

Branże przyszłości– innowacje i kwalifikacje Zukunftsbranchen – Innovationen und Qualifikationen



Transgraniczne usieciowienie gospodarki i nauki jako szansa, w oparciu o którą można kreatywnie wykorzystać różnice występujące po obu stronach granicy polsko-niemieckiej, w szczególności w obszarach digitalizacji i dekarbonizacji oraz dynamiki układu pomiędzy obszarami wiejskimi a metropolią

Grenzüberschreitende Vernetzung von Wirtschaft und Wissenschaft als Chance, in der die Unterschiede auf beiden Seiten der deutsch-polnischen Grenze kreativ genutzt werden können, insbesondere in den Bereichen Digitalisierung und Dekarbonisierung, sowie der Dynamik der ländlich-metropolitanen Verflechtung

Branże przyszłości– innowacje i kwalifikacje

Zukunftsbranchen – Innovationen und Qualifikationen

Do dalszego monitoringu wskaźników i danych wybrano następujące zjawiska:
Folgende Phänomene wurden für das weitere Monitoring von Indikatoren und Daten ausgewählt:

Potencjał demograficzny dla rynku pracy

Po co?

- 1) Atrakcyjność regionalnego rynku pracy
- 2) Deficyty zawodów
- 3) Kierunki doskonalenia i kształcenia
- 4) Skala drenażu kadr

Co chcemy wiedzieć?

Struktura wiekowa i produkcyjna

Równowaga migracyjna

Wskaźniki zatrudnienia



Demografisches Potenzial für den Arbeitsmarkt

Wozu?

- 1) Attraktivität des regionalen Arbeitsmarktes
- 2) Berufliche Defizite
- 3) Richtungen der beruflichen Entwicklung und Ausbildung
- 4) Personalabfluss

Was wollen wir wissen?

Alter und Produktionsstruktur

Migrationsbilanz

Beschäftigungsquoten

4

DEMOGRAFI PRESTIŽI-

[pokazac mierzemnie - maualizacja populacji ikonami/symbolami
[Visualisierung der Bevölkerung mit Symbolen/Icons (± srednia wieku)
(± Querschnittsalter)]



[ikona młodego/starszego społeczeństwa]
[Icon der jüngeren/älteren Gesellschaft]

