

Ablösung und Aufbau zefix.ch

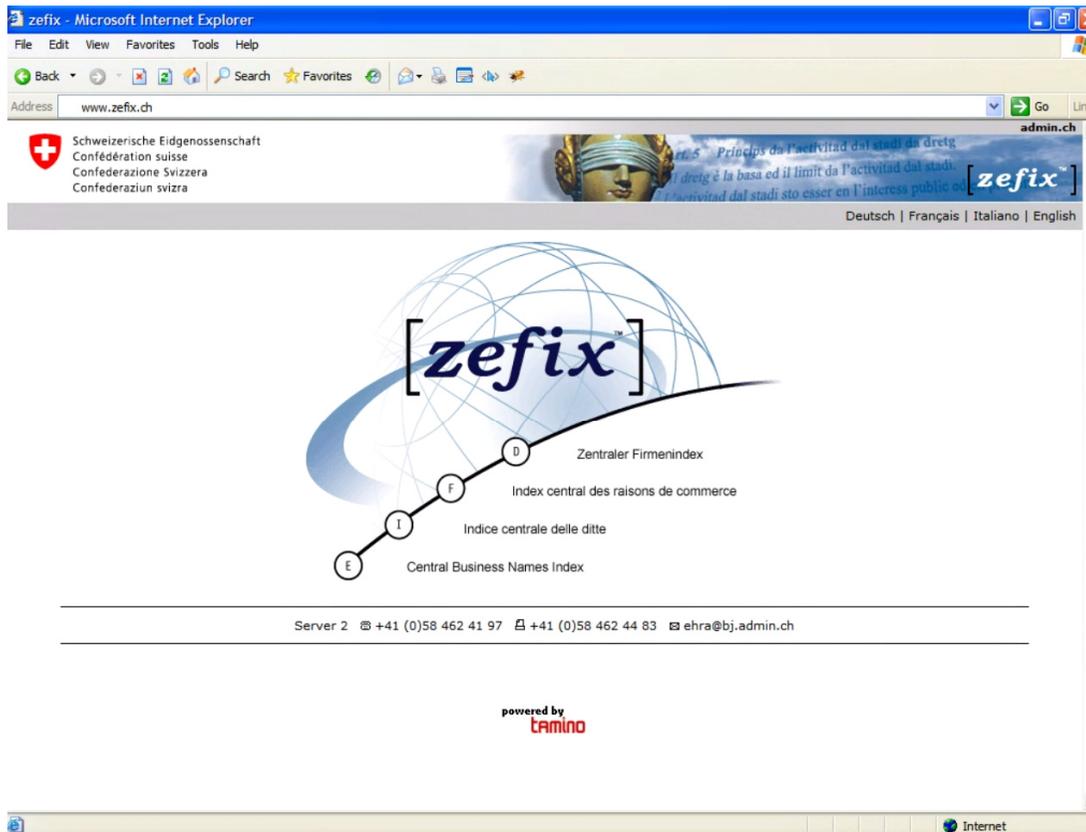
Ein Referat von Moritz Kobel und Lucas Galli
Magglinger Rechtsinformatik Seminar

22. Mai 2017

Agenda

- Einführung
- Projektbeschreibung
- Technische Herausforderungen
- Fazit und Learnings
- Ausblick

Einführung



Einführung

The screenshot shows a web browser window displaying the Zefix search interface. The search criteria are set to 'Suche nach Firma: it design', resulting in 7 search results as of 15.05.2017 at 11:15. The results list several companies, each with a PDF link for more details.

Suche nach Firma: it design
(7 Suchresultate am 15.05.2017 um 11:15) [Stand: 15.05.2017 93/2017]
Zentraler Firmenindex - Eidgenössisches Amt für das Handelsregister

