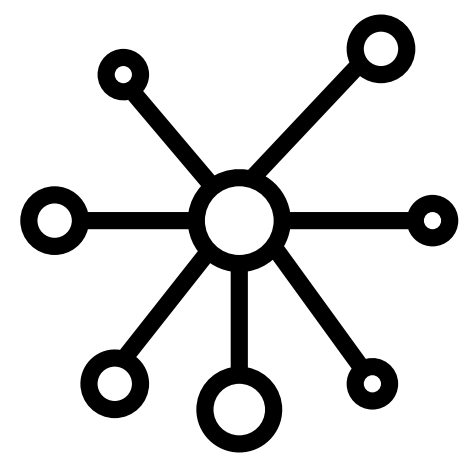


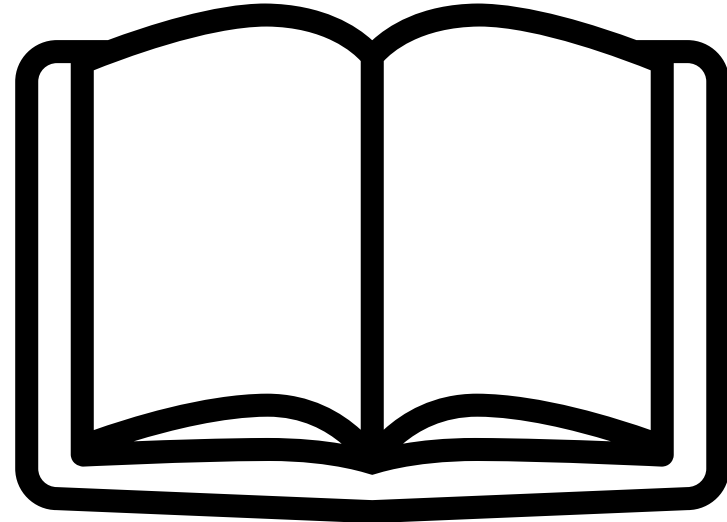


<https://phiwikibase4research-staging.adwmainz.net/>



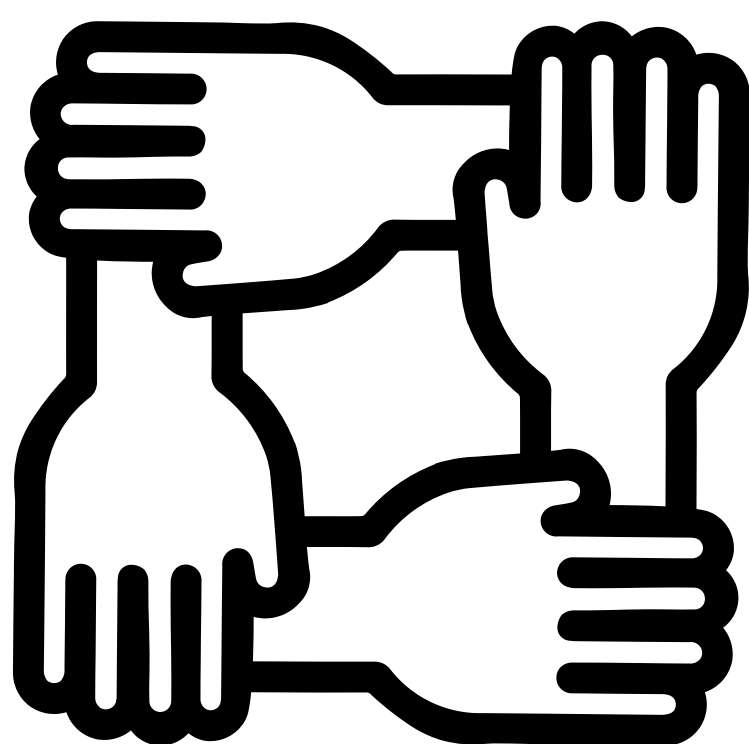
PhiWiki – ein semantisches Wiki für die Philosophie

