



Protokoll der 3. Veranstaltung Kennzahlenvergleich – 15./16.09.2021

Tagesordnung 15.09.2021

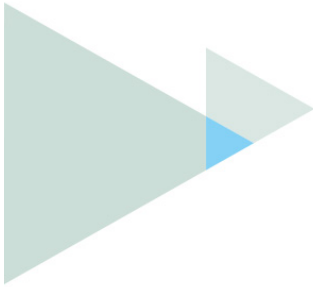
- ▶ 09:30 – 09:45 Uhr Tagesablauf und Zielsetzung (AS)
- ▶ 09:45 – 10:00 Uhr Begrüßung (JR)
- ▶ 10:00 – 10:15 Uhr Input: interaktiver Vorbericht (CJ, FA)
- ▶ 10:15 – 10:30 Uhr Einführung: Eckdaten des Mitteldeutschen Reviers (CJ, FA)
- ▶ 10:30 – 10:45 Uhr Pause
- ▶ 10:45 – 11:00 Uhr Interaktion/Einstieg in Thema „Demografie und Arbeitsmarkt“ (alle Teilnehmenden)
- ▶ 11:00 – 12:00 Uhr Präsentation erster Ergebnisse des Themas „Demografie und Arbeitsmarkt“ (CJ, FA)
- ▶ 12:00 – 13:30 Uhr Mittagspause
- ▶ 13:30 – 14:40 Uhr Diskussion „Demografie“ (CJ, FA, alle Teilnehmenden)
- ▶ 14:40 – 14:45 Uhr Zwischenfeedback (alle Teilnehmenden)
- ▶ 14:45 – 15:15 Uhr Pause
- ▶ 15:15 – 16:15 Uhr Diskussion „Demografie“ (CJ, FA, alle Teilnehmenden)
- ▶ 16:15 – 17:00 Uhr Zusammenfassung, Ausblick Tag 2, Terminfindung 2022 (CJ, FA, AS)

Tagesordnung 16.09.2021

- ▶ 09:30 – 09:45 Uhr Begrüßung, Tagesablauf, Rückschau Tag 1 (JR, AS)
- ▶ 09:45 – 10:00 Uhr Assoziation / Themeneinstieg (alle Teilnehmenden)
- ▶ 10:00 – 10:30 Uhr Diskussion „Arbeitsmarkt“ (CJ, FA, alle Teilnehmenden)
- ▶ 10:30 – 10:45 Uhr Pause
- ▶ 10:45 – 11:15 Uhr Diskussion „Arbeitsmarkt“ (CJ, FA, alle Teilnehmenden)
- ▶ 11:15 – 11:45 Uhr Dialog „Bildungsreport Leipzig“ (JR, Mario Bischof)
- ▶ 11:45 – 12:00 Uhr Zusammenfassung (CJ, FA)
- ▶ 12:00 – 13:30 Uhr Mittagspause
- ▶ 13:30 – 15:00 Uhr Besuch „Logistics Living Lab“ der Universität Leipzig (alle Teilnehmenden)

Dieses Vorhaben wird aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung gefördert.

GEFÖRDERT VOM



Teilnehmende

Revierkommunen (alphabetisch)

LK Burgenlandkreis – Swetlana Janetzki, Projektkoordinatorin RÜMSA (16.09.2021)

LK Altenburger Land – Marie-Luise Gerhardt, Mitarbeiterin Bildungsmanagement/-monitoring (15./16.09.2021)

LK Anhalt-Bitterfeld – Katja Rehhahn, Mitarbeiterin Bildungsmanagement (15./16.09.2021)

LK Leipzig – Gero Breitenbach, Mitarbeiter Wirtschaftsförderung (15./16.09.2021)

LK Mansfeld-Südharz – Kerstin Detsch, Leiterin Bildungsbüro (15.09.2021)

LK Nordsachsen – Germaine Schleicher, Projektleiterin (15.09.2021)

LK Saalekreis – Grit Scholz, Beauftragte für Menschen mit Behinderung (15./16.09.2021)

Stadt Leipzig – Mario Bischof, Mitarbeiter Bildungsmonitoring (15./16.09.2021)

BiSMit

Felix Aust – Bildungsmonitoring (FA)

