

TOP-Forschungsprojekte 2020

PHOENIX: Autorschaft im Wandel

Professur:	Content Management und Web Technologien Prof. Dr. Benno Stein Fakultät Medien
Laufzeit:	1. Januar 2020 bis 28. Februar 2022
Drittmittelgeber:	BMBF
Fördersumme:	203.691,60 Euro

Beschreibung:

Ziel des Projektes ist es, wissenschaftliche Autorschaft konzeptionell differenziert und empirisch fundiert zu erforschen. Was symbolisiert wissenschaftliche Autorschaft heute, wofür steht sie und in welchem Verhältnis steht sie zum Text? Das PHOENIX-Projekt ist interdisziplinär angelegt: Die Professur für Web-Technologien in Weimar wird gemeinsam mit dem deutschen Zentrum für Hochschul- und Wissenschaftsforschung (Berlin) und der Professur für Text Mining and Retrieval (Leipzig) diesen Fragen nachgehen. Die Analyse "Theorie und Praxis wissenschaftlicher Autorschaft" erschließt Fach- und disziplinspezifische Kriterien, Konventionen und Aushandlungsmodelle von Autorschaft und soll gegenwärtige Rollenverständnisse und Autor-Funktionen in der Wissenschaft zu bestimmen. Daran anknüpfend werden "stilistische Spuren von Autorschaft" eruiert, indem der Schreibstil wissenschaftlicher Autoren für computergestützte Analysen zugänglich gemacht wird. Zudem werden mit Blick auf "inflationäre Autorschaft" Technologien zur Erkennung von Textwiederverwendungen in der Wissenschaft weiterentwickelt und zur quantitativen Analyse angewandt.

Description:

The aim of the project is to reflect on the practice of scientific authorship and scientific writing in the context of the changing function of authorship, diverging disciplinary writing practices as well as the changed cooperation and production conditions resulting from digitalisation. It will examine in detail how scientific texts are produced today and what the changed processes of producing scientific texts mean for quality assurance mechanisms in universities and non-university R&D institutions. Studying the reuse of text is of central importance for this task. Citing, paraphrasing, summarizing - and plagiarizing - are fundamental techniques in the creation of knowledge. However, it is still largely unknown how widespread the reuse of text is in current scientific writing. This is primarily due to the fact that the required technologies and sufficient data in digital form have only recently become available. Compiling a corpus of over millions of scientific articles, the first quantitative foray into the practices of scientific text reuse is provided by developing and applying state-of-the-art reuse detection techniques and an accompanying large-scale analysis, resulting in a discipline-specific, time-dependent typology of actual text reuse occurring in science.

Webseite der Professur: <https://weimar.webis.de>

Kontakt:

Bauhaus-Universität Weimar
Content Management und Web Technologien
Prof. Dr. Benno Stein
benno.stein@uni-weimar.de

Bauhausstr. 11
99423 Weimar
Tel. 03643/ 58 37 27