30

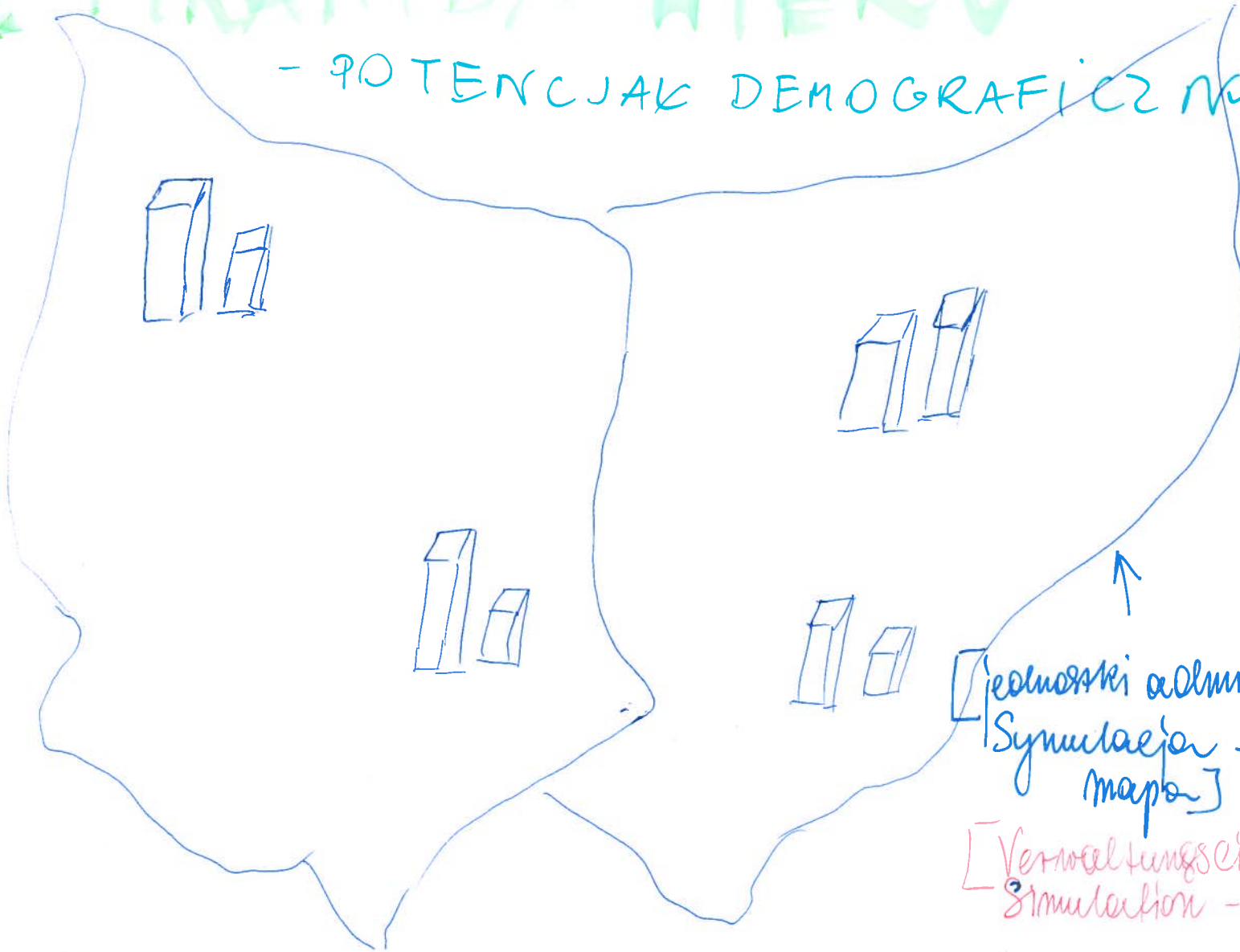
20

Branże przyszłości – innowacje i kwalifikacje
Zukunftsbranchen – Innovationen und Qualifikationen
Potencjał demograficzny dla rynku pracy
Demografisches Potenzial für den Arbeitsmarkt

Demografia / Infografika

PIRAMIDA WIEKU

- POTENCJAK DEMOGRAFICZNY



