

REGIONALSTATISTIK I

ERSTELLUNG EINES KOMMUNALEN REPORTINGS ZU GEFLÜCHTETEN AUS DER UKRAINE

20. September 2022 | Dr. Uwe Meer & Jan Lunge

Stadt Wolfsburg
Referat Daten, Strategien, Stadtentwicklung
Abteilung Statistik und Stadtforschung

statistische woche 



INHALT

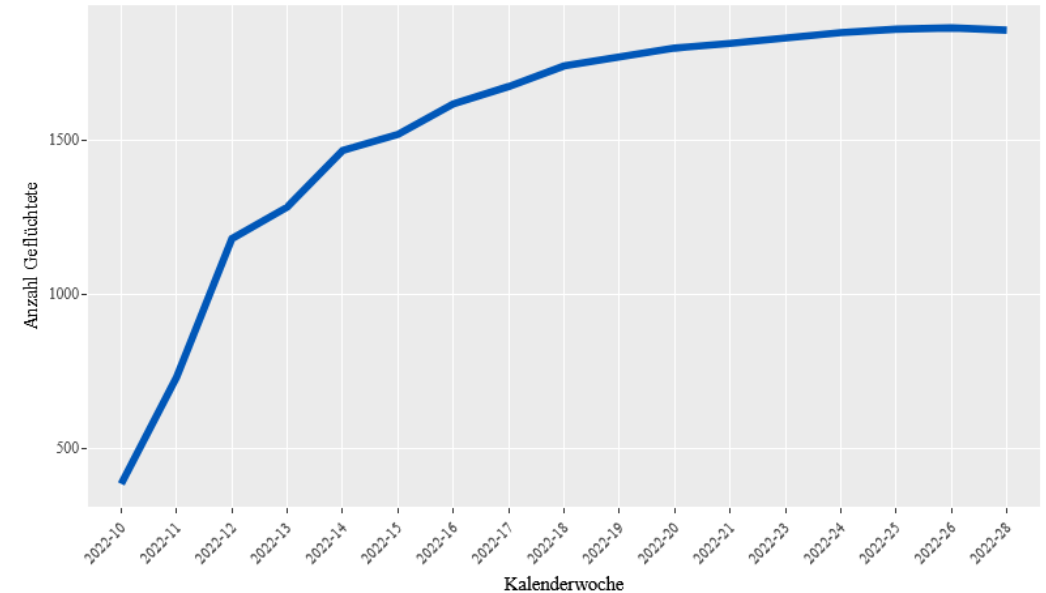
1. Ausgangslage
2. Herausforderungen
3. Rechtsgrundlage
4. Technische Umsetzung
5. Zusammenfassung

AUSGANGSLAGE

- steigende Zahl der Geflüchteten aus der Ukraine stellt kommunale Verwaltungen vor Herausforderungen
- sehr hohe Arbeitsdichte in der kommunalen Verwaltung
 - Bewältigung der Corona-Pandemie
 - Flucht aus Afghanistan
 - Krieg in Syrien
- Haushaltskonsolidierung der Stadt Wolfsburg:
 - Gesunkene Gewerbesteuerereinnahmen

HERAUSFORDERUNGEN

- Rascher Anstieg der Zahl von Kriegsflüchtlingen
- Organisation von Unterbringung und Erstversorgung der Ankommenden
 - GB Bürgerdienste
 - GB Soziales
- Frühe Einbindung von Fachplanungen für weitergehende Maßnahmen
 - Integrationsreferat
 - GB Schule
 - GB Jugend



