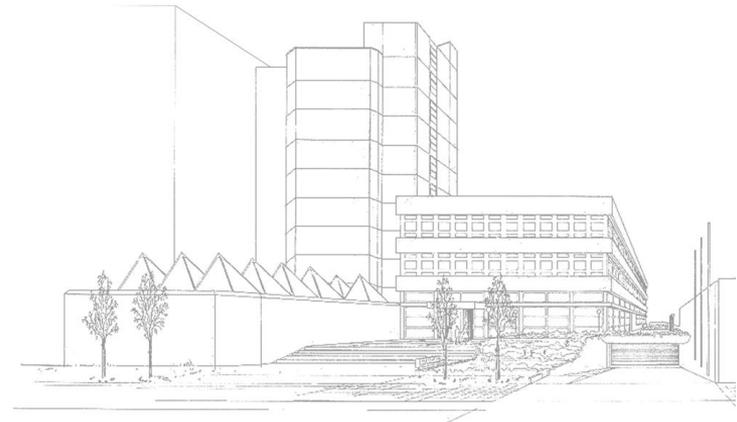


**Francesco Gelati**

# Nachhaltige Standardisierung von archivalischen Taxonomien und Thesauri durch SKOS (Simple Knowledge Organisation System)

Marburg 2019-08-21  
gelati@ifz-muenchen.de  
ifz-muenchen.de  
CC BY 3.0 DE



## Thesauri und Taxonomien

Forschungsprojekte und -Institutionen entwickeln oft ihre eigenen kontrollierten Vokabulare, Schlagwortliste, Taxonomien, Thesauri.

Häufig sind nur die Forschungsdaten freigemacht und geteilt aber keine Taxonomien.

# SKOS

Taxonomien können durch SKOS (Simple Knowledge Organization System) nachhaltig bewahrt werden. SKOS ist das durchs W3C (World Wide Web Consortium) empfohlene, Semantic Web-, Link Data- und ISO Standard 25964-1 (Thesauri for Information Retrieval) kompatible Datenmodell.

<https://www.w3.org/2004/02/skos>

# SKOS Play!

Die open-source und freie online App *SKOS Play!* erlaubt, von Excel-Tabellenblättern SKOS-Thesauri und -Taxonomien zu generieren.

<http://labs.sparna.fr/skos-play/home>

NB: *SKOS Play!* is an open-source application developed by Thomas Francart for Sparna and released at the moment of writing under the licence CC-BY-SA 3.0.

# SKOS Play! - von Excel bis Turtle

Man kann das Excel-Tabellenblatt-Beispiel

[labs.sparna.fr/skos-play/excel\\_test/excel2skos-exemple-1.xlsx](https://labs.sparna.fr/skos-play/excel_test/excel2skos-exemple-1.xlsx)

herunterladen und ausfüllen, um Linked Open Data-kompatiblen Turtle- oder RDF-XML Bestände zu erstellen.

NB: This development was partly funded by the government of Luxembourg (Ministère d'Etat - Service central de législation)

## SKOS Play! - Visualisierung

Die App bietet auch die Möglichkeit, die neuerstellten Taxonomien online zu visualisieren.

<http://labs.sparna.fr/skos-play/upload>



[www.ifz-muenchen.de](http://www.ifz-muenchen.de)

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit und viel Spaß mit SKOS!

Francesco Gelati

gelati@ifz-muenchen.de

twitter: f\_gelati