Branże przyszłości – innowacje i kwalifikacje

Zukunftsbranchen – Innovationen und Qualifikationen

Potencjał demograficzny dla rynku pracy

Demografisches Potenzial für den Arbeitsmarkt

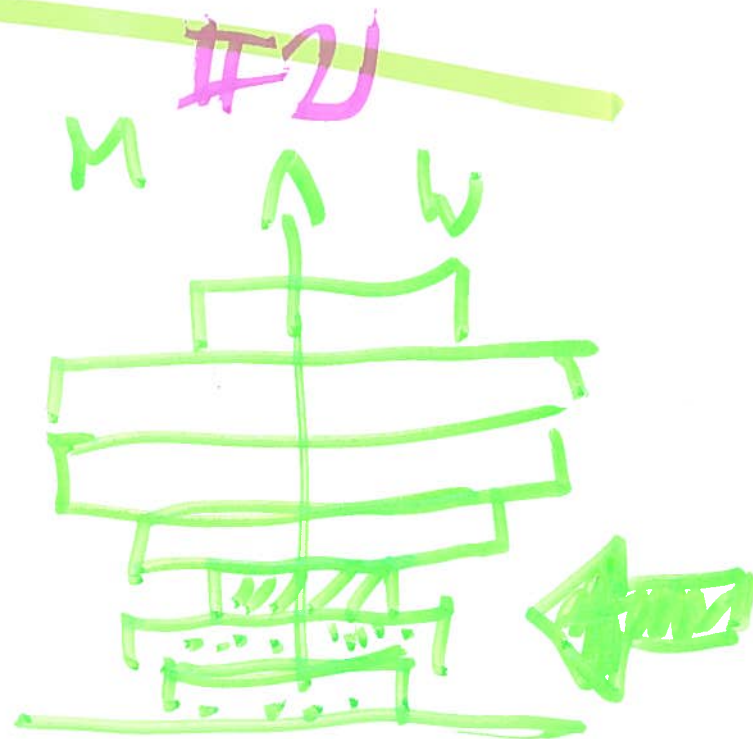
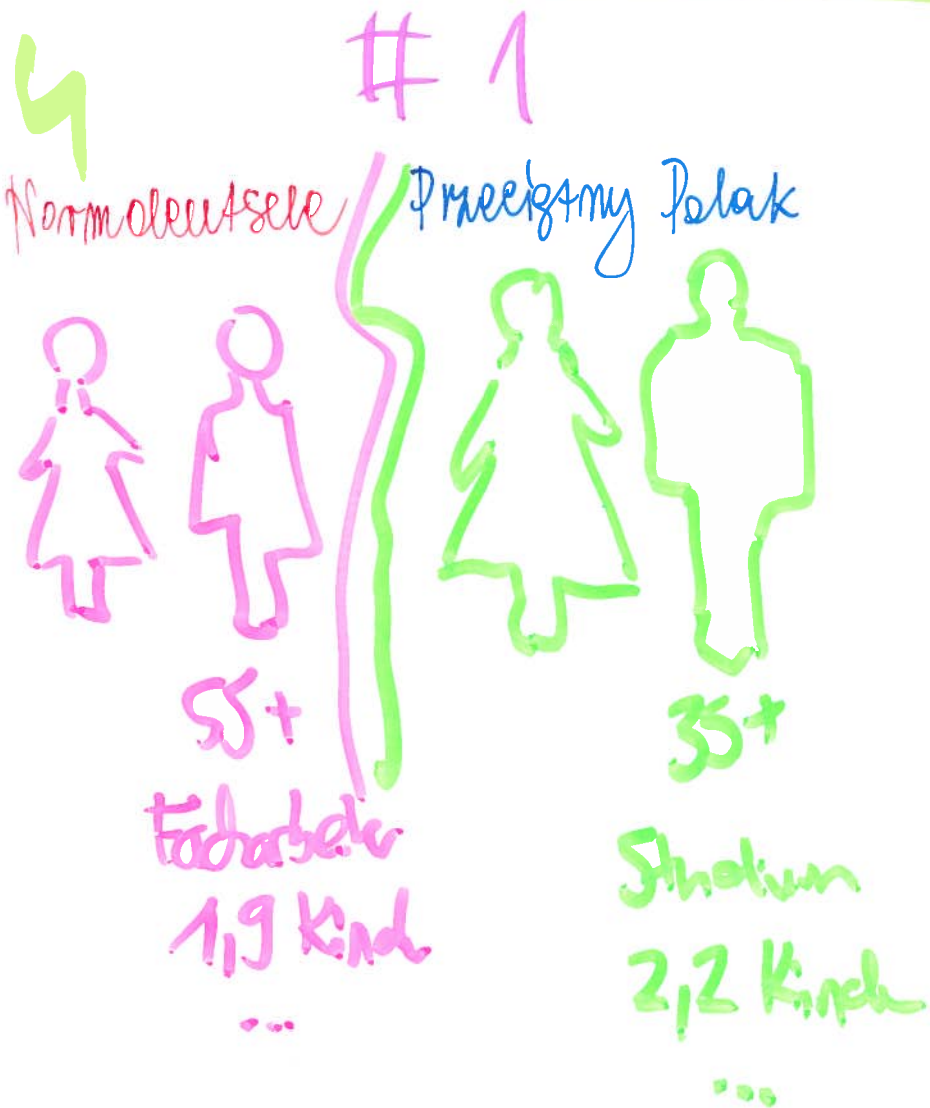
Portal