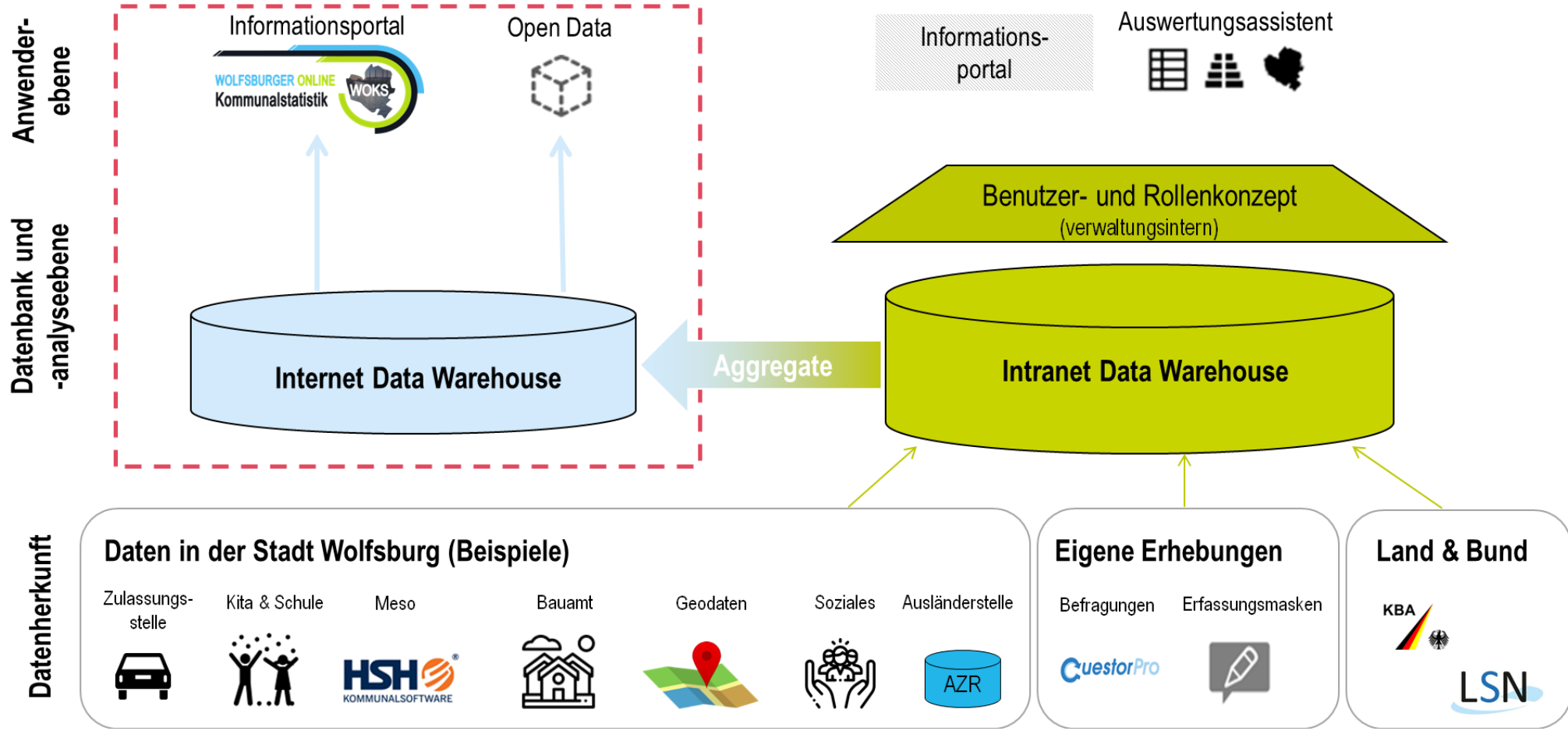
Quelle: Stadt Wolfsburg – Geschäftsbereich Bürgerdienste