Eileen Blasko – Projektassistenz (EB)

Stefan Haunstein – Wissenschaftliche Studien (SH)

Carolin Jäckel – Bildungsmonitoring (CJ)

Jenny Richter – Projektleitung (JR)

Annika Schindelarz – Veranstaltungen/Öffentlichkeitsarbeit (AS)

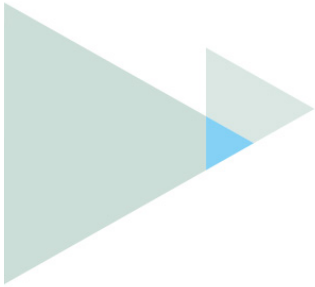
Zusammenfassung

Das dritte Treffen zum Kennzahlenvergleich war der Startschuss in die Arbeit mit den Kennzahlen der Revierkommunen. Das erste bearbeitete Themenfeld des Vergleichszahlensets war „Demografie und Arbeitsmarkt“. In Vorbereitung auf die Veranstaltung fertigte BiSMit hierfür einen Vorbericht an, der Abbildungen und Beschreibungen zu den Kennzahlen enthielt. Ergänzend zum Bericht im PDF-Format gab es ein digitales Dashboard, welches die Abbildungen des Berichts in interaktiver Form darstellt und zusätzliche Informationen anbietet.

Die Abbildungen waren die Arbeitsgrundlage für die Diskussion und Interpretation der Daten. Zusätzlich enthielt der Vorbericht Fragen zu den Kennzahlen, die zum Austausch zwischen den Teilnehmenden angesichts der Herausforderungen im Strukturwandel anregen sollten.

Die Erkenntnisse aus der Diskussion werden den Vorbericht zusammen mit Änderungsvorschlägen aus der Veranstaltung (To Do's) ergänzen. Diese Version wird in der nächsten Veranstaltung final abgestimmt werden. Zur Überprüfung erhalten die Teilnehmenden den Bericht vor der nächsten Veranstaltung.

Dieses Protokoll enthält neben einer Zusammenfassung der Veranstaltungstage eine Liste an „To-do's“. Das sind Aufgaben, die sich aus der Veranstaltung ergeben haben und bearbeitet werden sollen. Die To-do's sind den Kennzahlen zugeordnet und, wenn dort nicht passend, unter Allgemeines zusammengefasst.



Tag 1 - 15.09.2021

Ziel des ersten Veranstaltungstages war die Besprechung der Kennzahlenauswahl zu „Demografie“. Zunächst erläuterte Felix Aust die Funktions- und Darstellungsmöglichkeiten der digitalen Grafiken des Dashboards (eine kurze Anleitung zur Erinnerung erfolgt weiter unten). Zum Einstieg in die Datenanalyse zeigte Carolin Jäckel, wie sich das Mitteldeutsche Revier zu den weiteren Strukturwandelrevieren im Rheinland und der Lausitz verhält. Ein Blick in die Struktur des Mitteldeutschen Reviers machte Unterschiede zwischen Stadt und Land (Bevölkerung) sowie zwischen den Bundesländern (Gemeindestruktur) sichtbar.

Die Kennzahlen wurden in der Reihenfolge des Vorberichts vorgestellt und die Entwicklungen im Zeitverlauf beschrieben. Auffälligkeiten konnten bereits in der Veranstaltung durch historische Entwicklungen (Wendejahre, Zensusknick, Migration) erklärt werden.

Anschließend gab es die Möglichkeit, Verständnisfragen zu klären sowie Interpretationen der dargestellten Entwicklungen aus Sicht der Kommune zu ergänzen. Zu jeder Kennzahl gab es abschließend maximal drei Diskussionsfragen. Die Teilnehmenden berichteten an dieser Stelle über Hintergründe der kommunalen Arbeit. Es wurde über bereits erkannte Problemlagen und Entwicklungen sowie über zukünftige Maßnahmen diskutiert.

Die Beiträge aus den Kommunen ergaben ein vielfältiges Bild, wieviel bereits geleistet wird und man mit ähnlichen Problemstellungen konfrontiert ist. Diese Ergebnisse werden in den Bericht einfließen.