Ausgangspunkt: Wörterbücher, Philosophie und Digitalität



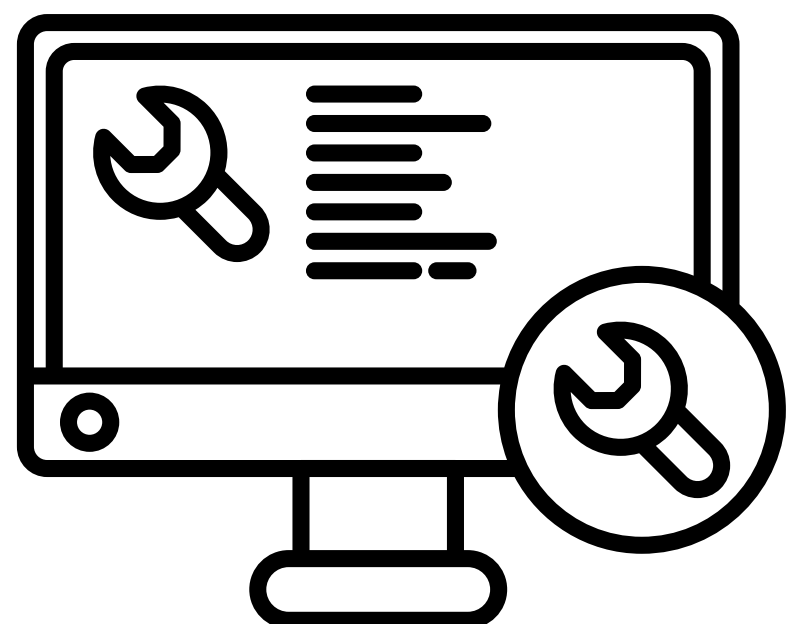
Eine zentrale Bildungs- und Forschungsressource der Philosophie sind Wörterbücher, deren letzte “Überarbeitungswelle” in der (noch) vordigitalen Welt stattfand. Inhaltlich zeigt dies der Lemmatabestand in Auswahl und Zuschnitt, technisch die Art der Publikation. In der Gegenwart gibt es also den Bedarf, (a) **Lemmata der Digitalität** zu ergänzen und/oder bestehende Lemmatalisten zu erweitern und (b) die zeitgemäße **föderierte semantische Technik** hierbei zu nutzen. Dem Selbstverständnis der Philosophie als selbstreflexive, hermeneutische Disziplin ermöglicht (c) der Einsatz neuer Techniken auch eine neuerliche **Reflexion über Technologie**, insbesondere über das Wechselverhältnis von Denkprozess und technischer Vermittlung.

Akteure: Arbeitsgruppen, Kooperationen und Labore



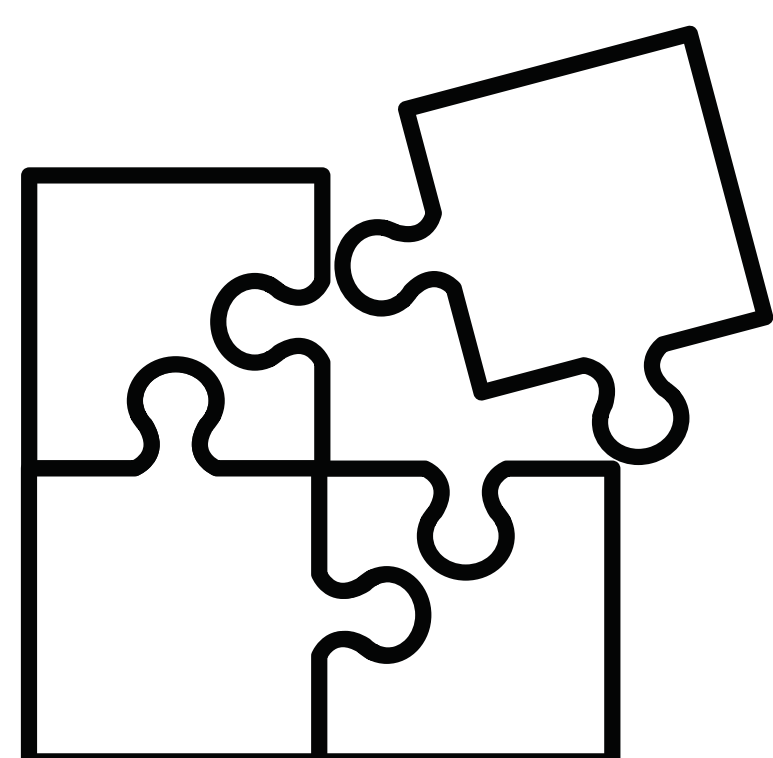
Die **Arbeitsgruppe “Philosophie der Digitalität / philosophische Digitalitätsforschung”** (Deutsche Gesellschaft für Philosophie) befasst sich u. a. in Theorie und Praxis mit digitaler Begriffsarbeit und digitalen Ressourcen und Werkzeugen. In Kooperation mit der **Digitalen Akademie der Akademie der Wissenschaften und der Literatur Mainz** wurde eine Wikibase-Instanz mit semantischer Erweiterung aufgesetzt (Semantic-Media-Wiki) und modular weiterentwickelt. Eine enge Kooperation zu Data-Science-Methoden besteht mit dem **Open Science Lab der Technischen Informationsbibliothek (TIB) Hannover**, zudem besteht ein enger Austausch mit dem **Fachinformationsdienst Philosophie in Köln**.

