

# Inhaltsverzeichnis

<b>Organisation</b>	<b>11</b>
<b>Programmkomitee der ISI 2021</b>	<b>13</b>
<b>Vorwort</b>	<b>15</b>
<b>Keynotes</b>	<b>19</b>
<i>Wolf Rauch</i>	
Was aus der Informationswissenschaft geworden ist	20
<i>Peter Bell</i>	
Digitale Kunstgeschichte und Bilddatenbanken als Synthese von Foto-, Dia- und Bibliothek	22
<b>Session 1:</b>	
<b>Information Behavior and Information Literacy 1</b>	<b>23</b>
<i>Joachim Griesbaum, Daphné Çetta, Thomas Mandl, Elke G. Montanari</i>	
What Is Information Literacy and How to Improve It?	24
<i>Athanasios Mazarakis, Isabella Peters, Jasmin Schmitz</i>	
#wenigerHashtagswirkenwissenschaftlicher	44
Der Zusammenhang von Tweet-Eigenschaften und wahrgenommener Wissenschaftlichkeit	
<i>Florian Meier</i>	
The Influence of Multilingualism and Mutual Intelligibility on Wikipedia Reading Behaviour	64
A Research Proposal	
<i>Vera Husfeldt, Sharon Alt</i>	
From Information Literacy to Data Literacy Education	73
A case study from Switzerland	

<b>Session 2:</b>	
<b>Information Behavior and Information Literacy 2</b>	<b>79</b>
<i>Jonas Ehrhardt, Timo Spinde, Ali Vardasbi, Felix Hamborg</i>	
Omission of Information: Identifying Political Slant via an Analysis of Co-occurring Entities	80
<i>Steffen Lemke, Paula Bräuer, Isabella Peters</i>	
Does the General Public Share Research on Twitter? A Case Study on the Online Conversation about the Search for a Nuclear Repository in Germany	94
<i>Tamara Heck, Ina Blümel</i>	
Open Practices of Early Career Researchers A Qualitative Study on Research and Teaching Behavior	115
<i>Thomas Schmidt, Elisabeth Salomon, David Elsweiler, Christian Wolff</i>	
Information Behavior towards False Information and “Fake News” on Facebook	125
The Influence of Gender, User Type and Trust in Social Media	
<b>Session 3:</b>	
<b>Digital Humanities</b>	<b>155</b>
<i>Thomas Schmidt, Johanna Dangel, Christian Wolff</i>	
<i>SentText</i> : A Tool for Lexicon-based Sentiment Analysis in Digital Humanities	156
<i>Manuel Burghardt, Jan Luhmann</i>	
<i>Same same, but different?</i> On the Relation of Information Science and the Digital Humanities	173
A Scientometric Comparison of Academic Journals Using LDA and Hierarchical Clustering	
<i>Michael Achmann, Florin Schwappach</i>	
Grundlagenermittlung für die digitale Werkbank qualitativ-hermeneutisch arbeitender Geisteswissenschaftlerinnen	200
Exploration geisteswissenschaftlicher Forschung mit Fokus auf Exzerpten und Literaturverwaltung	

<b>Session 4:</b>	
<b>Information Retrieval</b>	<b>217</b>
<i>Sebastian Schultheiß, Dirk Lewandowski</i>	
(Un)bekannte Akteure auf der Suchergebnisseite?	218
Ein Vergleich zwischen selbst eingeschätzter und tatsächlich vorhandener Suchmaschinenkompetenz deutscher InternetnutzerInnen	
<i>Carolin Schulz, Stefanie Elbeshausen, Christa Womser-Hacker</i>	
Kollaboratives Informationssuchverhalten von Personen unterschiedlicher Generationszugehörigkeit	247
<i>Sebastian Sünkler, Dirk Lewandowski</i>	
Den Einfluss der Suchmaschinenoptimierung messbar machen	273
Ein halb-automatisierter Ansatz zur Bestimmung von optimierten Ergebnissen auf Googles Suchergebnisseiten	
<i>Sebastian Sünkler, Dirk Lewandowski</i>	
Ist die Webseite suchmaschinenoptimiert?	299
Vorstellung eines Online-Tools zur Analyse der Wahrscheinlichkeit der Suchmaschinenoptimierung auf einer Webseite	
<b>Session 5:</b>	
<b>Knowledge Representation</b>	<b>307</b>
<i>Senan Kiryakos, Magnus Pfeffer</i>	
The Benefits of RDF and External Ontologies for Heterogeneous Data A Case Study Using the Japanese Visual Media Graph	308
<i>Luise Borek, Canan Hastik, Vera Khramova, Klaus Illmayer, Jonathan D. Geiger</i>	
Information Organization and Access in Digital Humanities TaDiRAH Revised, Formalized and FAIR	321
<i>Ingo Frank</i>	
Vom Datenkatalog zum Wissensgraph – Forschungsdaten im konzeptuellen Modell von FRBR	333

<b>Session 6:</b>	
<b>Emerging Technologies</b>	<b>347</b>
<i>Timo Breuer, Philipp Schaer</i>	
A Living Lab Architecture for Reproducible Shared Task Experimentation	348
<i>Fabian Deifuß, Cornelius Ihle, Moritz Schubotz, Bela Gipp</i>	
<i>procd: A Privacy-preserving Robust Implementation to Discover Contacts in Social Networks</i>	363
<b>Session 7:</b>	
<b>Information Infrastructure</b>	<b>369</b>
<i>Cornelia Veja, Julian Hocker, Christoph Schindler, Marc Rittberger</i>	
Educational Open Government Data in Germany The Landscape, Status, and Quality	370
<i>Sylvia Kullmann, Johannes Hiebl, Tamara Heck, Marc Rittberger</i>	
Potenziale von Open Educational Resources in der Informationswissenschaft?	397
<i>Heike Neuroth, Niklas Hartmann, Janine Straka, Ina Radtke, Ulrike Wuttke</i>	
Forschungsdatenmanagement in Brandenburg (FDM-BB) Aufbau einer Landesinitiative	405
<b>Panel</b>	<b>413</b>
<i>Vera Husfeldt, Sharon Alt</i>	
The Expanded Potential of Linking Different Types of Information and Data in the Digital Humanities	414
How Do Innovative Approaches Derived from Information Science and Data Science Contribute to a Knowledge Gain across Disciplines?	
<b>Doctoral Colloquium</b>	<b>419</b>
List of Contributors/Teilnehmerliste	420

---

<b>Gerhard Lustig Award Papers</b>	<b>421</b>
<i>Mina Schütz</i>	
Detection and Identification of Fake News	422
Binary Content Classification with Pre-trained Language Models	
<i>Fabian Haak</i>	
Design and Development of an Emoji Sentiment Lexicon	432
<i>Neele Lange</i>	
Reflektive vs. intuitive Ästhetikwahrnehmung von Homepages	439
Eine Analyse kultureller Unterschiede zwischen Testpersonen aus Deutschland und Lateinamerika	
<i>Alexander Frummet</i>	
Towards the Identification of Information Needs in Conversational Search Dialogues	445
<i>Leyla Dewitz</i>	
Information Behavior von unbegleiteten, minderjährigen Geflüchteten unter Berücksichtigung der Rolle und Nutzung von Smartphones	452
<i>Sebastian Schultheiß</i>	
Der Einfluss des Verständnisses von Suchmaschinenwerbung auf das Rechercheverhalten am PC und am mobilen Endgerät	461
Eine Nutzerstudie	