ranże przyszłości – innowacje i kwalifikacje
ukunftsbranchen – Innovationen und Qualifikationen
otencjał demograficzny dla rynku pracy
emografisches Potenzial für den Arbeitsmarkt



jednostki administracyjne
Verwaltungseinheiten

Portal
Infografika



Branże przyszłości – innowacje i kwalifikacje
Zukunftsbranchen – Innovationen und Qualifikationen
 Potencjał demograficzny dla rynku pracy
 Demografisches Potenzial für den Arbeitsmarkt

Portal
Infografika

Branże przyszłości– innowacje i kwalifikacje

Zukunftsbranchen – Innovationen und Qualifikationen

Do dalszego monitoringu wskaźników i danych wybrano następujące zjawiska:
Folgende Phänomene wurden für das weitere Monitoring von Indikatoren und Daten ausgewählt:

Zielona transformacja

Po co?

Trendy zmian w zakresie przechodzenia na rozwiązania „zielonej gospodarki”

Co chcemy wiedzieć?

Powietrze (jakość)

Prąd (udział OZE, moc instalacji, budownictwo pasywne)

Ciepło (źródła ciepła, paliwa, emisja)



Grüne Transformation

Wozu?

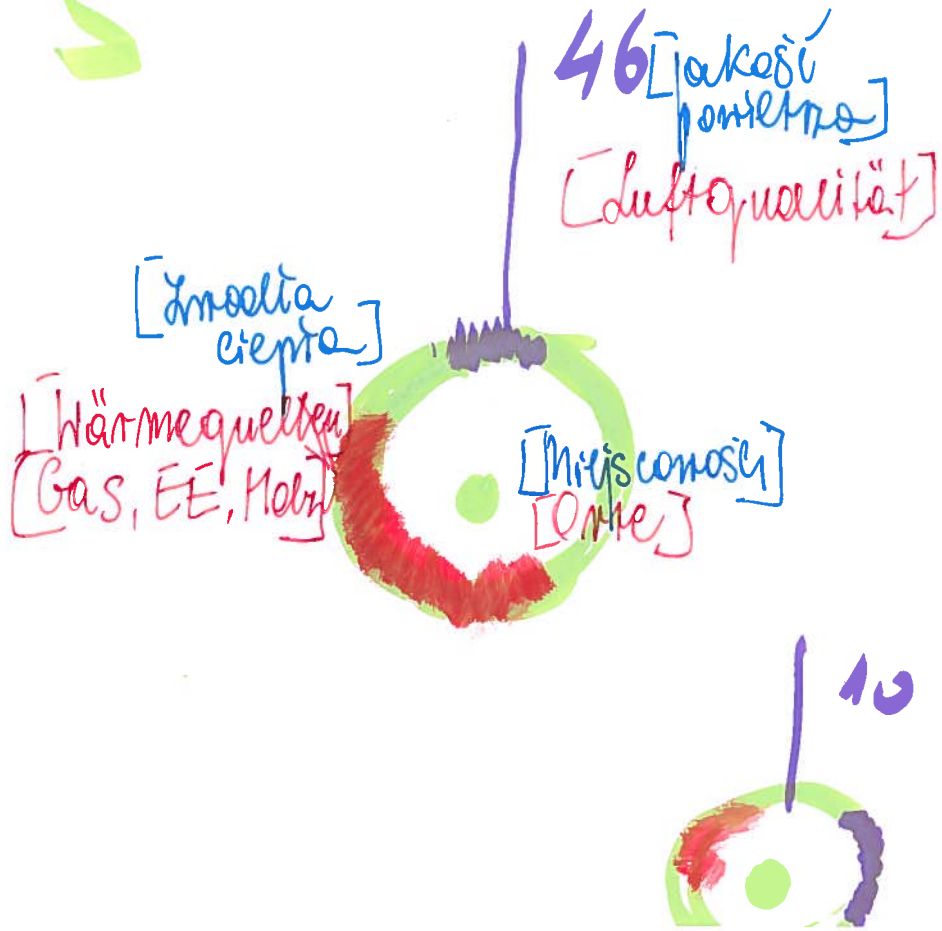
Trends der Veränderungen beim Übergang zu „Green Economy“-Lösungen

Was wollen wir wissen?

Luft (Qualität)

Strom (EE-Anteil, Installationskapazität, Passive Gebäude)

Wärme (Wärmequellen, Brennstoffe, Emissionen)



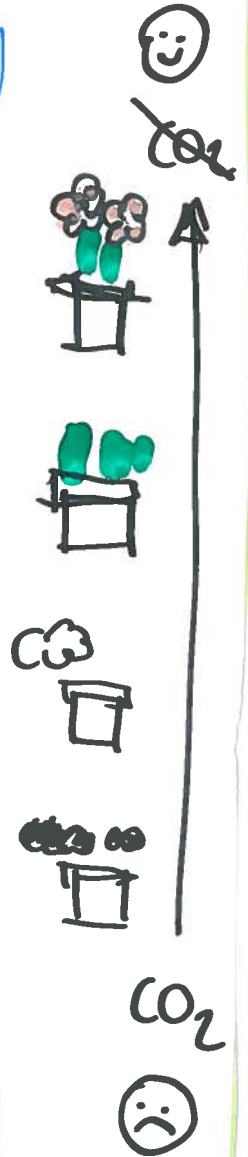
- jakość pow. + źródła ciepła

Branże przyszłości – innowacje i kwalifikacje
 Zukunftsbranchen – Innovationen und Qualifikationen
 Zielona transformacja
 Grüne Transformation

Forum / Infografika



„Jakość powietrza“
[Jakość powietrza]

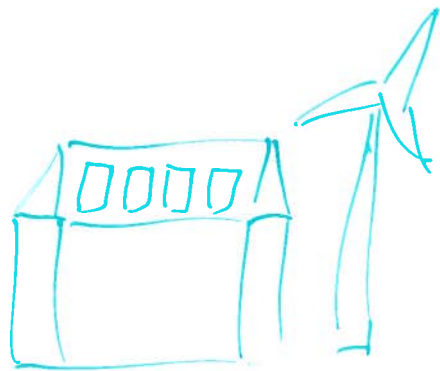


Branże przyszłości – innowacje i kwalifikacje
Zukunftsbranchen – Innovationen und Qualifikationen
Zielona transformacja
Grüne Transformation

Portal



2 RÓDKA STALANIA DALIN



Źródło oleś
Kraftstoffverbrennung

LG GMIN
KOLORY
WIELKOŚĆ

[gem. Gemeinde]
[Farbe]
[Größe]