RECHTSGRUNDLAGE

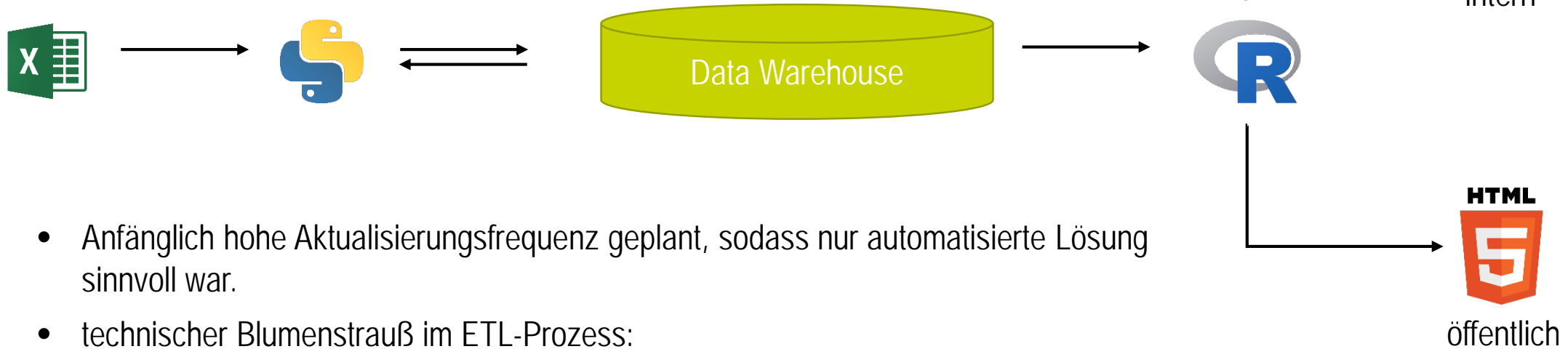
- Eine Abschottung nach § 9 NStatG ermöglicht Kommunalstatistiken im eigenen Wirkungskreis und damit die Verarbeitung personenbezogener Daten zu statistischen Zwecken.
- Personen im Ausländer-Daten-Verwaltungs- und Informationssystem (ADVIS), die gem. EU-Richtlinie 2001/55/EG für die Gewährung vorübergehenden Schutzes im Falle eines Massenzustroms von Vertriebenen in die Stadt kommen.
- Daten werden durch die Ausländerstelle rechtmäßig auf Basis von § 24 AufenthG i.V.m. EU-Richtlinie 2001/55/EG erfasst.
- Übermittlung der Daten an die Statistikstelle durch die "Satzung über regelmäßige Datenübermittlungen aus Organisationseinheiten der Stadt für Zwecke der Kommunalstatistik der Stadt Wolfsburg" gemäß § 3 NStatG i.V.m. der "Dienstanweisung Spezifikationen zur 'Satzung über regelmäßige Datenübermittlungen aus Organisationseinheiten der Stadt für Zwecke der Kommunalstatistik der Stadt Wolfsburg' (Data Warehouse)" legitimiert.
- Datenschutzrechtlich wird die Verarbeitung der Daten innerhalb der Statistikstelle über Art. 5 Abs. 1 i.V.m. Art. 89 Abs. 1 und Art. 6 Abs. 4 DSGVO abgedeckt.
- Nur aggregierte und anonymisierte Daten dürfen die Statistikstelle verlassen.



