Servicestelle für
ELektronische ForschungsförderInformationen
www.elfi.info

Hands on ELFI

Vorabend der Nutzertagung 2019

ELFI GmbH

Bochum

16. Mai 2019

1. Forschungsförderlandschaft
2. ELFI-Datenbank
3. Die neue ELFI-Software
4. Überblick – Fördermittelrecherche

Weltweite Förderer

UNESCO – United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization

International Agency for Research on Cancer

World Health Organization

Smithsonian – SERIOUSLY AMAZING

MacArthur Foundation

NATO – OTAN

ORIENT-INSTITUT ISTANBUL

Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada

National Natural Science Foundation of China

Europäische Förderer

- Europäische Kommission, EU-Generaldirektionen, ERC, EIF,...

Europäische Kommission

erc

efsa – European Food Safety Authority – Committed to ensuring that Europe's food is safe

EUROPEAN INVESTMENT FUND – Supporting entrepreneurship and innovation in Europe

ecdc – EUROPEAN CENTRE FOR DISEASE PREVENTION AND CONTROL

eit – European Institute of Innovation & Technology

ELFI

Nationale Förderer

- Bundesministerien (BMBF, BMWi, BMUB, BMG, BMVI, BMF, BMI, ...)
- Projektträger (PTJ, DLR, IB, VDI, AiF, KIT, FNR, TÜV, ...)
- DFG, MPG, AvH, HGF, Leibniz-Gemeinschaft, Fraunhofer-Gesellschaft
- Stifterverband, Volkswagen-Stiftung, DAAD, Begabtenförderungswerke

Bundesministerium für Bildung und Forschung
DFG Deutsche Forschungsgemeinschaft
VDI Technologiezentrum
PtJ Projektträger Jülich Forschungszentrum Jülich
Internationales Büro
DLR Projektträger
FNR Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V.
VolkswagenStiftung
MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT
Cusanuswerk Bischöfliche Studienförderung
Evangelisches Studienwerk Villigst
Konrad Adenauer Stiftung
Friedrich Ebert Stiftung
Studienstiftung des deutschen Volkes
Hans Böckler Stiftung
Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft
Leibniz Leibniz-Gemeinschaft
HELMHOLTZ GEMEINSCHAFT
Hanns Seidel Stiftung
Friedrich Naumann Stiftung FÜR DIE FREIHEIT
ROSA LUXEMBURG STIFTUNG
sdw Stiftung der Deutschen Wirtschaft
HEINRICH BÖLL STIFTUNG Die grüne politische Stiftung
DAAD
Alexander von Humboldt Stiftung/Foundation
Fraunhofer
AVICENNA STUDIENWERK
ELES Ernst Ludwig Ehrlich Studienwerk

- Landesministerien, Landesstiftungen, Akademien der Wissenschaften

Geisteswissenschaften	GERDA HENKEL STIFTUNG, Max Weber Stiftung
Ingenieurwissenschaften	AiF, VDE, Stiftung Industrieforschung
Lebenswissenschaften	Deutsche Herzstiftung, EMBO excellence in life sciences, Boehringer Ingelheim Stiftung
Naturwissenschaften	DBU Deutsche Bundesstiftung Umwelt, GDCh Gesellschaft Deutscher Chemiker, DECHEMA Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V.

Warum ELFI?

Mit ELFI finden Sie nicht nur die großen und vielleicht schon bekannten Förderer, sondern auch eine Vielzahl von bisher unbekannten Institutionen.

Mit ELFI können Sie

- zu Ihrem Profil passende Fördermöglichkeiten herausfiltern,
- alle neuen bzw. geänderten Fördermöglichkeiten seit Ihrem letzten Besuch anschauen,
- Ihre Kolleginnen und Kollegen auf Förderausschreibungen hinweisen,
- die Bedienoberfläche in englischer Sprache verwenden,
- mit dem Deadline-Kalender eigene Abläufe planen.
- Ihr FIS mit aktuellen Inhalten versehen (REST-Service).

