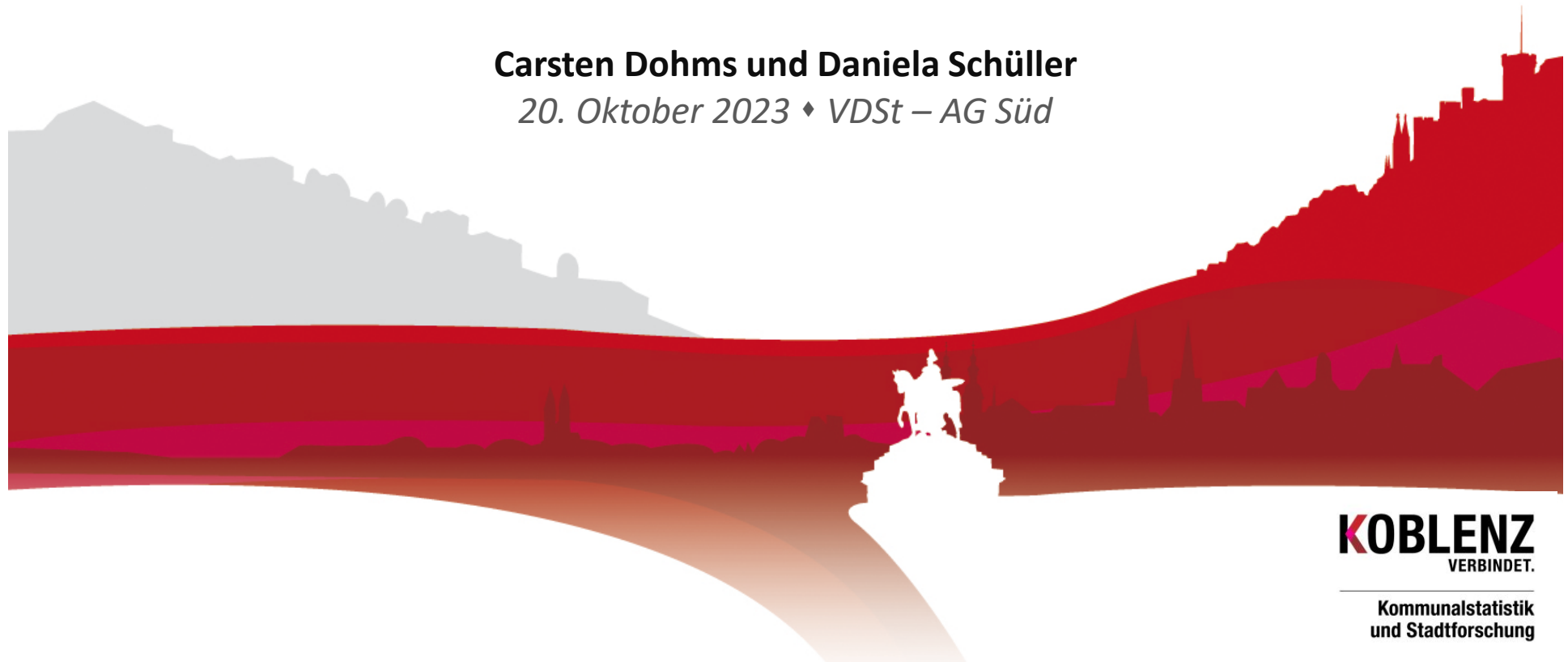


Datenkompetenzfortbildung für städtische Mitarbeitende im Rahmen der Koblenzer Datenstrategie

Carsten Dohms und Daniela Schüller

20. Oktober 2023 ♦ VDSt – AG Süd



KOBLENZ
VERBINDET.