Technische Umsetzung

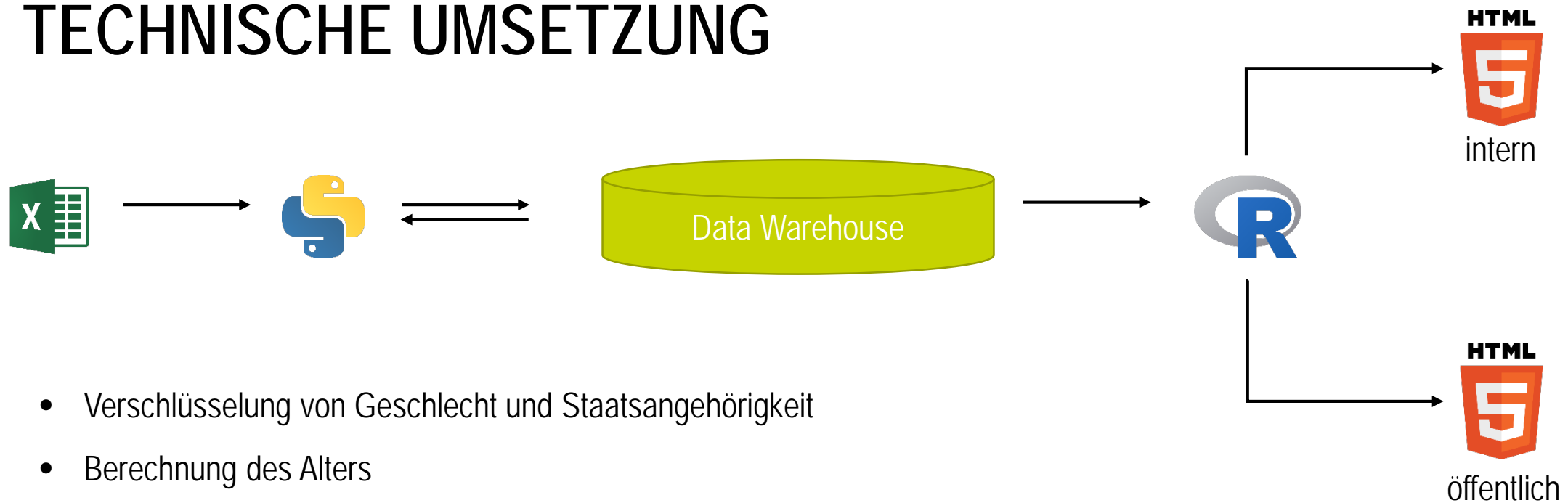


TECHNISCHE UMSETZUNG



- Anfänglich hohe Aktualisierungsfrequenz geplant, sodass nur automatisierte Lösung sinnvoll war.
- technischer Blumenstrauß im ETL-Prozess:
 - Python3
 - SQL Server
 - R
 - HTML5 + CSS

TECHNISCHE UMSETZUNG



- Verschlüsselung von Geschlecht und Staatsangehörigkeit
- Berechnung des Alters
- Aufbereitung der Adressen und Aggregation auf Baublöcke
- Ermittlung des Status (aktiv?):
 - Gibt es die Person bereits im Data Warehouse?
 - Nein: Zuzugsdatum = Datum der Datenlieferung
 - Ja: Zuzugsdatum = Zuzugsdatum aus Data Warehouse
 - Gibt es Personen, die im Data Warehouse sind, aber nicht in der Datenlieferung? → Ja: Wegzug

ZUSAMMENFASSUNG

- Entlastung der Ausländerstelle durch:
 - zentrale Haltung und Auswertung der statistischen Daten
 - zentrale Beantwortung von Anfragen der Fachplanungen und Bündelung des Datenbedarfs
- Automatisierung von ETL-Prozessen und Reporting minimieren bereits mittelfristig den Arbeitsaufwand
- Anfangs hoher Koordinierungsbedarf mit allen Beteiligten
- Positives Feedback
- Dynamik mittlerweile stark reduziert

[https://statistik.stadt.wolfsburg.de/Informationsportal_15/Upload/Veroeffentlichungen/HTML/
WOB-Ukraine-Report-WOKS.html](https://statistik.stadt.wolfsburg.de/Informationsportal_15/Upload/Veroeffentlichungen/HTML/WOB-Ukraine-Report-WOKS.html)

[Wolfsburger Online Kommunalstatistik
\(WOKS\)](#)

AUTOMATISIERTE BERICHTE

- Ukraine-Bericht
- Covid-19-Monitoring
- Feuerwehrbericht
- Mietmarktanalyse
- Wohnungsmarktanalysen
- Demographie
- Mobilität



Diskussion

- Gibt es Rückfragen?
- Gibt es bei Ihnen ähnliche Berichte?
- Gibt es bei Ihnen andere Ansätze zur statistischen Auswertung/Steuerung der Prozesse?

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

Dr. Uwe Meer
Stadt Wolfsburg
Abteilungsleitung Statistik & Stadtforschung
uwe.meer@stadt.wolfsburg.de
+49 5361 28-2161

Jan Lunge
Stadt Wolfsburg
Wissenschaftlicher Mitarbeiter
jan.lunge@stadt.wolfsburg.de
+49 5361 28-1499