**Visionen**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Vision | Titel | Beschreibung | Nutzen |
| Vision 1 | past and future biz migration | * Migration der Vergangenheit verstehen * Muster der Vergangenheit für eine Prognose nutzen | * Firmen wollen wissen, wer sich in Zukunft wo befindet |
| Vision 2 | Firmen sind Personen | **Mitarbeitende**: Selbstdeklaration von Firmen-Mitarbeitenden (wo habe ich wann gearbeitet?) als Datenquelle | * Netzwerke der Firmen-Mitarbeitenden: Wer zieht von wo nach wo? Gibt es Muster? * Anreichern mit Angaben wie z.B. Alter. In jungen Jahren bei Grossbetrieb; später selbstständig gemacht |
| **Ownership, Verwaltungsräte:** Daten aus Handelsregister (?) | * Wer ist wo beteiligt? |
| **Abgänger/-innen Hochschulen, Fachhochschulen** Datenquelle bei Fachhochschulen und Hochschulen | * Welche Abgänger/-innen ziehen in welche Unternehmung? |
| Vision 3 | Firmen-Netzwerke | **Geschäftsbeziehungen**.  Datenquelle: Selbstdeklaration der Firmen (z.B. Kundenreferenzen) | * Wer geschäftet mit wem? Wer beliefert wen? Mit was? |
| Twitter: Offizielle Firmen-Twitter | * Follower? Wer könnte für meine Firma spannend sein? |
| Vision 4 | Clusters | Clusters nach Firmentätigkeit, Firmengrösse, Firmenalter, usw. | * «Branchenverzeichnis» (eines mehr), aber räumlich, zeitlich, inhaltlich dynamisch auswählbar |

**Darstellung & Funktionalität**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bereich | Beschreibung | Nutzen |
| Funktionalität | Screencast-Funktionalität | * Verschiedene Nutzer sehen unterschiedliche Migrationsmuster; sie können diese festhalten und anderen zugänglich machen |
| Kommentar-Funktion | * Infoaustausch |
| Auswahl-Funktion der Firmen | * z.B. nach Branche, Gründungsperiode: Auf Fragestellung der Betrachtenden fokussieren. |
| Layer-Auswahl | * Verschiedene Layer (z.B. Mietpreise, Zone, Bevölkerung) hinterlegen 🡪 Abschätzen warum Firmen migrieren |
| Darstellungsform | Punkt-Karten (x/y) | * Genaue Info |
| Netzwerke (Netze zwischen x/y) | * Overall picture; Interaktionen |
| Höhenkurvenkarten (geglättete Punktkarte) | * Overall picture |
| Chloropletenkarten (Quartiere in Stadt Zürich, Gemeinden in Kanton Zürich) | * Quartier/Gemeinde-Perspektive |
| Von Kartendarstellung lösen: Zeit und Merkmale wie Firmengrösse dynamisch zeigen | * Spannende Merkmal zeigen; andere weglassen (z.B. räumliche Aspekte) |
| Migrationsströme (von wo nach wo?) werden oft in chord charts dargestellt: <http://bl.ocks.org/mbostock/4062006> | * Strombreite einfach dargestellt; Perspektive eines einzelnen Quartiers |