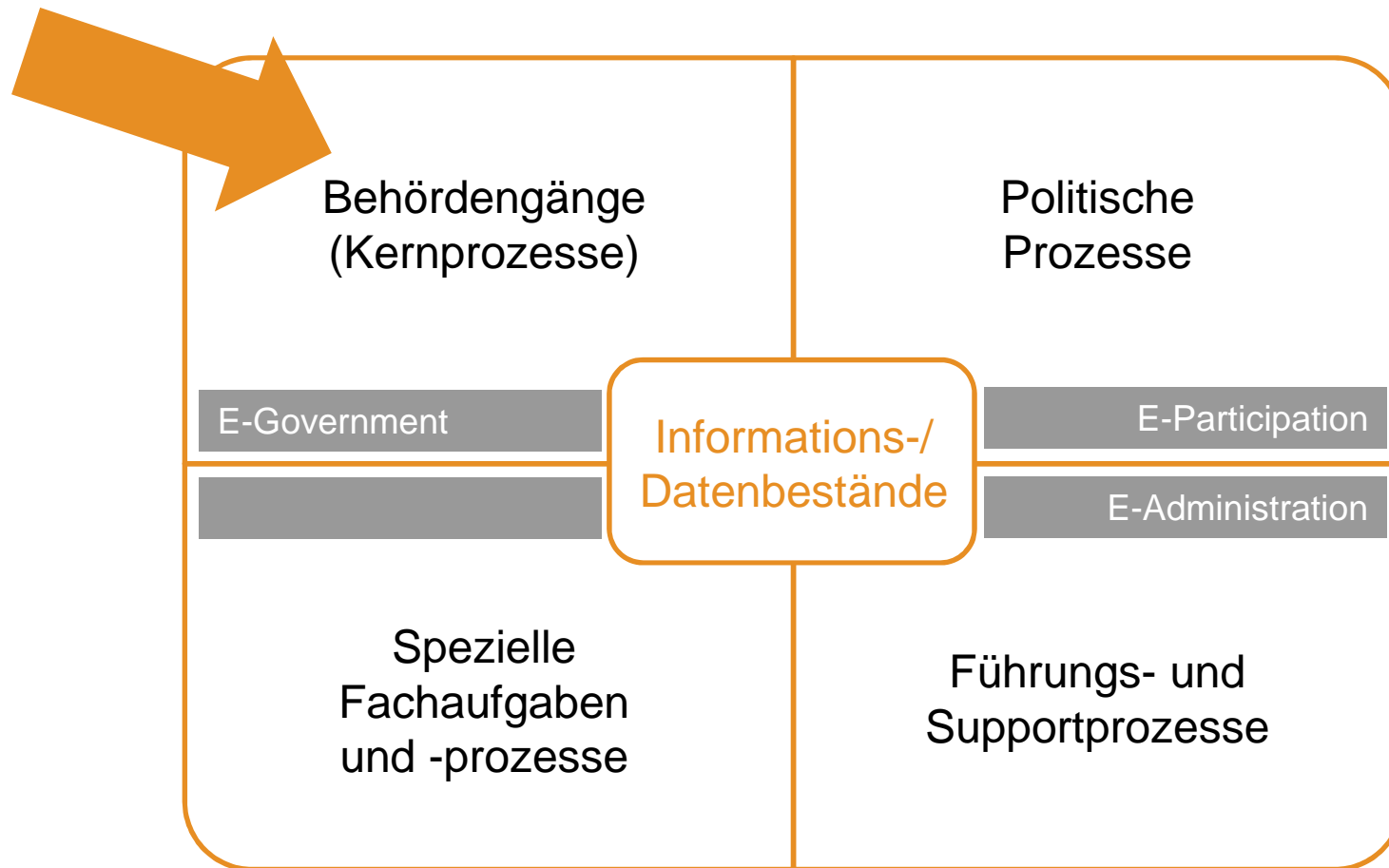


Digitalisierung...

Cloud Computing
Internet of Things
Industrie 4.0
Big Data
Mobile Computing
Artificial Intelligence
Smart City
E-Government
Blockchain
Building Information
Modelling
usw.



Digitalisierungsfelder





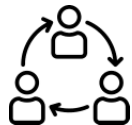
Was ist im Bereich Behördengänge zu tun?



Gesuche, Meldungen und Bestellungen vereinfachen, online entgegennehmen und digital weiter bearbeiten.



Mit den Kunden und Kundinnen sicher elektronisch kommunizieren und Dokumente austauschen.



Mit internen und externen Vollzugspartnerinnen und -partnern digital zusammenarbeiten.



Gesetzliche Grundlagen schaffen, Mitarbeitende befähigen, Ressourcen bereitstellen.