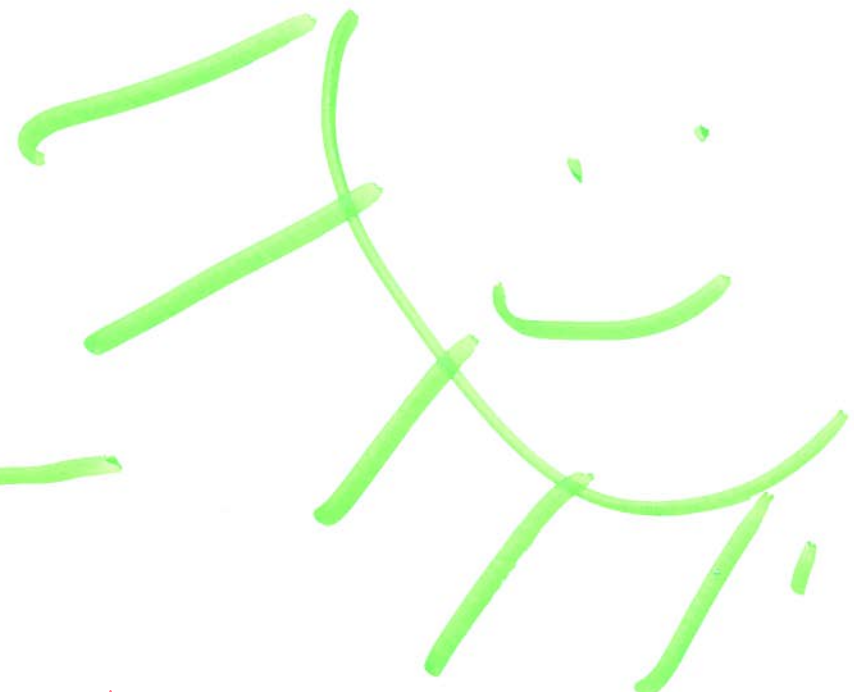
+ Autokonsumption / eigene (Gemeinde) Nutzung von Energie

Branže przyszłości – innowacje i kwalifikacje
Zukunftsbranchen – Innovationen und Qualifikationen
Zielona transformacja
Grüne Transformation

Portal

5

Energie MW



[Energieproduktion
Gemeinde / Landkreise]

[Produktion energi (Gmina /
Dortort)
Im większy materiał, tym więcej odt.]

Branże przyszłości – innowacje i kwalifikacje

Zukunftsbranchen – Innovationen und Qualifikationen

Zielona transformacja

Grüne Transformation

Portal / Infografika

Branże przyszłości– innowacje i kwalifikacje

Zukunftsbranchen – Innovationen und Qualifikationen

Do dalszego monitoringu wskaźników i danych wybrano następujące zjawiska:
Folgende Phänomene wurden für das weitere Monitoring von Indikatoren und Daten ausgewählt:

Edukacja i rynek pracy

Po co?

Trendy w zakresie przygotowania kadry pracowniczej dla nowych sektorów działalności gospodarczej w Regionie

Co chcemy wiedzieć?

Dostępność kadry w branżach przyszłości

Kwalifikacje przyszłości istotne dla rozwoju Regionu

Zapotrzebowanie na wykwalifikowaną kadrę i jej niedobory

Udział sektora HRSTC



Ausbildung und Arbeitsmarkt

Wozu?

Trends im Bereich der Personalvorbereitung für neue Wirtschaftszweige in der Region

Was wollen wir wissen?