Gegenwärtiger Bestand in der ELFI-Datenbank

- rd. 11.500 Forschungsförderprogramme
- Informationen zu über 260 Forschungsgebieten und 34 Querschnittsthemen
- Über 30.000 HTML- und andere Dokumente im Bestand
- ca. 5.000 nationale und internationale Förderer
- direkt verfügbare Ausschreibungstexte, Antragsformulare, Merkblätter etc.

Die Dienstleistung

ELFI

Suchroboter

Durchsuchen Webseiten mit Forschungsrelevanz

Team

Auswerten der Original-Webdokumente

Datenpflege und inhaltliche Aufbereitung

Laufende Publikation geänderter Inhalte

Nutzer

Autom. Einrichten eines persönlichen Nutzerprofils
Optional: Unterprofile, Institutionsprofile

Nutzerschnittstelle

Link zur Originalquelle im Internet

Profilgesteuerte Präsentation relevanter Fördermöglichkeiten

Übersicht: Datenbestand mit „neuen“ und „geänderten“ Einträgen

Sieger beim Start2grow Businessplanwettbewerb 2004

Nutzungsverträge mit rd. 160 Institutionen

ELFI

- Konkretes Forschungsthema
- Förderungen in einem Land / Bundesland
- Alle Förderungen die neu bzw. geändert sind
- Alle Programme eines bestimmten Förderers

ELFI-Baumfunktionen

Das neue Rollenmodell

Vier unterschiedliche Rollen:

- **guest_user-no_orga**
  Kinder-ELFI, Anmelden möglich, kein Registrieren
- **guest_user-orgaXY**
  Standard-ELFI-Profil oder Standard-Orga-Profil (falls vorhanden)
- **logged_in_user-orgaXY**
  individuell konfigurierbar, Zugriff auf Standard-Orga-Profil als Unterprofil (falls vorhanden)
- **logged_in_FoRef-orgaXY**
  Konfiguration des Standard-Orga-Profils, Erstellen und Verwalten von Dossiers, Steuerung der Inhalte des REST-Service

Alle logged_in_XX-...-Profile verfügen über Aktualitäts-, Profil-, Selektions- und Kommunikationsfunktionen

Auswahlbäume (1/2)

Forschungsthemen
Keine Einschränkung

Alle Forschungsthemen (742/2743)

- Geistes- und Sozialwissenschaften (126/775)
- Ingenieurwissenschaften (204/587)
  - Bauwesen und Architektur (56/121)
  - Elektrotechnik und Informationstechnik (62/133)
  - Informatik (137/84)
    - Betriebs-, Kommunikations-, Datenbank- und verteilte Systeme (52)
    - Informationssysteme, Prozess- und Wissensmanagement (21)
    - Interaktive und intelligente Systeme, Bild- und Sprachverarbeitung, Computergraphik und Visualisierung (12)
    - Massiv parallele und datenintensive Systeme (0)
    - Rechnerarchitekturen und eingebettete Systeme (2)
    - Sicherheit und Verlässlichkeit (22)
    - Softwaretechnik und Programmiersprachen (16)
    - Theoretische Informatik (3)
  - Materialwissenschaft (74/19)
  - Mechanik und Konstruktiver Maschinenbau (32/33)
  - Produktionstechnik (57/27)
  - Systemtechnik (25/144)
  - Verfahrenstechnik, Technische Chemie (51/66)
  - Wärmeenergietechnik, Thermische Maschinen, Strömungsmechanik (37/108)
  - Werkstofftechnik (41/22)
- Lebenswissenschaften (127/1489)
- Naturwissenschaften (128/496)

Förderarten
Keine Einschränkung

Alle Förderarten (0/3423)

