

ZEITLINIE

Das Streckenarchiv des 21. Jahrhunderts



Ein Vortrag von Patrick Cipot und Daniel Pinnitsch

Überblick

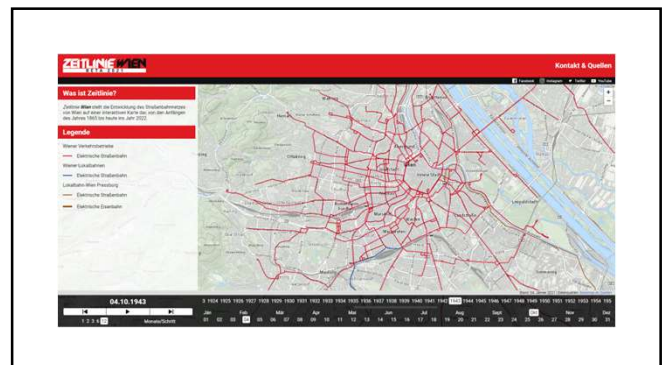
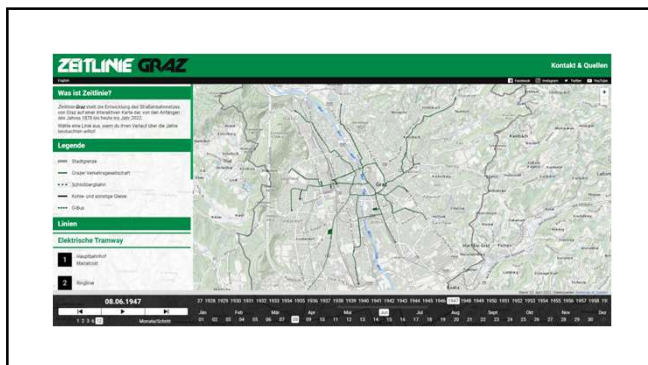
- Einführung
- Recherche
- Technische Umsetzung
- Abschluss und Ausblick
- Fragen aus dem Publikum

Einführung

Was ist Zeitlinie?

Was ist Zeitlinie?

- Interaktive Karte
- Streckenchronik
- Linienchronik



Zeitlinie der Zeitlinie

- 2015: Idee geboren
- 2016: Veröffentlichung von Zeitlinie Wien
- 2017: Dreitägige Entwicklung von Zeitlinie Graz
- 2018
 - Veröffentlichung von Zeitlinie Graz
 - Ausstellung im Rahmen von „140 Jahre Straßenbahn in Graz“
 - Ausstellung auf der Grazer Herbstmesse
- 2021
 - Teil der Dauerausstellung im Tramway Museum Graz
 - Ausstellung in der SteiermarkSchau im Kunsthaus
- 2022: Vortrag im Rahmen der AHN-Tagung 2020

Recherche

Daniel Pinnitsch

Beginn

- Ordnung und Orientierung
- Quellen suchen (Bücher, Anno, Postkartenarchiv)
- Ergebnisse zusammenfassen

Quellen

- Sternhards „Straßenbahn in Graz“ (1978)
- Literatur des Tramwaymuseums
- Zeitungen → ANNO
- Alte Postkarten → Postkartenarchiv
- Onlinemedien

ANNO – AustriaN Newspapers Online



Umsetzung

- Linienübersicht in Excelform bringen
- Schnelle Umsetzung des Grundgerüsts, aber Sisypusarbeit bei Details



Ergebnis

- Aktuell vollständigste Linienchronik für Graz
- Wiederentdeckung von Linienverläufen
- Geschichtsaufarbeitung mithilfe des Archivs

Zum Beispiel: 2er 1933



Anwendungsgebiete

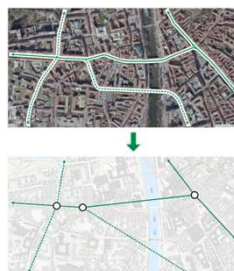
- Verwendung bei Ausstellung im Museum
- Besteckhilfe bei Fotosonderfahrten
- Hilfreiche Quelle

Technische Umsetzung

Patrick Cipot

Datenstruktur

- Umwandlung des Streckennetzes in einen Graphen
- Knoten
- Kanten



Datenbank

- Attribute werden den Streckensegmenten zugewiesen
- Zum Beispiel
 - Eröffnungs- und Einstellungsdatum
 - Betreiber bzw. Beförderungsmodus
 - Linienzuweisungen

Webseite

Computer

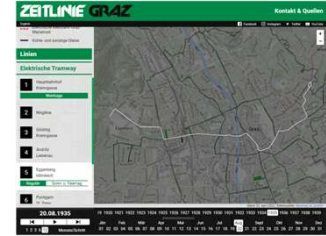


Mobil



Linienübersicht

- Kategorisierung
- Verschiedene Linienwege darstellbar
- Grafik als Liniensignal möglich
- Vor-/Zurückspringen



Technischer Ausblick

- Erleichterung beim Erstellen und Bearbeiten (neuer) Netze
- Schöneren Kurven durch Zeichnen der Strecken in Vektorprogramm
- Einbindung von Informationen über Ereignisse



Abschluss und Ausblick

Zeitlinie – die Zukunft

Streckenarchiv des 21. Jahrhunderts

- Einfacher und unkomplizierter Zugang über das Internet
- Interaktive Darstellung auf einer Karte
- Hervorhebung von Linienverläufen
- Kann stetig erweitert werden, sowohl in die Zukunft als auch in die Vergangenheit

Ausblick

- Fertigstellung von Zeitlinie Wien (Einpflegen der Linienchronik)
- Aktualisierung von Zeitlinie Graz auf das neue System (detailliertere Streckenverläufe, schönere Kurven)
- Zeitlinie Linz (Recherche bereits gestartet)

Fragen?

**Danke für eure
Aufmerksamkeit!**