Personalverfügbarkeit in Zukunftsbranchen

Zukünftige Qualifikationen, die für die Entwicklung der Region unerlässlich sind

Bedarf an qualifiziertem Personal und seine Knappheit

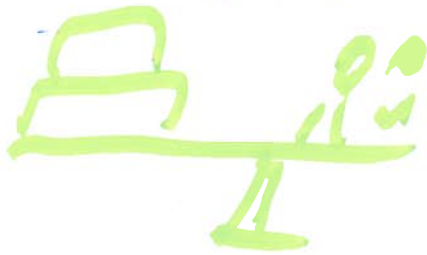
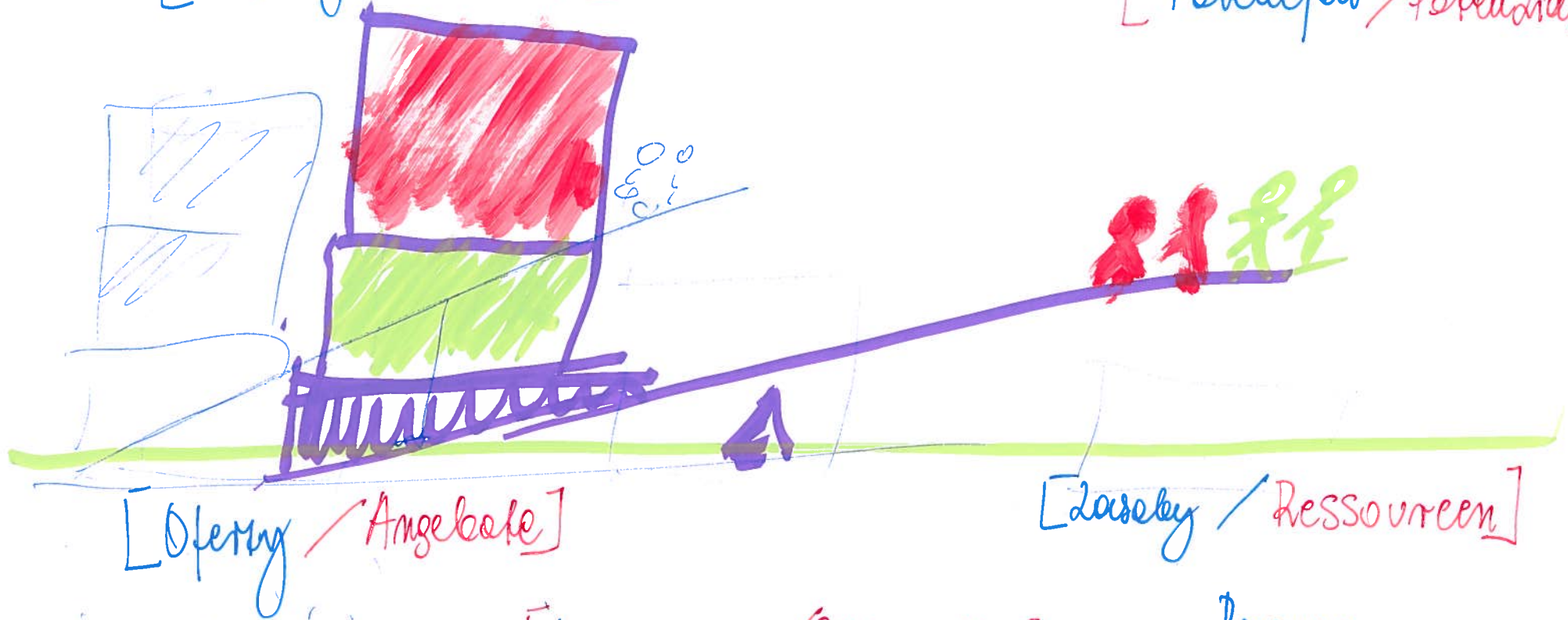
Anteil am HRSTC-Sektor

6

POTRZEBY

[Potrzeby / Bedarfe]

ZASOBY
[Potencjały / Potentials]