- Investitionskredite (25)
- Nachwuchsförderung (0/1143)
  - Förderung für Graduierte (623)
  - Förderung für Postdoktoranden (517)
  - Stipendien für höhere Qualifikationen (130)
  - Stipendien für Studierende (300)
- Preise (465/528)
  - Arrivierte Preise (22)
  - Nachwuchswissenschaftler-Preise (415)
  - Preise für Studierende (153)
  - Sonstige Preise (28)
- Projekt (965)
- Sonstige (197)
- Studie (108)
- Verbundprojekt (202)
- Zuschüsse (56/701)
  - Druckkostenzuschuss (80)
  - Reisekostenzuschuss (491)
  - Sonstige Beihilfen (105)
  - Tagungsorganisation (174)

Regionen
Keine Einschränkung

Alle Regionen (732/2732)

- Afrika (8/10)
- Amerika (0/64)
- Asien (2/79)
- Australien/Ozeanien (0/9)
- Europa (156/2571)
  - EFTA (7/369)
  - EU (106/2282)
  - GUS-Staaten (4/11)
  - Mittel- und Osteuropa (9)
  - Südosteuropa (3/15)
- Kategorien (0/73)

Institutionsarten
Keine Einschränkung

Alle Institutionsarten (2743/743)

- Behörde (43)
- Öffentliche Forschung (376/314)
  - Forschungseinrichtungen (159/14)
    - HGF-Einrichtungen (7)
    - Max-Planck-Gesellschaft (7)
    - WGL (früher Blaue Liste) (4)
  - Hochschulen (245/38)
    - Fachhochschulen (17)
    - Sonstige Hochschulen (1)
    - Universitäten (25)
- Private Non Profit (41)
- Sonstige (84)
- Unternehmen (199/153)
  - Großunternehmen (5)
  - KMU (153)

Förderertypen
Keine Einschränkung

Alle Förderertypen (0/0)

- Internationale Förderung (51/1419)
- Nationale Förderer (0/0)
  - BMBF (136)
  - DFG (119)
  - Landesministerien und -initiativen (22/1229)
    - Baden-Württemberg (137)
    - Bayern (172)
    - Berlin (238)
    - Brandenburg (18)
    - Bremen (12)
    - Hamburg (55)
    - Hessen (117)
    - Mecklenburg-Vorpommern (12)
    - Niedersachsen (101)
    - Nordrhein-Westfalen (261)
    - Rheinland-Pfalz (35)
    - Saarland (12)
    - Sachsen (45)
    - Sachsen-Anhalt (19)
    - Schleswig-Holstein (26)
    - Thüringen (28)
  - Nationale Projektträger (212)
  - VolkswagenStiftung (22)
  - Weitere Bundesministerien (104)
  - Weitere nationale Förderer (345)
  - Weitere nationale Stiftungen (346)

Querschnittsthemen
Keine Einschränkung

Alle Querschnittsthemen (1972/0)

- Abfallwirtschaft (21)
- Armutsbekämpfung (8)
- Behindertenförderung (8)
- Bibliotheken (48)
- Biomedizin (154)
- Biotechnologie (119)
- Demografischer Wandel (26)
- Elektromobilität (24)
- Entwicklungsländer (38)
- Ernährungssicherung (16)
- Existenzgründung (70)
- Frauenförderung (37)
- Friedenssicherung (21)
- Geschlechterforschung, Gender (26)
- Informationsgesellschaft (43)
- Innovationsförderung (259)
- Kulturelles Erbe (38)
- Kulturwissenschaft (102)
- Lebensqualität (34)
- Menschenrechte (11)
- Migration und Integration (18)
- Mobilität (406)
- Multimedia (34)
- Nachhaltigkeit (135)
- Nanotechnologien (44)
- Naturschutz (52)
- Sicherheitsforschung (46)
- Sportwissenschaften (23)
- Tierschutz (20)
- Umwelt (257)
- Verkehrsforschung (45)
- Weltraumforschung (38)
- Wirtschaftsförderung (102)
- Wissenstransfer (160)

1. ☑ Selektion

Häkchen setzen bei relevanten Kategorien über alle Bäume hinweg

- **Forschungsgebiet**
- **Förderart**
- ...

2. Browsing (im aktivierten Baum)

Kategorien anklicken zur Anzeige des Suchergebnisses

- Forschungsgebiete
- Lebenswissenschaften
- ...

