



Kanton Zürich
Bildungsdirektion

Entwicklung einer interaktiven Infografik

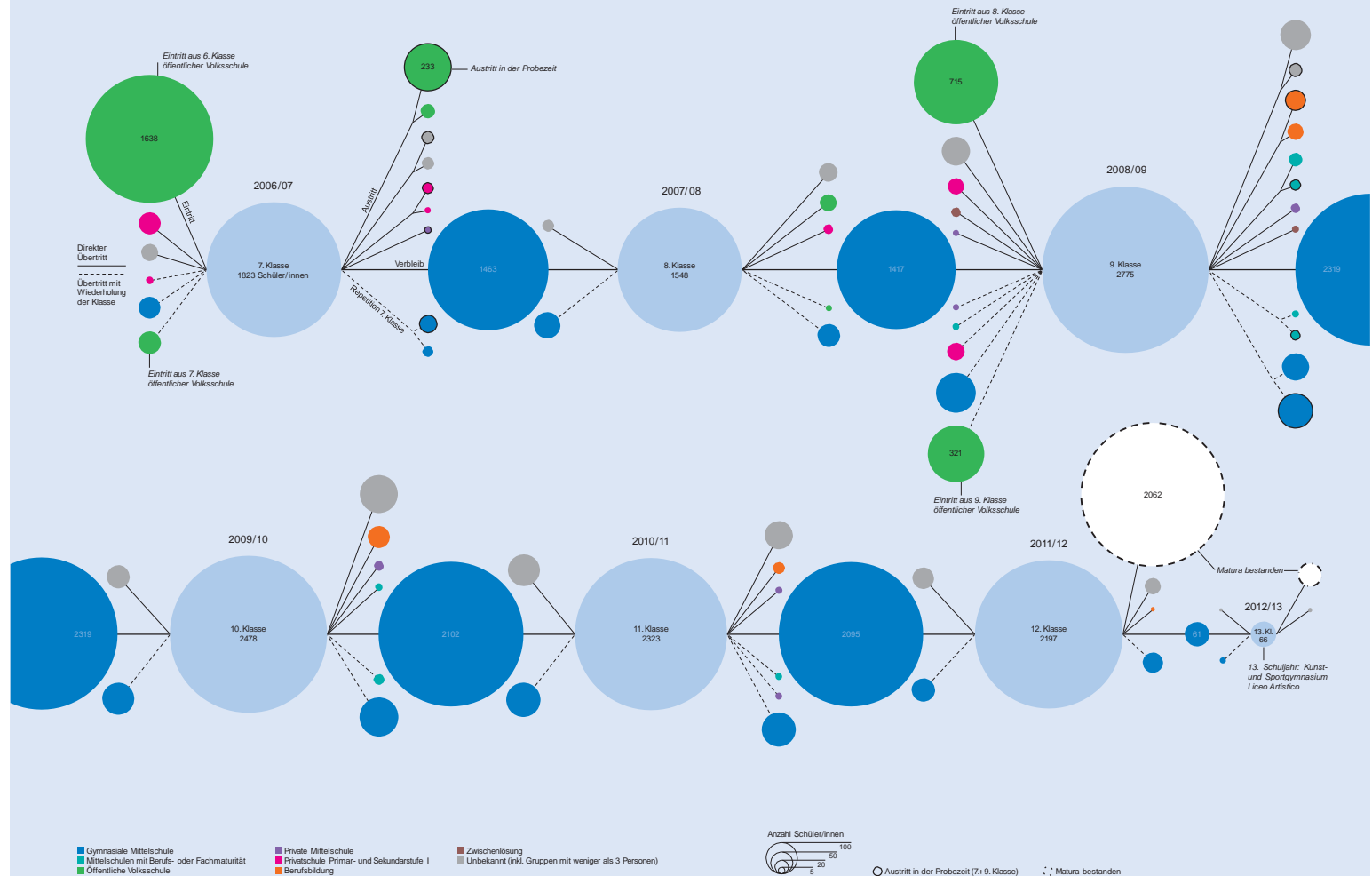
Erkenntnisse und Erfahrungen der Bildungsplanung Kanton Zürich