Welche Rolle spielen Geoinformationen?

- Bei vielen Behördengängen ist ein Orts- und Raumbezug vorhanden.
- Für viele Fachaufgaben sind Geoinformationen unerlässlich.
- Geoinformationen unterstützen viele Planungs- und Entscheidungsprozesse.

Kombination von Geodaten mit anderen Behördendaten zur Wissensgenerierung

Vernetzung von Geodaten-Plattformen und -katalogen (org.- u. grenzüberschreitend)



Abbildung und Speicherung der Zeitdimension bei Daten generell

Umgang mit dynamischen Daten von Sensoren aus diversen Messsystemen



Aufgaben der Geschäftsstelle Digitalisierung

- Planung und Koordination
- Unterstützung und Beratung der Ämter und Dienststellen
- Leitung von ämterübergreifenden Projekten
- Erarbeitung von fachlichen und methodischen Grundlagen
- Beobachtung und Beurteilung von Trends und Entwicklungen





Herausforderung

Digitalisierung
≠
Digitale Transformation







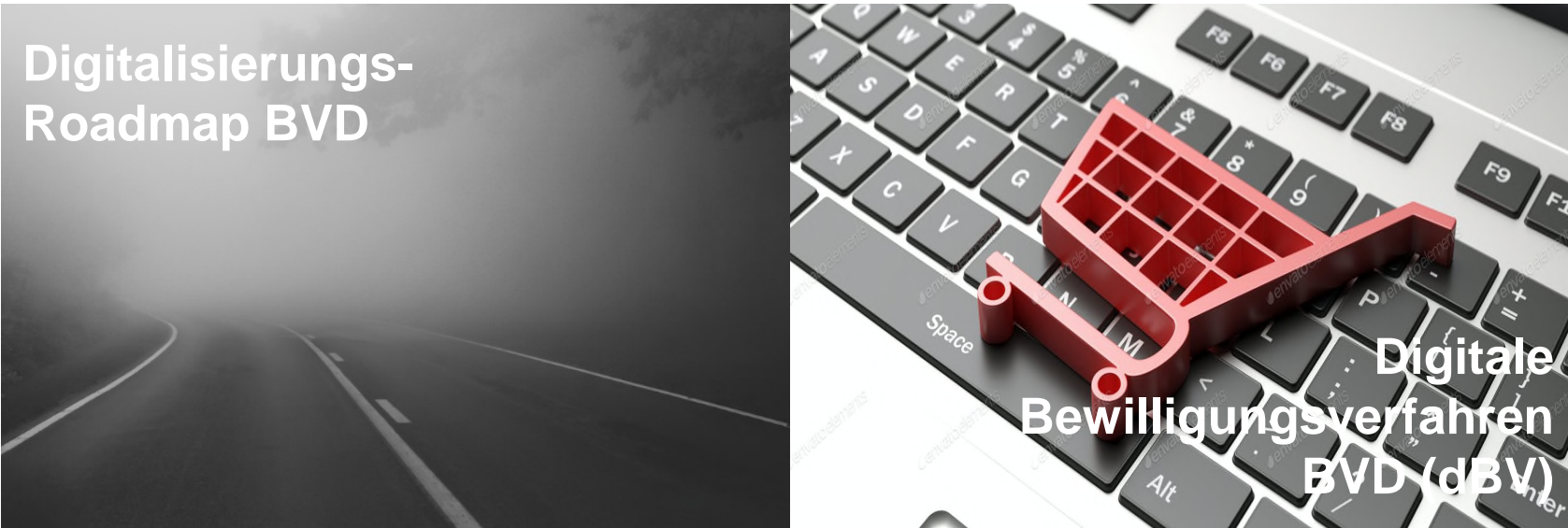



Kritische Erfolgsfaktoren für die Digitalisierung

- Digitalisierung ist kein Projekt, sondern ein Veränderungsprozess, der entsprechend zu gestalten ist.
- Denkweisen müssen sich in der Organisation widerspiegeln.
- Nützlichkeit für Kunden und Kundinnen, **aber auch Führungskräfte und Mitarbeitende**, in den Fokus stellen.
- Prioritäten setzen und rasch nutzbare Ergebnisse liefern, aber dabei das grosse Ganze im Auge behalten.
- Geeignete Lösungsansätze, Methoden und Werkzeuge nutzen und beherrschen.
- Mitarbeitende befähigen, involvieren und Zeitbudget geben.



Arbeitsschwerpunkte 2021





**„Wenn Digitalisierung ein Restaurantbesuch
wäre, dann wären wir gerade mal beim Gruss
aus der Küche“**

Ralf Kleber, Deutschland-Chef von Amazon