Elementare Suchstrategie

z. B. Förderartenbaum

+ Förderart(en) auswählen ✓

z. B. Forschungsgebietebaum

+ Ergebnislisten bis zur Wurzel durchblättern

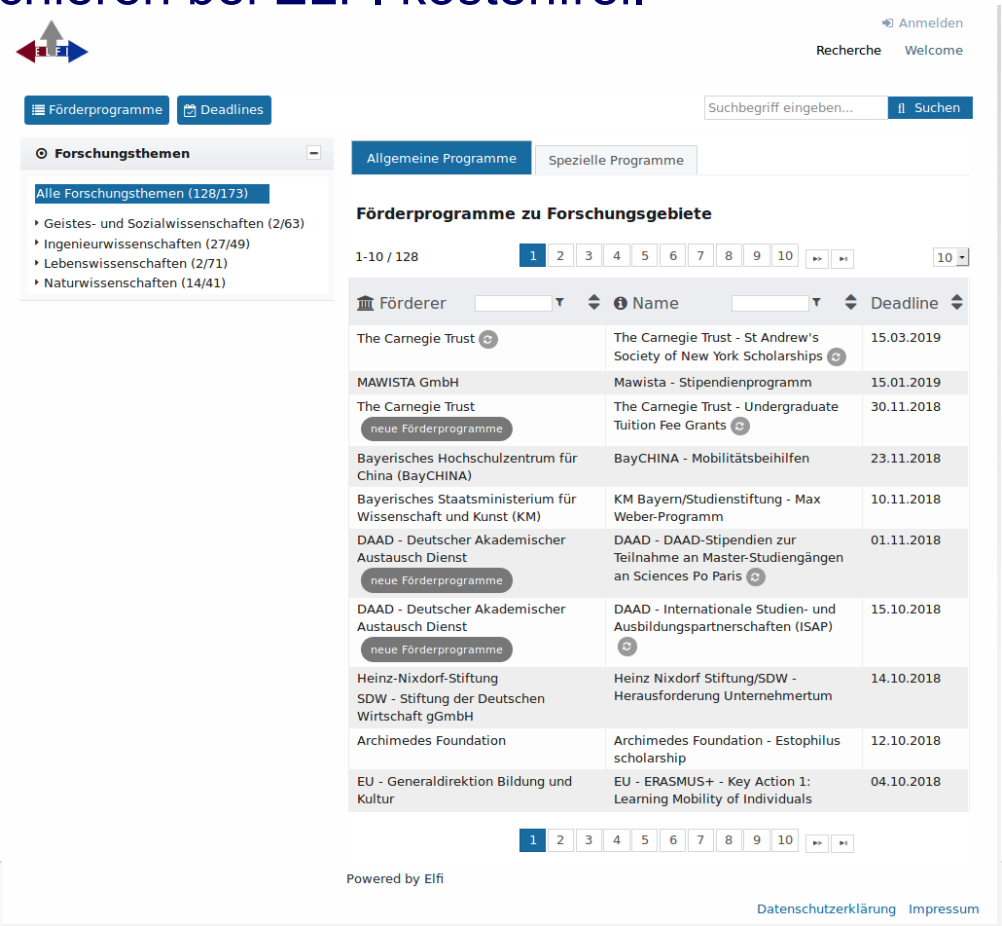
Auswahl weiterer Bäume möglich,

ggf. Fokus wechseln!

Die Eignung der Filter ist abhängig von der Fragestellung.

Studierendenservice

Studierende recherchieren bei ELFI kostenfrei.