Tobias Schalit

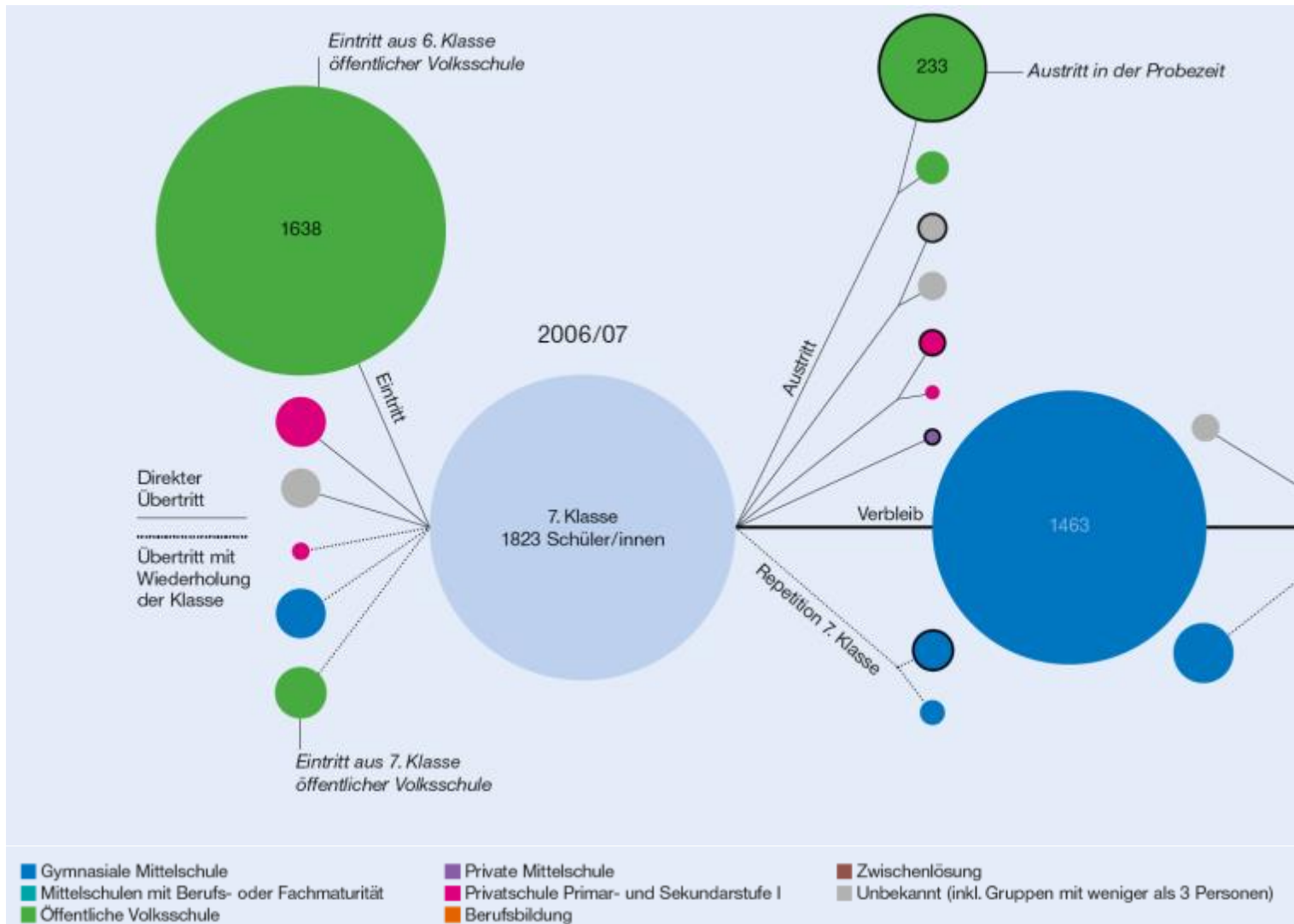


Printgrafik im Mittelschulbericht

Bildungsverläufe eines Jahrgangs von Gymnasiastinnen und Gymnasiasten der öffentlichen gymnasialen Mittelschulen im Kanton Zürich von der 7. bis zur 12./13. Klasse (Beobachtungszeitraum 2006–2013)



Printgrafik Ausschnitt



Entstehung der Grafik

Ausgangslage

- Ziel: Wie kann das Thema der komplexen statischen Grafik im Bericht und das gymnasiale Bildungssystem durch eine dynamische Infografik einfacher und verständlicher gemacht werden? Welcher Mehrwert ergibt sich?
- Inhalt: Welche Fragestellungen sollen behandelt werden? Und wie (Längsschnitt/Querschnitt)? Storyline?
- Form: Welches soll die dominierende Darstellungsform sein (Film, interaktive Geschichte, interaktive Grafik)?
- Organisation: Mit welchem externen Partner-Agentur sollen wir zusammenarbeiten (Grafiker, Programmierer)? Drei grössere Agenturen wurden für Offerten eingeladen: Interaktiv Things (Zürich), Hahn+Zimmermann (Bern), Rob&Rose (Zürich)

Interaktive Grafik

Geplant:

https://www.bista.zh.ch/_ms/ms_verlauf.aspx

Alternativ:

<http://ktz-gymeducationtrend.preview.ch/>

Entstehung der Grafik

Gestalterische und inhaltliche Ausführung

- Zwei unabhängige Module (Längsschnitt/Querschnitt)
 - Längsschnitt: Thematisch geführter Aufbau mit Erklärungen
 - Querschnitt: Drei unterschiedliche Themen (Bestände Probezeiten, Abschlüsse), welche mit Variablen frei kombiniert werden können.
- Darstellungen werden mit Erklärungen/Lesehilfen ergänzt

Entstehung der Grafik:

Zusammenarbeit, Schnittstellen

- Endprodukt braucht viel Vorstellungskraft
- Komplexes Datenmaterial: Aussagesetzendes Vorgehen vs. exploratives Vorgehen
- Komplexität erfordert hybride Teams: Statistik, Informatik, Grafik, Daten
 - Es braucht ein Team, dass eine gemeinsame Sprache spricht
- Kommunikation: Organisation, Grafik, Informatik, Benutzergruppen

Besten Dank

Kontakt:

Tobias Schalit
Bildungsdirektion Kanton Zürich

tobias.schalit@bi.zh.ch