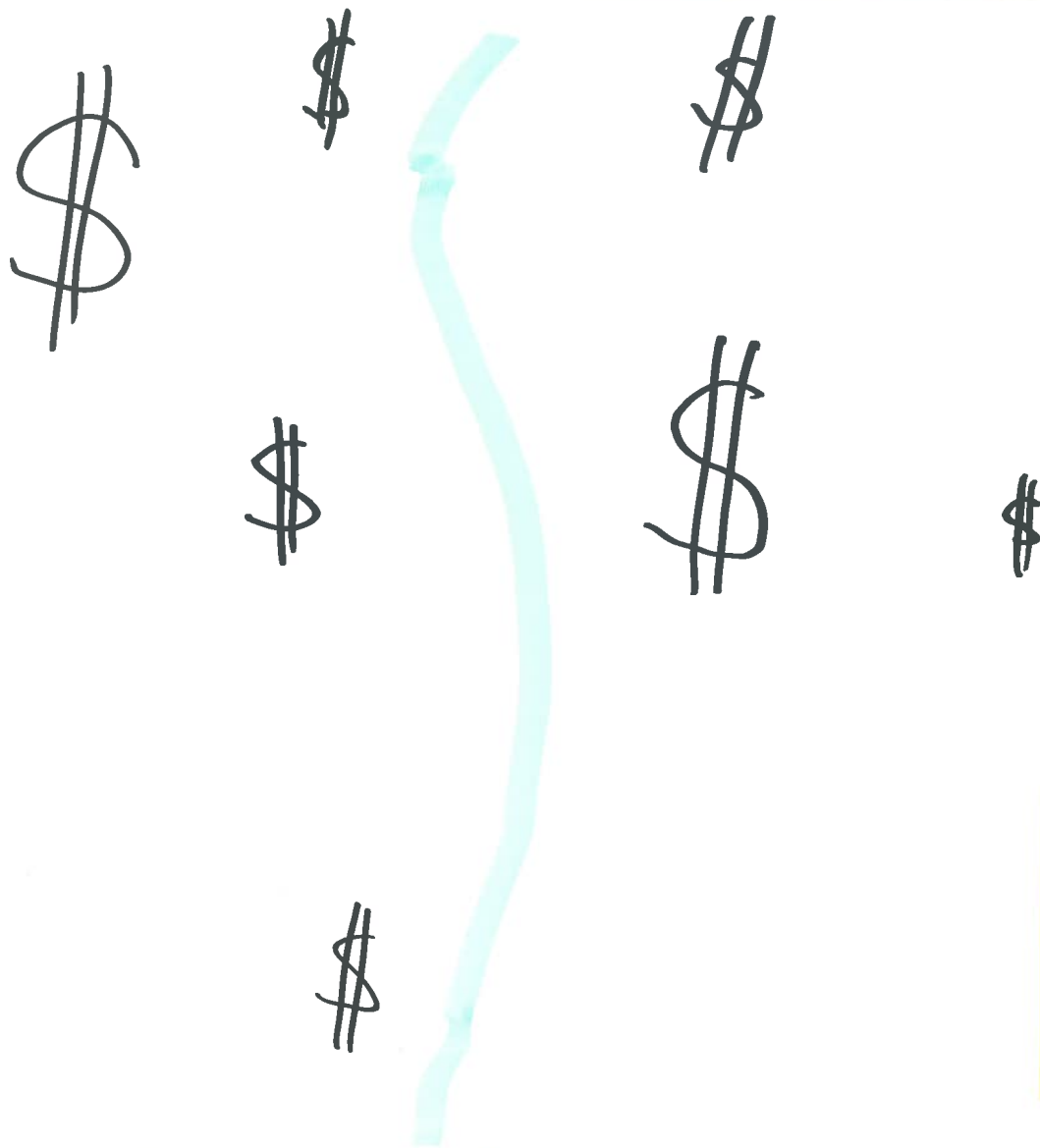
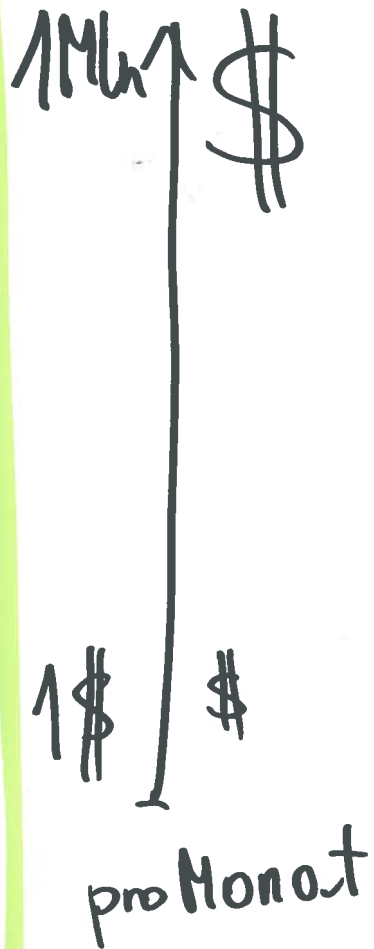
[Dziwotaż / Gleichgewicht]



Branże przyszłości – innowacje i kwalifikacje
 Zukunftsbranchen – Innovationen und Qualifikationen
 Edukacja i rynek pracy