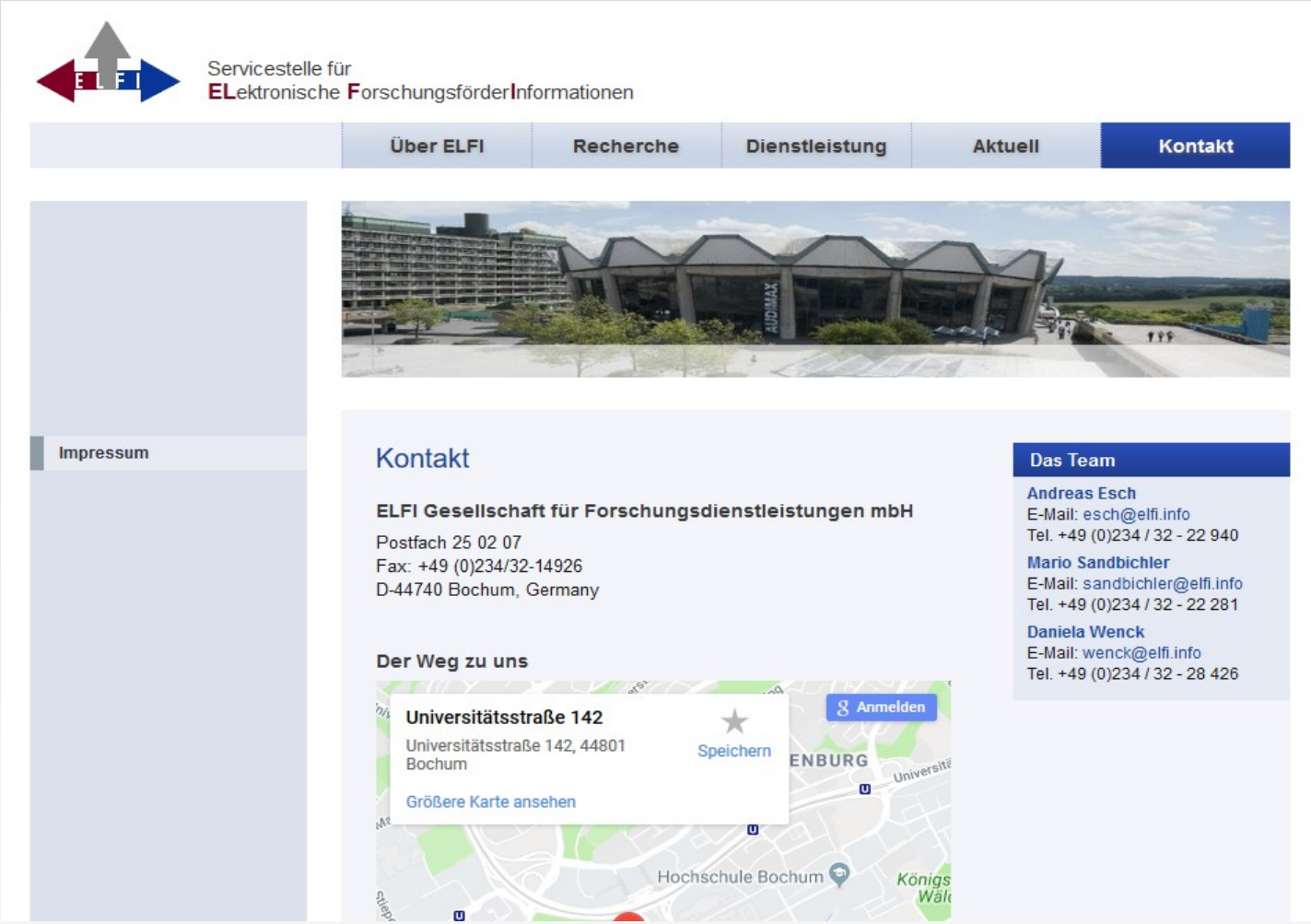
REST = Representational State Transfer

Auf der Grundlage eines (oder mehrerer) Dossiers beruhender zustandsloser Dienst, mit dessen Hilfe eine Maschine-zu-Maschine-Kommunikation gewährleistet werden kann.

Auf diese Weise können Inhalte z.B. in Forschungsinformationssysteme integriert werden.

Voraussetzung: **logged_in_FoRef-orgaXY**

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



http://www.elfi.info

© Andreas Esch, ELFI GmbH 2019