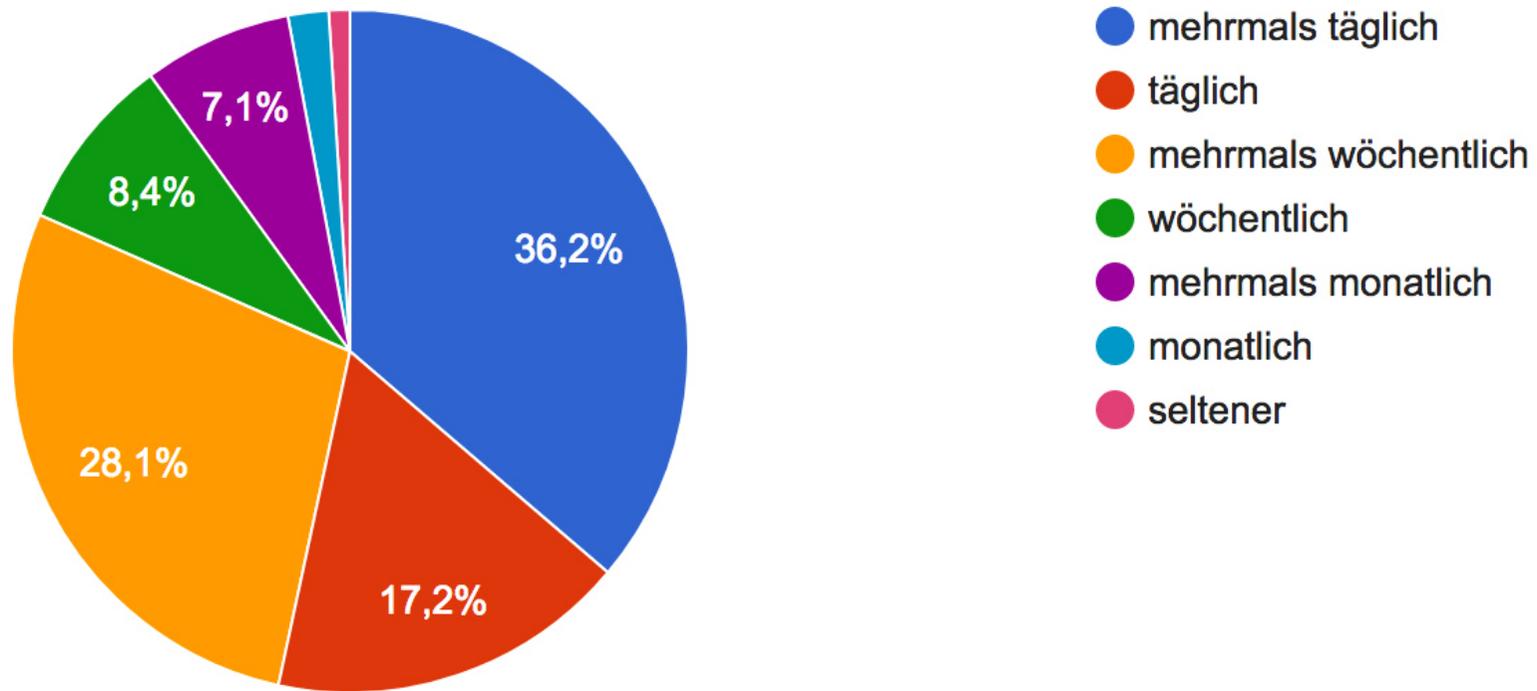
- design&IT dit GmbH in [Holderbank \(SO\)](#), GmbH, +++, CHE-351.290.790, PDF
- Hodel S - IT by Design in [Unterägeri](#), Einzelunt., +++, CHE-479.924.604, PDF
- iidc IT Infrastructure Design and Consulting GmbH in [Zürich](#), GmbH, ±, CHE-112.483.048, PDF
- IT & Design Solutions GmbH in [Rubigen](#), GmbH, +++, CHE-112.133.855, PDF
- it design GmbH in [Zürich](#), GmbH, ±, CHE-432.825.998, PDF
- IT Software & Design Sven Beyer in [Münsterlingen](#), Einzelunt., ±, CHE-110.256.145, PDF
- Webdesign und Hosting Strobel IT in [Thun](#), Einzelunt., +++, CHE-311.388.595, PDF

The interface includes search filters for company name, number, legal form, canton, and seat, as well as search options like 'nur aktive (gültige) Firmen' and 'normale Suche'. Navigation links for 'Zefix - Bedienungsanleitung', 'Firmenrecherche', and 'Geschützte Abkürzungen' are also visible.

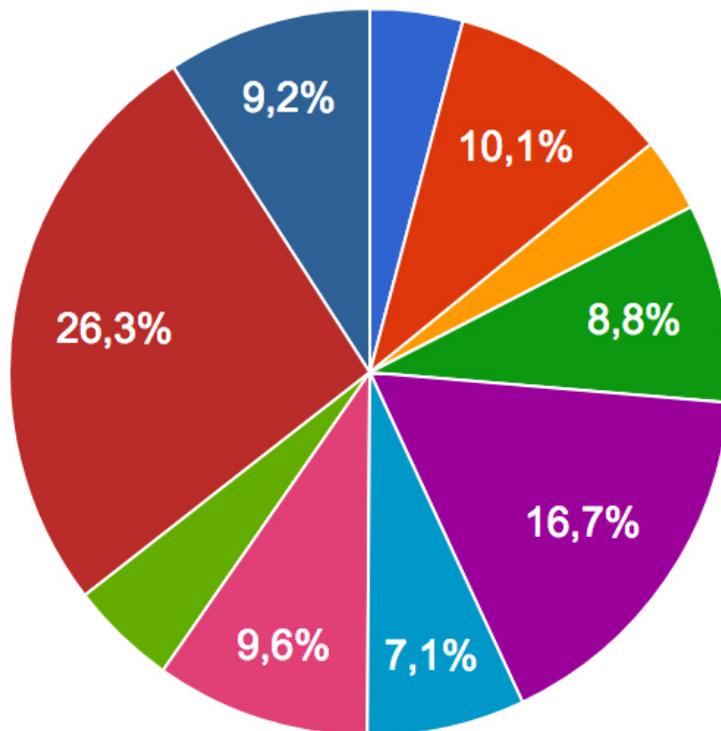
Projektbeschreibung

- Start Konzeptphase Ende 2014
- zefix.ch
 - 1'000'000 Besucher / Monat
 - Tamino XML-Server
 - Extern gehostet
 - Seit 2001 im Einsatz
- Primärziele
 - Insourcing
 - Implementation neues CI/CD

