

# Technische Aspekte der digitalen Alfred Escher-Briefedition

22. ITUG-Jahrestagung, Weimar 2015

# Gliederung

- die Person Alfred Escher
- die Alfred Escher Stiftung
- Editionsprojekt
  - Führung durch die Online-Edition
- · Technische Aspekte der (Online-)Edition
- Erfahrungen

### Über Alfred Escher (1819-1882) Gründungs- bzw. Führungstätigkeiten

- Eisenbahnen: Schweizerische Nordostbahn, Gotthardbahn
- Eidgenössisches Polytechnikum (heute ETH)
- Schweizerische Kreditanstalt (heute Credit Suisse)
- Schweizerische Lebensversicherungsund Rentenanstalt (heute Swiss Life bzw. Swiss Re)



### Über Alfred Escher (1819-1882) Politische Ämter

1839–1840 Präsident der Zürcher Sektion des Schweizerischen Zofingervereins

1840–1841 Centralpräsident des Schweizerischen Zofingervereins

1844–1847 Privatdozent an der Universität Zürich

1844–1882 Zürcher Gross- bzw. Kantonsrat (Präsident: 1848, 1852, 1857, 1861, 1864, 1868)

1845–1848 Eidgenössischer Tagsatzungsgesandter (mit Unterbrüchen)

1845–1855 Mitglied des Zürcher Erziehungsrats

1846–1849 Mitglied des Zürcher Gesetzgebungsrats

1847–1848 Zürcher Staatsschreiber

1848–1855 Zürcher Regierungsrat (Amtsbürgermeister: 1849; Präsident: 1851/52, 1853/54)

1848–1849 Mitglied des Zürcher Finanzrats

1848 Eidgenössischer Kommissär im Kanton Tessin

1848–1882 Nationalrat (Präsident: 1849/50, 1856/57, 1862/63)

1849–1855 Mitglied des Zürcher Kirchenrats

1849–1852 Mitglied des Zürcher Staatsrats

1853 Direktionspräsident der Zürich-Bodenseebahn

1853–1872 Direktionspräsident der Schweizerischen Nordostbahn

1854–1882 Vizepräsident des Schweizerischen Schulrats

1856–1877 Verwaltungsratspräsident der Schweizerischen Kreditanstalt

1857-1874 Aufsichtsrat der Schweizerischen Lebensversicherungs- und Rentenanstalt

1859–1874 Mitglied des Grösseren Stadtrats (Parlament) von Zürich

1860–1869 Präsident der Schulpflege Zürich

1871–1878 Direktionspräsident der Gotthardbahn-Gesellschaft

1872–1882 Verwaltungsratspräsident der Schweizerischen Nordostbahn

1880–1882 Verwaltungsratspräsident der Schweizerischen Kreditanstalt



Quelle: Joseph Jung: Alfred Escher 1819–1882. Der Aufbruch zur modernen Schweiz. 4 Bde. NZZ Libro, Zürich 2006. Bild: Wikipedia, 27.01.2014

# Über die Alfred Escher Stiftung (gegründet 2006)



- Stitungszweck: "Förderung der historisch-kritischen Forschung zu Eschers Leben und Werk und […] der Vermittlung der Forschungsergebnisse an ein breites Publikum."
  - durch Erschließung und Archivierung von Quellen
  - durch Erarbeitung von krititischen Editionen
  - durch Einrichtung eines Dokumentationszentrums
- Stiftungsbeteiligte: die Credit Suisse, die Swiss Life, die Swiss Re,
   SBB, sowie Kanton und Stadt Zürich und weitere Kantone

# Über die Alfred Escher Stiftung



#### Archivgut

- rund 5.000 Briefe von und an Escher (über 500 Korrespondenten)
- Reden und Zeitungsartikel von und über Escher sowie über seine Familie

#### Publikationen

- Briefedition (6 Bde., 2008-2015)
- Biographien Alfred Escher: "Der Aufbruch zur modernen Schweiz" (2006), "Aufstieg, Macht, Tragik" (2009), "Un fondateur de la suisse moderne" (2012), "Il fondatore della Svizzera moderna" (2014), Switzerland's success story, The life and work of Alfred Escher (2015)
- Biographien Lydia Escher-Welti (2008, 2009, 2013)
- Online-Briefedition (2012, 2015)
- Dissertationsprojekte

## Über das Editionsprojekt: Merkmale und Arbeitsschritte

- Vorlagendiplomatische <u>Transkription</u>
- Erschließung und Kommentierung
- Verifizierung und Qualitätssicherung
- · Publikation:
  - · Print: auswählend, voll kommentierend
  - Online: vollständig, voll erschließend, schwach/nicht kommentierend