Für die Kennzahl der Bevölkerungsprognose stellte Felix Aust unterschiedliche Prognosen verschiedener Institute auf Bundes- und Länderebene vor (siehe Präsentation im passwortgeschützten Bereich).

Der Tag wurde beendet mit der Terminfindung für das Kalenderjahr 2022. Folgende Termine wurden vereinbart:

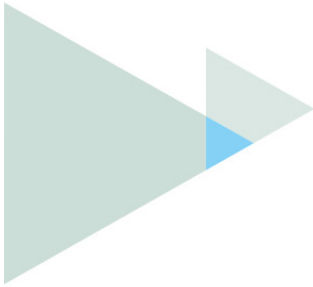
- ▶ **16./17.03.2022**
- ▶ **15./16.06.2022**
- ▶ **31.08./01.09.2022**
- ▶ **23./24.11.2022**

Tag 2 - 16.09.2021

Am zweiten Tag wurde die gesamte Kennzahlenauswahl zum Arbeitsmarkt diskutiert. Der Ablauf der Präsentation erfolgte wie am Vortag.

In einem Dialog mit Jenny Richter gab Mario Bischof, Bildungsmonitorer der Stadt Leipzig, Einblicke in seine Arbeit und den bevorstehenden Bildungsreport 2021.

Das dritte Treffen zum Kennzahlenvergleich rundete der Besuch im Logistics Living Lab ab. Die Einrichtung der Universität Leipzig zeigt hier Zukunftsszenarien der Logistik, welche teilweise schon Realität sind oder an deren Umsetzung noch gearbeitet wird.



To Do's

Allgemeines/Sonstiges

BiSMit

- ▶ Information/E-Mail an die Revierkommunen zum Förderprogramm „Bildungskommune“, sobald die Informationen des BMBF öffentlich sind
- ▶ Glossar zum Bericht erstellen

Kommunen

- ▶ Termine in den Kommunen, gern auch mit Kolleginnen und Kollegen anderer Bereiche/Abteilungen abstimmen und mögliche Bereitschaft zur Übernahme der Gastgeberrolle prüfen; Bitte um Rückmeldung an schindelarz@dji.de

A 1.2 Altersstruktur

BiSMit

- ▶ Überarbeitung der Darstellung der Altersverteilung nach:
 - ▶ Geschlecht und Zeitverlauf (Vorstellung neuer interaktiver Grafiken zur 4. VA)
 - ▶ Verteilung der Altersgruppen nach Bildungsetappen sowie symmetrische Verteilung nach homogenen Altersgruppen

A1.5 Bevölkerungsvorausberechnung

BiSMit

- ▶ Prognosedaten nach Altersgruppen darstellen
- ▶ Prüfen, ob Prognosedaten der IRMD (Prognos) mit aufgenommen und dargestellt werden können
- ▶ Recherche: Welche Einflussfaktoren (natürliche vs. räumliche Bevölkerungsbewegung) sind innerhalb der Bevölkerungsprognose der Kommunen für die Bevölkerungsentwicklung verantwortlich?

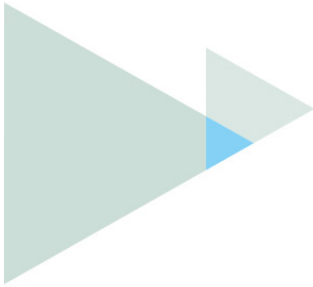
A1.6 Wanderungsbewegung

BiSMit

- ▶ Detaillierte Darstellung der Wanderungsbewegung unter Berücksichtigung der Herkunft der Wanderung prüfen

Kommunen

- ▶ Wie werden Wanderungsbewegungen auf kommunaler Ebene erfasst (Zuzug und Wegzug)? Gibt es kommunale Daten zur Herkunft von der Zugezogenen (Einwohnermeldeämter)?