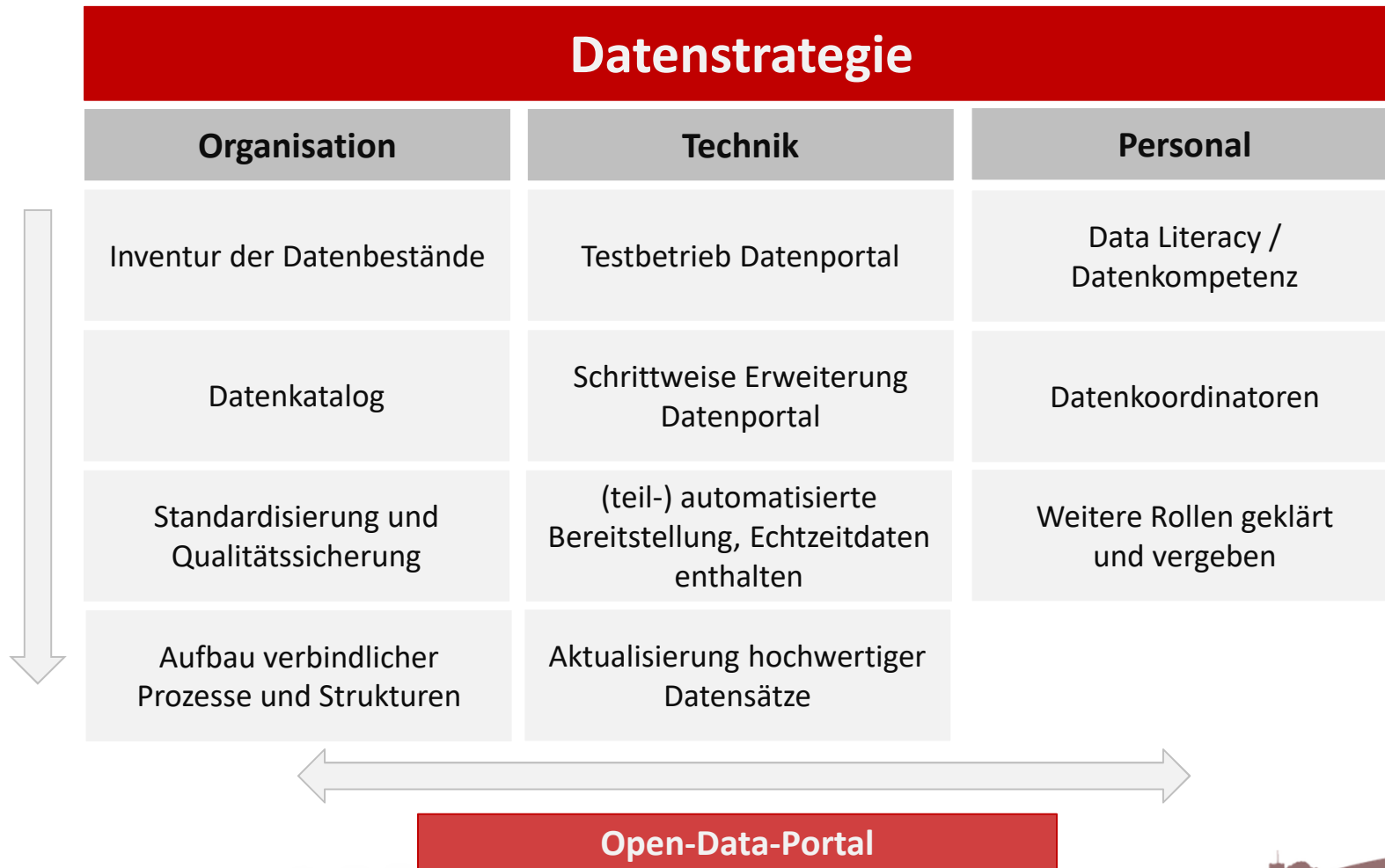
Kommunalstatistik
und Stadtforschung

AGENDA

- Anlass und Einbettung
- Unsere Ziele
- Struktur, Inhalte und Umsetzung



DATA-GOVERNANCE-PROZESS



UNSERE ZIELE

- Datensicherheit
- Datenqualität
- Datenkonsistenz (Datensilos)
- Sicherheit der Mitarbeitenden beim
 - Lesen von Daten
 - Arbeiten mit Daten
 - Kommunizieren mit/von Daten



ZIELGRUPPE

- Mitarbeitende aller Ebenen
 - Tag 1: Erfassung und Auswertung
 - Tag 2: Entscheidungen und strategisches Planen



GROBSTRUKTUR

Tag 1 – Basis

I. Datenquellen

Herkunft und Qualität von Daten bewerten

II. Datenerfassung

- ▶ Rechtliche Rahmung
- ▶ Struktur der Daten
- ▶ Datenaufbereitung

III. Datenvisualisierung

- ▶ Diagramme erstellen
- ▶ Umgang mit Kennwerten

Tag 2 – Aufbau

Wiederholung I. und III.

- ▶ Herkunft und Qualität von Daten
- ▶ Umgang mit Kennwerten

IV. Dateninterpretation

- ▶ Interpretation von Kennwerten
- ▶ Lesen von Grafiken/Diagrammen
- ▶ Vorbereiten von Entscheidungen



ZIELE – TAG 1

- systematische Datenerfassung
- Bewertung von Daten
- Daten- und Ergebnisvisualisierung
- praxisbezogene Dateninterpretation



INHALTE – TAG 1

- Was sind Daten?
- Was ist Datenkompetenz?
- Warum ist Datenkompetenz wichtig?
- Welche Datenquellen gibt es?
- Was sind Skalenniveaus?



INHALTE – TAG 1

- Welche Qualitätskriterien gibt es?
- Was ist bei der Datenerfassung zu beachten?
- Welche Kennwerte gibt es?
- Was sagen die Kennwerte aus?
- Wie visualisiere ich Ergebnisse?



ZIELE – TAG 2

- Daten- und Ergebnispräsentation
- Bewertung von Ergebnissen und deren Datenbasis
- Ableiten von Handlungsmöglichkeiten
- Vorbereiten von Entscheidungen



INHALTE – TAG 2

- Was sind Daten?
- Was ist Datenkompetenz?
- Warum ist Datenkompetenz wichtig?
- Welche Datenquellen gibt es?
- Welche Kennwerte gibt es und was sagen diese aus?



INHALTE – TAG 2

- Wie kann ich die Qualität von Daten bewerten?
- Wie interpretiere ich Abbildungen?
- Was kann ich aus Ergebnissen für die Praxis ableiten?



METHODIK/VORGEHEN

- Wenig Powerpoint
- Handouts für Themenblöcke
- Fallbeispiele
- Spielerische Elemente
- Aufbau auf Erfahrungen
- Übungen



Carsten Dohms und Daniela Schüller

Stadtverwaltung Koblenz
Fachdienststelle Kommunalstatistik und Stadtforschung

0261 129 – 1246/47

statistik@stadt.koblenz.de

www.statistik.koblenz.de

<https://public.tableau.com/profile/statistikstellekoblenz>



KOBLENZ
VERBINDET.

Kommunalstatistik
und Stadtforschung