Wie häufig nutzen Sie www.zefix.ch

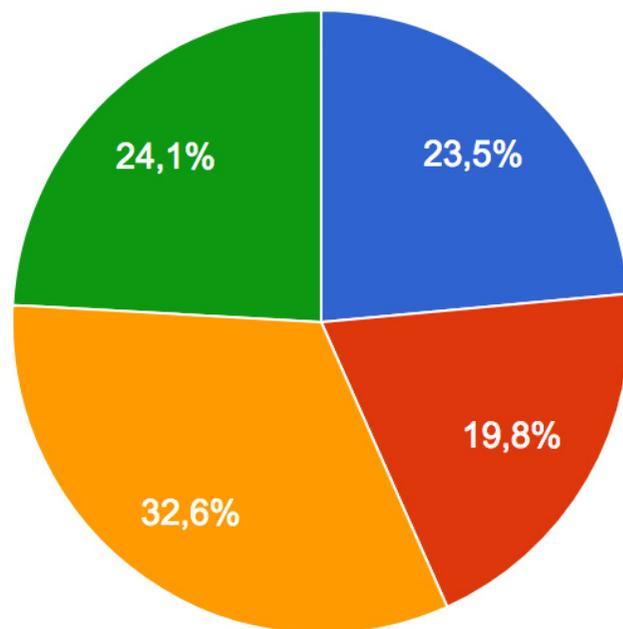


Wer nutzt zefix.ch?



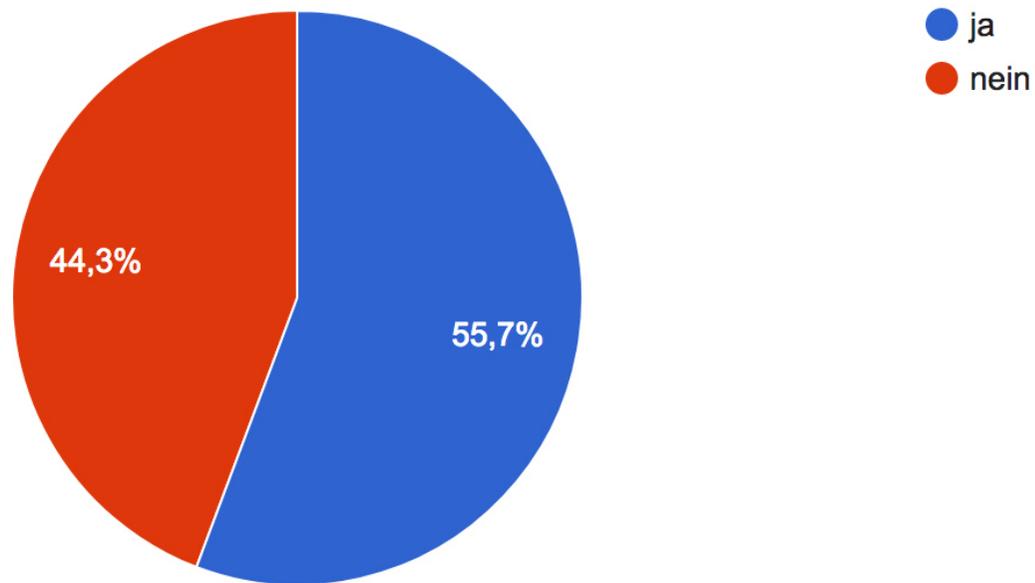
- Bundesverwaltung
- Kantonsverwaltung
- Gemeindeverwaltung
- Bank
- Treuhand
- Notariat
- Anwaltskanzlei
- Versicherung
- Privatrechtliche Unternehmung
- Eigene Antwort

Wie könnten die Suchergebnisse optimiert werden?



- Automatische Ergänzung der Suchbegriffe während der Eingabe
- Liveanzeige von Suchresultaten
- Integration von Filtern (Sucheinschränkungen)
- Eigene Antwort

Würden Sie Zefix zukünftig auch via Smartphone und Tablet nutzen?



Technische Herausforderungen

- Verwendete Technologien
- CI/CD Bund
- Inbetriebnahme beim ISC-EJPD / Performanceabschätzung

Fazit und Learnings

- Public Beta
- Learnings
 - Technologievorgaben
 - CI/CD-Vorgaben

Ausblick

- Zefix läuft stabil
- Bug-Fix-Releases
- Implementation Revisionsstellenregister
- Schnittstelle zu LINDAS
- App für iOS und Android

Herzlichen Dank!



IT & Design Solutions GmbH
Schulhausgasse 22
3113 Rubigen
031 781 40 21
www.itds.ch