A2.1 BIP je Einwohner

BiSMit

- ▶ Anteil der Wirtschaftszweige am BIP darstellen

A3.3 Verfügbares Einkommen je Einwohner

BiSMit

- ▶ Betrachtungszeitraum erweitern, Vergleichsgrößen (Deutschland, Bundesländer) einfügen

A2.2 Erwerbstätigenquote

BiSMit

- ▶ Kritischer Schwellenwert der Erwerbstätigenquote recherchieren
- ▶ Alternative Darstellung der Erwerbstätigenquote ohne Pendlerverzerrung prüfen

A2.3 Beschäftigtenstruktur

BiSMit

- ▶ Auswahl Wirtschaftszweige vergleichen mit Studien IRMD (Fachkräftestudie, Technologiefeldanalyse)
- ▶ Referent der IRMD für einen der nächsten Kennzahlenvergleiche einladen (Vorstellung Studien)

A2.4 Arbeitslosenquote

BiSMit

- ▶ Überprüfung Definition Jugendarbeitslosenquote (sowie deren Berechnung)
- ▶ Daten für beide Definitionen aufbereiten
- ▶ Weitere Gruppen betrachten: Langzeitarbeitslose, ältere Arbeitslose, ausländische Arbeitslose

A3.1 SGB II-Quote

BiSMit

- ▶ Unterscheidung nach bestimmten Gruppen erwünscht: unter 15-Jährige, Alleinerziehende, Nichtdeutsche

Dashboard „Demographie und Arbeitsmarkt“

Das Dashboard „Demographie und Arbeitsmarkt“ beinhaltet alle Abbildungen in interaktiver Form aus dem Vorbericht „Demographie und Arbeitsmarkt“. Es soll allen Teilnehmenden des Kennzahlenvergleichs die Möglichkeit bieten, die Abbildungen im Detail zu betrachten und weitere Informationen aus den Darstellungen abzurufen.

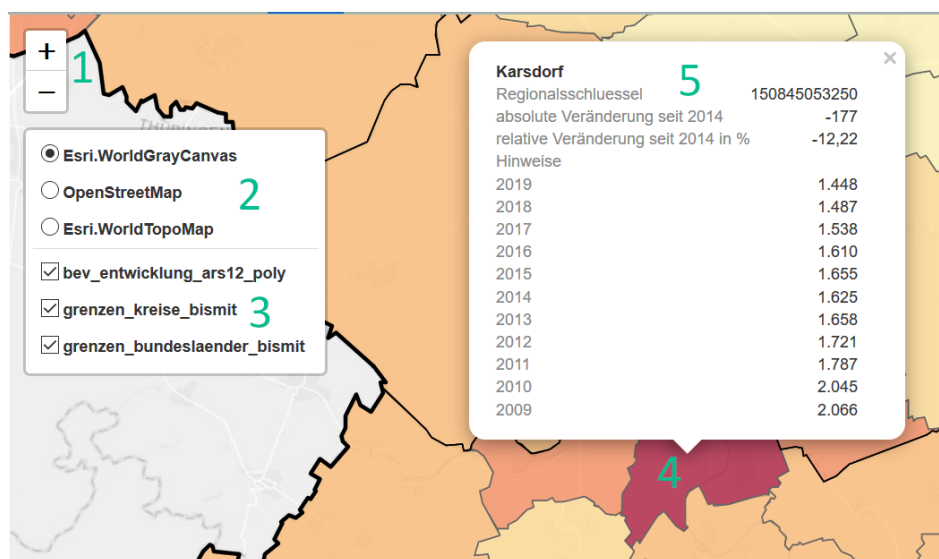
Bedienungshinweise zum Dashboard „Demographie und Arbeitsmarkt“

Das Dashboard kann mit jedem beliebigen Internetbrowser (Firefox, Chrome, Edge ...) geöffnet werden. Eine Verbindung zum Internet ist nicht nötig. Über die Kopfzeile des Dashboards gelangt man durch Klicken auf die Bezeichnung einer Kennzahl (A1.1 bis A3.3) zu den entsprechenden interaktiven Abbildungen.

Im Dashboard befinden sich zwei Arten von Abbildungen (Karten und Diagramme), die unterschiedlich bedient werden können.