Pracodawca / Arbeitgeber

6

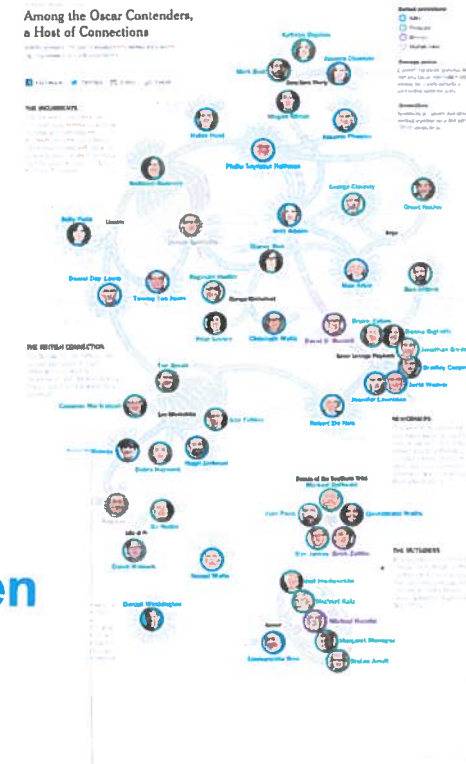
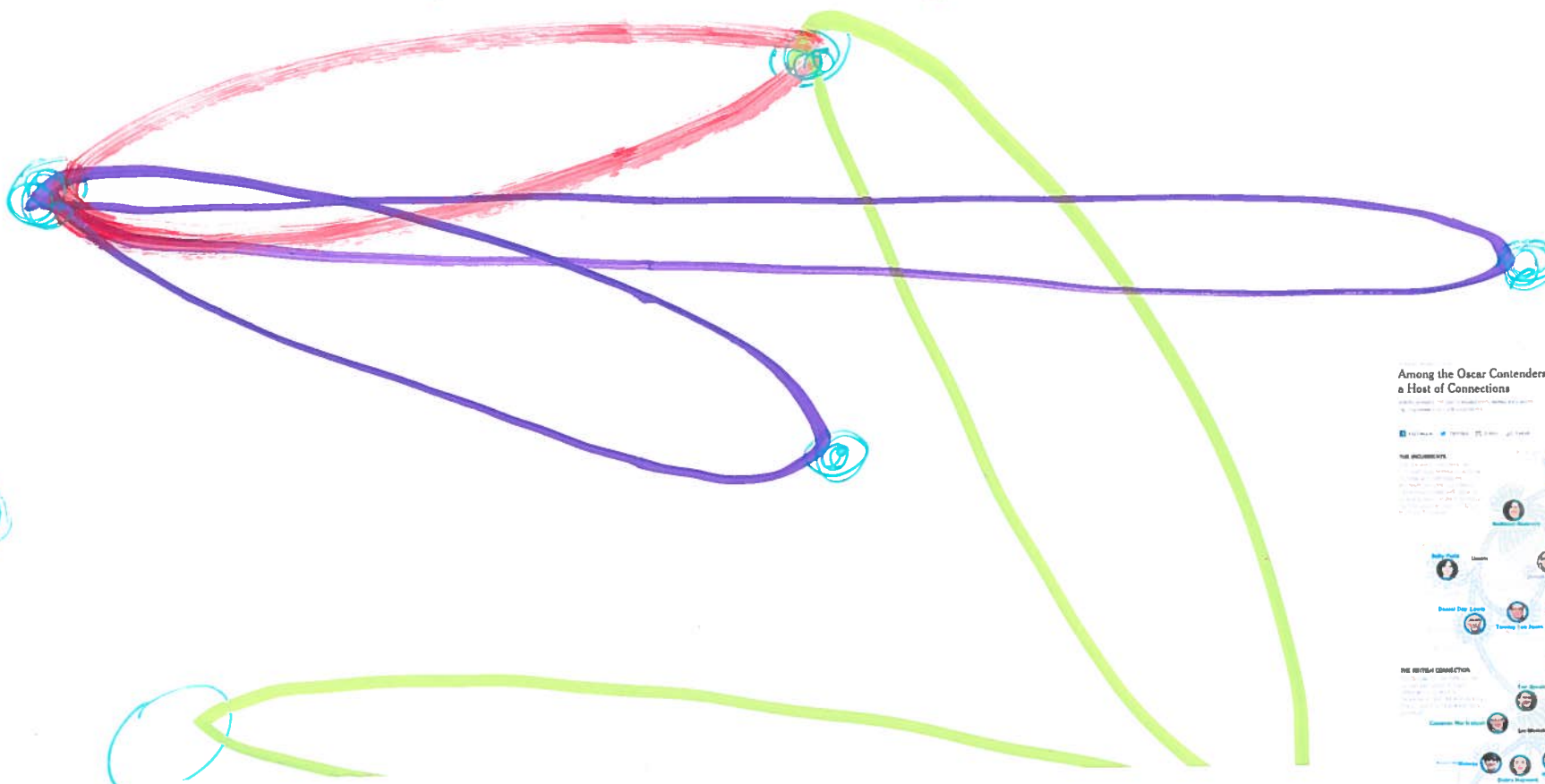


Proszę o pomoc co autor miał na myśli / Bitte um Hilfe was hier gemeint war?

Branże przyszłości – innowacje i kwalifikacje
Zukunftsbranchen – Innovationen und Qualifikationen
Edukacja i rynek pracy
Ausbildung und Arbeitsmarkt

6

PLACÓWKI EDUKACYJNE Bildungsinstitutionen

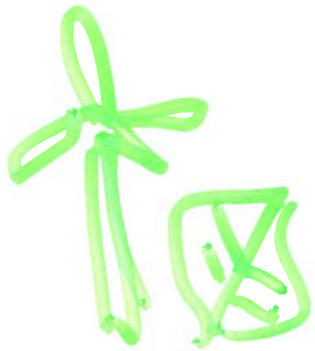


Branże przyszłości – innowacje i kwalifikacje
Zukunftsbranchen – Innovationen und Qualifikationen
Edukacja i rynek pracy
Ausbildung und Arbeitsmarkt

Portal

intelligente
Spezialisierung

[Dokumente intelligente Spezialisierung]
[Darstellung der intelligenten
Spezialisierung]



Gesundheit
Zeitweise



CH

Branže przyszłości – innowacje i kwalifikacje
Zukunftsbranchen – Innovationen und Qualifikationen
Edukacja i rynek pracy
Ausbildung und Arbeitsmarkt

Infografika

