

Neue Wege in der Nutzung von Korpora – Data-Mining für die textorientierten Geisteswissenschaften

Zeit und Ort: Fr., 30.10.2015, Berlin Brandenburgische Akademie der Wissenschaften (BBAW), Einsteinsaal, Jägerstraße 22/23, 10117 Berlin

Tagungsprogramm (Stand 19.10.2015):

- 9:30 – 9:40 **Begrüßung und Eröffnung**
- 9:40 – 10:05 **Korpusbasierte Recherche und Analyse mit Hilfe von Data-Mining: Das BMBF-Projekt KobRA** (Prof. Dr. Angelika Storrer, Universität Mannheim)
- 10:05 – 10:30 **RapidMiner als Werkzeug für die textorientierten Geisteswissenschaften** (Prof. Dr. Katharina Morik, TU Dortmund)
- 10:30 – 11:00 Kaffeepause
- 11:00 – 11:30 **Routineaufgaben bei der Nutzung von Korpora: Disambiguieren, Klassifizieren, Annotieren mit KobRA-Verfahren** (Thomas Bartz/Christian Pölit, TU Dortmund)
- 11:30 – 12:00 **Extraktion guter Belege aus Textkorpora durch Kombination eines regelbasierten Verfahrens mit maschinellem Lernen** (Dr. Alexander Geyken/Dr. Lothar Lemnitzer, BBAW)
- 12:00 – 12:30 **Analyse von sozialen Medien und internetbasierter Kommunikation** (PD Dr. Michael Beißwenger, TU Dortmund/Dr. Harald Lungen, IDS)
- 12:30 – 14:00 Mittagspause
- 14:00 – 14:25 **Neue Entwicklungen und Wege bei der Erstellung, Erweiterung und Nutzung von Korpora am Zentrum Sprache** (Dr. Alexander Geyken/Bryan Jurish/Kay Michael Würzner, BBAW)
- 14:25 – 14:50 **Schnittstellen zur Nutzung der Korpusanalyseplattform KorAP** (Nils Diewald/Dr. Marc Kupietz, IDS)
- 14:50 – 15:15 **WebLicht Integration** (Prof. Dr. Erhard Hinrichs/Marie Hinrichs, Sfs Universität Tübingen)
- 15:15 - 15:30 Kaffeepause
- 15:30 – 16:50 **Postersession und Systemdemonstrationen** (Liste siehe folgende Seite)
- 17:00 - 19:00 **Podiumsdiskussion: Digitale Textkorpora in den Geisteswissenschaften: Standortbestimmung und Perspektiven.**
Moderation: Prof. Dr. Angelika Storrer
Podiumsgäste: Prof. Dr. Thomas Gloning (Gießen), Prof. Dr. Erhardt Hinrichs (Tübingen), Prof. Dr. Katharina Morik (Dortmund) Prof. Dr. Caroline Sporleder (Göttingen) und Prof. Dr. Holger Wormer (Dortmund)

Postersession und Systemdemonstrationen (Stand: 19.10.2015)

Michael Beißwenger/Thomas Bartz/Axel Herold/Marc Kupietz/Lothar Lemnitzer/Harald Lungen/Angelika Storrer: *Aufbau von Social-Media-Korpora für die Digital Humanities: Standards und Perspektiven*

Michael Beißwenger/Christian Pölit/Lena Meyer: *KobRA @ Classroom: Ein interdisziplinäres Projektseminar zum Einsatz von Data-Mining bei der korpusgestützten Analyse internetbasierter Kommunikation*

Tassja Weber/Laura Herzberg: *Studienarbeiten zur internetbasierter Kommunikation mit KobRA-Verfahren an der Universität Mannheim*

Jörg Didakowski/Nadja Radtke: *Korpusbasierte Analyse von deutschen Stützverbgefügen*

Sebastian Buschjäger/Lukas Pfahler: *Discovering Subtle Word Relations in Large German Corpora*

Nils Diewald/Marc Kupietz: *Korpusanalyseplattform (KorAP)* (Poster und Systemdemonstration)

Erhard Hinrichs/Marie Hinrichs: *WebLicht* (Systemdemonstration)

Bryan Jurish: *Deutsches Textarchiv (DTA)* (Poster und Systemdemonstration)

Christian Pölit: *RapidMiner als Werkzeug für die korpusbasierte Sprachanalyse* (Systemdemonstration)