

IRB-Daten - von der Datensammlung zum Informationssystem

Werkstattbericht von Jürgen Götdecke-Stellmann und Pinar Yildiz

IRB-Daten - von der Datensammlung zum Informationssystem

- Vorstellung der Projektidee im Rahmen der FJT 2021 am 22.4.2021
- Start der AG Juni 2021 mit bisher sechs virtuellen Treffen
- TN: Stadt Dortmund, Stadt Münster, Stadt Stuttgart, Stadt Jena, KO.R und BBSR
- Weitere interessierte Städte: Aachen
- Inhalte der Treffen:
 - Diskussion der Projektziele und Bedarfe in den kommunalen Statistikstellen
 - Entwicklung erster Dashbord-Entwürfe
 - Klärung der technischen Basis (R und R-Shiny) und Einrichtung eines Git-Servers
- Entwicklung eines ersten Dashboards zur Altersstruktur
- Feedbackrunde FJT 2022
- Weitere interessierte Städte sind willkommen!

IRB-Daten - von der Datensammlung zum Informationssystem

- Projektziele im Detail
 - Erschließung der IRB-Datensammlung für die beteiligten Städte
 - Entwicklung einer Inhouse-Anwendung (nur amtsinterne Verwendung)
 - Leichte Zugänglichkeit zu den Daten via GIT-Server (Dortmund) und zu vorgefertigten
 - Auswertungen (Dashboards)
 - Auswertungen richten sich an den Bedarfen der kommunalen Statistikstellen aus
 - leichte Übernahme von Auswertungen (Grafiken, Tabellen) in stadteigene Produkte mittels Exportfunktion
 - schrittweise Erweiterung des Angebots je nach verfügbaren Ressourcen
- Keine Dopplung zur KOSIS-App, da inhaltliche Offenheit für unterschiedliche räumliche Gliederungen, Auswertungsoptionen, Darstellungsweisen etc. durch Entwicklung in „Eigenregie“ auf der Basis von R und R-Shiny.
- Präsentation des Arbeitstandes

IRB-Daten - von der Datensammlung zum Informationssystem

- Prototyp – Dashboard → Diagramm-Darstellung



IRB-Daten - von der Datensammlung zum Informationssystem

- Prototyp – Dashboard → Tabellendarstellung

Stadt	Jahr	Lage3	Altersgruppe	Anteil
Aachen	2006	4	A_EWH2530	9.56%
Aachen	2011	4	A_EWH2530	9.92%
Aachen	2015	4	A_EWH2530	10.83%
Aachen	2018	4	A_EWH2530	10.99%
Aachen	2006	4	A_EWH4565	22.92%
Aachen	2011	4	A_EWH4565	24.7%

1-6 of 12 rows Previous **1** [2](#) Next

Stadt	Jahr	Lage3	Altersgruppe	Anteil
Duisburg	2006	4	A_EWH2530	5.95%
Duisburg	2011	4	A_EWH2530	5.92%
Duisburg	2015	4	A_EWH2530	6.9%
Duisburg	2018	4	A_EWH2530	7.08%
Duisburg	2006	4	A_EWH4565	25.66%
Duisburg	2011	4	A_EWH4565	28.41%

1-6 of 12 rows Previous **1** [2](#) Next

Stadt	Jahr	Lage3	Altersgruppe	Anteil
Freiburg im Breisgau	2006	4	A_EWH2530	9.39%
Freiburg im Breisgau	2011	4	A_EWH2530	9.73%
Freiburg im Breisgau	2015	4	A_EWH2530	10.25%
Freiburg im Breisgau	2018	4	A_EWH2530	10.02%
Freiburg im Breisgau	2006	4	A_EWH4565	22.62%
Freiburg im Breisgau	2011	4	A_EWH4565	24.49%

1-6 of 12 rows Previous **1** [2](#) Next

Stadt	Jahr	Lage3	Altersgruppe	Anteil
Heidelberg	2006	4	A_EWH2530	10.08%
Heidelberg	2011	4	A_EWH2530	10.68%
Heidelberg	2015	4	A_EWH2530	10.95%
Heidelberg	2018	4	A_EWH2530	10.68%
Heidelberg	2006	4	A_EWH4565	22.81%
Heidelberg	2011	4	A_EWH4565	23.91%

1-6 of 12 rows Previous **1** [2](#) Next

IRB-Daten - von der Datensammlung zum Informationssystem

- Prototyp – Dashboard → Daten-Download