Technik: Software, Interface und Daten



Wikibase (WB) und **Semantic Mediawiki (SMW)** sind unterschiedliche Weiterentwicklungen der **Mediawiki-Softwareumgebung**. Ausgangspunkt für das PhiWiki ist das Mediawiki-Plugin: **“Semantic Wikibase”**, das eine Verbindung zwischen WB und SMW herstellt. Das SMW-Plugin unterstützt die Mediawiki-Version 1.35 LTS aus dem Jahr 2020. Auf dieser Grundlage und der des WB-Pakets dev-REL1_35 wurde eine Instanz an der Akademie der Wissenschaften und der Literatur|Mainz aufgesetzt. Diese Instanz steht als **Docker-Image** bereit. Sie wurde erweitert um die SMW-Extension 3.2. Der WB-Stack wurde ergänzt um einen gesonderten **Annotation Service**, der an der TIB entwickelt wurde. Mit Hilfe dieses Annotation Service als operativem Layer können vorhandene Datenbestände eingebunden werden, insbesondere **authority control, Taxonomien und Literaturangaben**. Die gemeinsame Textarbeit wird durch die **Wikioberfläche** ermöglicht. Die generische **SPARQL-Schnittstelle** von Wikibase dient der Einbindung in die entstehende “Wiki-Föderation” und zur Föderation mit dem PhilFinder.

Zukunft: Möglichkeiten, Chancen und Herausforderungen



Chancen und Herausforderungen, die sich im Rahmen der gegenwärtigen bzw. geplanten Arbeit am PhiWiki zeigen, lassen sich in folgende Bereiche einteilen:

- Organisation eines **redaktionellen Prozesses**, Strukturierung der **Zugangs- und Partizipationsmöglichkeiten** und Entwicklung eines **Qualitätsmanagementkonzepts**.
- Technische Weiterentwicklung, d. h. insbesondere die **“Dockerisierung”** des gesamten Stacks, Entwicklung eines Konzepts für die **Langzeitverfügbarkeit** des Wikis und Sichtung des Möglichkeitspanoramas geeigneter **Data-Science-Methoden**.
- Entwicklung einer eigenen **domänenspezifischen Ontologie** und Integration insbesondere der Begriffssets und -relationen der Internet Philosophy Ontology “InPhO” und anderer Kategoriensysteme.
- Moderation eines **medien- und wissenschaftstheoretischen Reflexionsdiskurses**, der die Entwicklung und Anwendung des PhiWiki innerhalb der Fachcommunity begleitet.

Kolja Bailly [1]
Jonathan D. Geiger [2]
Dr. Frodo Podschwadek [2]
Dr. Christian Vater [2]

[1] Technische
Informationsbibliothek
Hannover –

Open Science Lab

[2] Akademie der
Wissenschaften und der
Literatur | Mainz –
Digitale Akademie