Karten

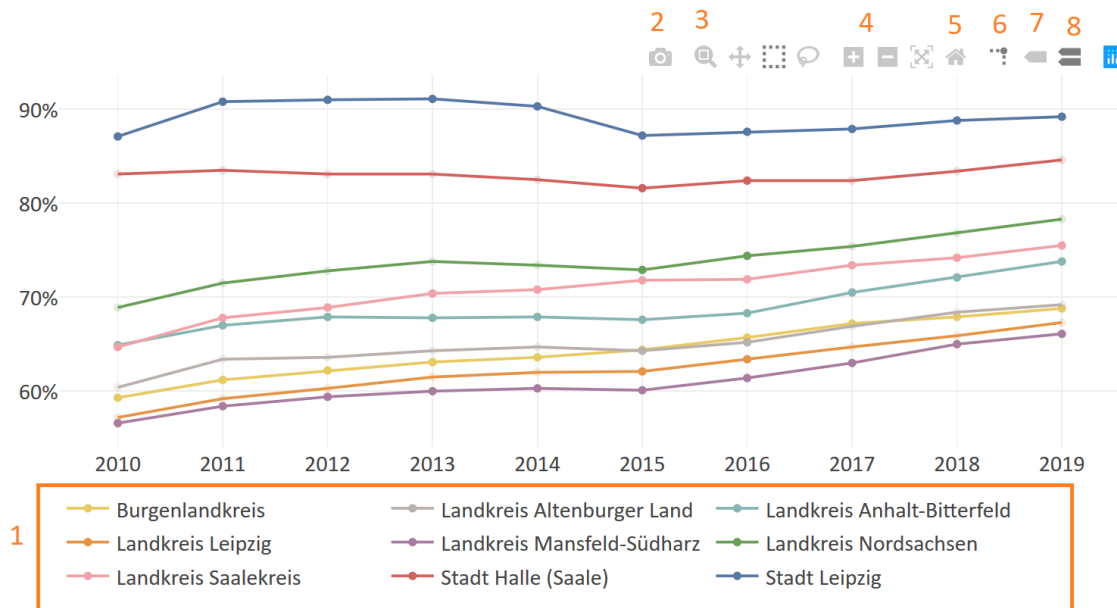
Bei Kartendarstellungen besteht die Möglichkeit zu Zoomen (1), die Darstellungen zu verändern (2-3) und sich weitere Informationen (4-5) anzeigen zu lassen.



- ▶ Im Bereich 1 können über die Symbole + und – Kartenausschnitte vergrößert oder verkleinert werden. Alternativ kann hierfür auch das Mausrad benutzt werden.
- ▶ Im Bereich 2 können alternative Kartenhintergründe genutzt werden, sofern eine Verbindung zum Internet besteht.
- ▶ Im Bereich 3 können die angezeigten Informationen (Kartenbereiche und Grenzen) ein- und ausgeblendet werden.
- ▶ Bereich 4 stellt beispielhaft einen Kartenbereich dar, der angeklickt werden kann. Nach dem Anklicken werden weitere Informationen im Pop-Up (Bereich 5) angezeigt, sofern hier weitere Daten hinterlegt sind.

Diagramme

Bei den interaktiven Diagrammen ist es möglich, die angezeigten Graphen auszuwählen (Bereich 1) oder die Darstellungsform zu ändern (Button 2-8).



- ▶ Im Bereich 1 (Legende) können die einzelnen Graphen der neun Revierkommunen ein- und ausgeblendet werden. Durch einen Doppelklick auf eine Kommune im Legendenbereich wird nur diese angezeigt. Ein erneuter Doppelklick auf die einzeln ausgewählte Kommune führt zur ursprünglichen Einblendung aller Kommunen.
- ▶ Im oberen Bereich (Button 2-8) der Abbildung besteht die Möglichkeit, die aktuelle Darstellung als Bild im svg-Format zu speichern (Button 2).
- ▶ Durch den Button 3 ist es möglich, einzelne Abschnitte der Abbildung zu betrachten. Alternativ können hierfür auch die Symbole + und – (Button 4) benutzt werden. Der Button 5 setzt die Zoomstufe auf den Ausgangswert zurück.
- ▶ Der Button 6 zeigt die Schnittmenge der x und y-Achsen eines ausgewählten Punktes an.
- ▶ Ist Button 7 aktiviert, werden Pop-Ups zu einem Punkt angezeigt, während bei Button 8 Pop-Ups zu allen Punkten auf der x-Achse angezeigt werden.

Protokoll erstellt von:

Leipzig, 12.10.2021

Eileen Blasko
 Carolin Jäckel
 Felix Aust