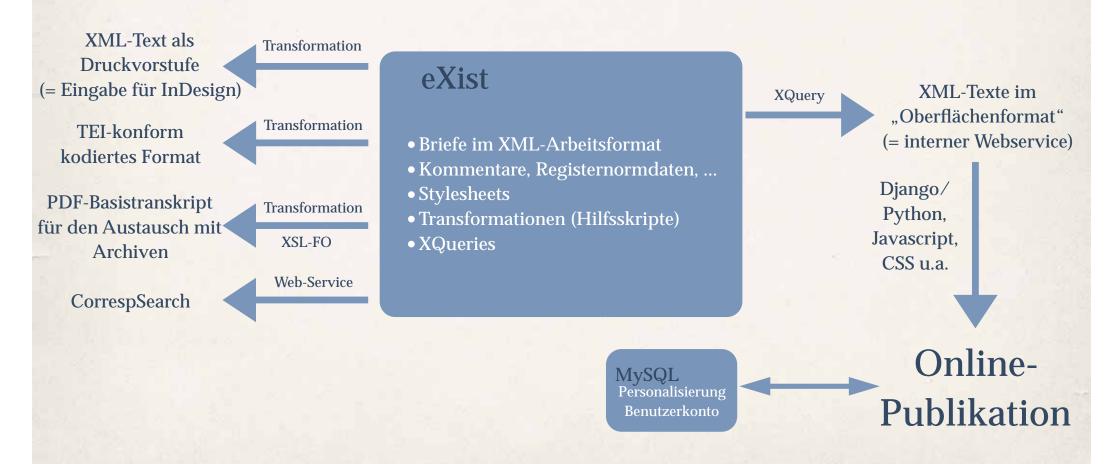
### Über das Projekt: Technische Projektgeschichte

- Phase 1: Umstellung auf XML-basiertes Edieren (aus einem Wordbasierten Verfahren)
- Phase 2: Konzeption und Entwicklung der flankierenden Online-Publikation; erste Version mit 501 Briefen
- Phase 3 (abgeschlossen im Sommer 2015): Relaunch der Online-Publikation und Einstellen aller Briefe
- Vorbilder f
  ür die Online-Publikation:
  - Van Gogh Briefe: <a href="http://vangoghletters.org">http://vangoghletters.org</a>
  - Carl Maria von Weber Gesamtausgabe: <a href="http://www.weber-gesamtausgabe.de">http://www.weber-gesamtausgabe.de</a>

# Über das Projekt: Beteiligete Disziplinen

- Editionsteam und Studenten-Camps
- Digital Humanists (beratend)
- X-Technologien (XQuery, native XML-db, XSLT)
- GUI-Entwickler der Credit Suisse
- Designer

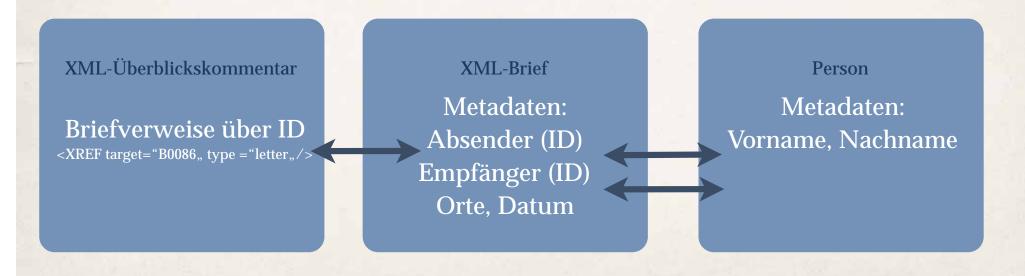
### Technischer Aufbau



Design-Leitlinie: So dynamisch wie möglich

### So dynamisch wie möglich am Beispiel der Überblickskommentare

- erzeuge aus dem XML-Arbeitsformat das Schnittstellenformat für die Oberfläche
- löse alle Verweise (auf Briefe, Personen, Orte, Überblickskommentare) in die korrekte Textgestalt auf (ggf. mehrstufig)



### Links

- Online Edition: <a href="http://www.briefedition.alfred-escher.ch">http://www.briefedition.alfred-escher.ch</a>
- Stiftung: <a href="http://www.alfred-escher.ch">http://www.alfred-escher.ch</a>
- Mail: recker@uni-trier.de oder info.stiftung@alfred-escher.ch

- · Zum Spaß: Alfred Escher im Schweizer Fernsehen
  - SRF, Die Schweizer, Folge 4: <a href="http://www.srf.ch/sendungen/die-schweizer/kampf-um-den-gotthard-alfred-escher-und-stefano-franscini-2">http://www.srf.ch/sendungen/die-schweizer/kampf-um-den-gotthard-alfred-escher-und-stefano-franscini-2</a>
  - SFR, Die Schweizer, Interview mit Alfred Escher: <a href="http://www.srf.ch/sendungen/die-schweizer/alfred-escher">http://www.srf.ch/sendungen/die-schweizer/alfred-escher</a>