

Christian Kohl – Beratung & Projektmanagement

Automagische Generierung von Metadaten

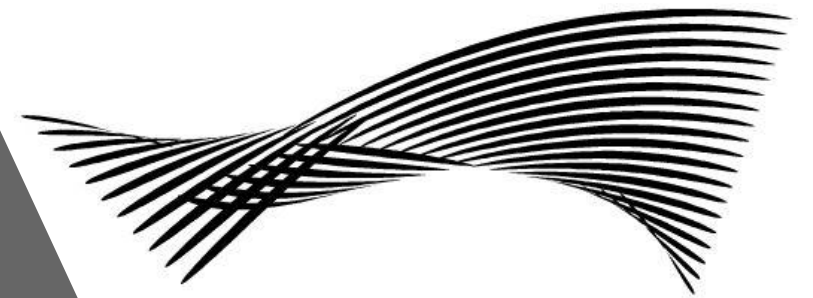
Cross Media Forum

München, 02.07.2018

Christian Kohl - Beratung und Projektmanagement

christian@kohl.consulting

www.kohl.consulting





Beispiele für automatische Metadaten- generierung

- Es gibt inzwischen im Einsatz befindliche Beispiele aus dem inhaltlichen Bereich (nicht „bloß“ Daten zur Produktionssteuerung bspw.)
- Die Algorithmen und auch die restl. Software ist teilweise OpenSource
- Die Ergebnisse sind beeindruckend gut
- Links zu Beispielen sind auf den Folgefolien genannt



Beispiel 1: The Institute of Engineering and Technology

- See also: Kohl, C. / Smith, D.: Concurrent 4F: A Long-Standing Promise Finally Fulfilled? Bots, Agents, etc. – Artificial Intelligence on the Rise. Session at the SSP Conference 2017. URL: <https://www.sspnet.org/events/past-events/annual-meeting-2017/2017-schedule/concurrent-4f-a-long-standing-promise-finally-fulfilled/>, last accessed 2.6.2017.
- Inspec Analytics: <https://inspec-analytics.theiet.org/>

Beispiel 2: Springer Nature

- *Osborne, F. and Motta, E.: Klink-2: integrating multiple web sources to generate semantic topic networks. In ISWC 2015. (2015). URL: <http://rdcu.be/wEKy>, last accessed 2.5.2018*

Smart Topic Miner (STM)

- <https://technologies.kmi.open.ac.uk/rexplore/smart-topic-miner/>
- Osborne F., Salatino A., Birukou A., Motta E. (2016) Automatic Classification of Springer Nature Proceedings with Smart Topic Miner. In: Groth P. et al. (eds) The Semantic Web – ISWC 2016. ISWC 2016. Lecture Notes in Computer Science, vol 9982. Springer, Cham. URL: <http://oro.open.ac.uk/id/eprint/46823>, last accessed 2.5.2018.

Smart Book Recommender (SBR)

- <http://rexplore.kmi.open.ac.uk/SBR-demo/>
- Osborne, Francesco; Thanapalasingam, Thiviyan; Salatino, Angelo; Birukou, Aliaksandr and Motta, Enrico (2017). Smart Book Recommender: A Semantic Recommendation Engine for Editorial Products. In: International Semantic Web Conference (ISWC) 2017, 21-25 Oct 2017, Vienna, Austria. URL: <http://oro.open.ac.uk/id/eprint/50892>, last accessed 2.5.2018.

Christian Kohl

Beratung und Projektmanagement

Geisbergstr. 29

10777 Berlin

christian@kohl.consulting

www.kohl.consulting

Tel.: +49 (0)1577 1848842

