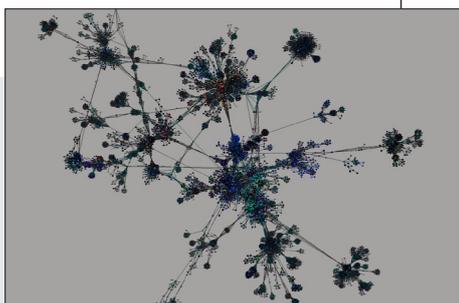




Alice Salomon, ca. 1914, Alice Salomon Archiv



Semantisches Netzwerk, HTW Berlin

INSAS – Neue Formen der Informationsvisualisierung Navigation und kontextbezogener Suche am Beispiel ausgewählter Schriften Alice Salomons

01.04.2011 – 31.03.2013

Prof. Dr.- Ing. Kai Uwe Barthel
Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin

htw
Hochschule für Technik
und Wirtschaft Berlin
University of Applied Sciences

Prof. Dr. Sabine Toppe
Alice Salomon Hochschule Berlin

ALICE SALOMON
HOCHSCHULE BERLIN
University of Applied Sciences

Dr. Adriane Feustel
Alice Salomon Archiv

Regis24 GmbH

Landesarchiv Berlin/Helene-Lange-Archiv

BA Tempelhof-Schöneberg von Berlin/Archiv

Deutsches Zentralinstitut für soziale Fragen / DZI

Verein für Familie, Geschichte & Biografie e.V.

Lehre mittels mediengerechter Formen und Methoden. Die Problemlösung wird nicht allein als computerlinguistisches Konzept geboten, das sich auf der Oberfläche eines Textes bewegt, sondern erfasst auch intertextliche Relationen, Kontextinformationen sowie deren Bezüge zu unterschiedlichen Medientypen.

Ein weiteres Ziel von INSAS ist, internationale Zusammenarbeit zu befördern und den Aufbau eines virtuellen Archivs, hier bezogen auf Alice Salomon, in die Wege zu leiten, in dem verstreute Dokumente und Medien zusammengeführt werden.

+ Projektziele

Ziel des Projektes ist die Entwicklung einer neuartigen kontextbezogenen Suche, Navigation und Visualisierung von Informationen in Form eines „lernfähigen“ Informationssystems auf der Text- und Dokumentengrundlage des Alice Salomon Archivs der ASH Berlin. Als Prototyp ist INSAS eine Anwendungssoftware, die für alle Einrichtungen, Unternehmen und Einzelpersonen, die mit Text (und Bild) im Kontext arbeiten, geeignet ist und ihre Recherche optimieren wird.

INSAS unterstützt komplexe, webbasierte Forschung und

+ Erwartete Ergebnisse

Ergebnis wird eine Software sein, die (Archiv-)Dokumente nicht nur präsentieren, sondern auch je nach Anfrage dekonstruieren und in neue Zusammenhänge bringen kann. In informationswissenschaftlicher Hinsicht werden neue Erkenntnisse über semantische verknüpfte Netzwerke und die Konzeption geeigneter Visualisierungsformen derartiger Netzwerke erwartet.

Komplexe Suchverfahren und eine semi-automatische Generierung von semantischen Beziehungen zwischen Dokumenten eines Archivbestandes sowie ergänzenden Informationen werden durch geeignete Merkmalsidentifikationen und mathematische Berechnungen ermöglicht.

In Bezug auf Leben und Werk Alice Salomons werden neue Erkenntnisse über Kontexte ihres Schaffens und Denkens erwartet. Dank der Zusammenarbeit mit den regionalen Partnerarchiven werden neue Erkenntnisse möglich hinsichtlich persönlicher Kooperationen und lokaler, nationaler und internationaler Bezüge sowie hinsichtlich der Politisierung des Persönlichen und des policy making der von der politischen Macht ausgeschlossenen Frauen der Jahrhundertwende.

Erwartet wird, dass neue Aspekte zu Berlins Vorreiterrolle und seiner Kreativität in der Entwicklung sozialer Projekte und Initiativen an der Wende vom 19. zum 20. Jahrhundert zum Vorschein gebracht und visualisiert werden.

Die Ergebnisse von INSAS kommen direkt Forschung, Lehre und Bildung zugute. Die unmittelbare Integration der INSAS-Software in die Ausbildung in unterschiedlichen Studiengängen der HTW und der ASH ist u.a. ein wichtiger Schritt zur Etablierung ihrer Nutzung.

+ Geplante Tagungen/Konferenzen

Im Laufe des Projekts ist eine Tagung zur Präsentation der Forschungsergebnisse geplant. Weiterhin ist für 2012 die Teilnahme an internationalen Konferenzen vorgesehen.

Projekttreffen

Kick Off am 12.05.2011

Arbeitsgruppentreffen 14-tägig

Individuelle Treffen mit den regionalen Projektpartnerinnen

Gesamttreffen halbjährlich

Zur Organisation wird das Scrum-Verfahren genutzt.

+ Projektwebsite

insas.f4.htw-berlin.de

+ Projekt Ansprechpartner

Prof. Dr.- Ing. Kai Uwe Barthel

Dirk Neumann

Internationaler Studiengang Medieninformatik HTW Berlin

Wilhelminenhofstraße 75A

12459 Berlin

Telefon +49 30 5019 - 2416

E-Mail barthel@htw-berlin.de

E-Mail dirk.neumann@htw-berlin.de

Dr. Adriane Feustel

MA Anja Thieme

Alice Salomon Archiv der ASH Berlin

Pestalozzi-Fröbel-Haus, Haus 3, Raum 111

Karl-Schrader-Str. 7-8, D-10781 Berlin

Telefon +49 30 21730 - 277

Fax +49 30 21730 - 188

E-Mail archiv@ash-berlin.eu

+ Praxispartner

Regis24 GmbH

Landesarchiv Berlin/Helene-Lange-Archiv

BA Tempelhof-Schöneberg von Berlin/Archiv

Deutsches Zentralinstitut für soziale Fragen / DZI

Verein für Familie, Geschichte & Biografie e.V.

+ IFAF Kontakt

Institut für angewandte Forschung Berlin e.V.

Telefon 030 4504 - 4010

E-Mail info@ifaf-berlin.de

www.ifaf-berlin.de

unterstützt von

