

Gast-Vortrag im Rahmen der Ringvorlesung „Digitale und vernetzte Arbeitswelten“ am 10.12.2018

Ort: Heinz-Nixdorf-Institut, Raum F0.231, Universität Paderborn,
Fürstenallee 11, 33102 Paderborn
Beginn: 16.15 Uhr



Jun.-Prof. Dr. Henning Wachsmuth

*Computational Social Science Group
Universität Paderborn*

„Argumentation in Computational Social Science“

The computational analysis and synthesis of natural language arguments and argumentation (computational argumentation in short) has recently received increased attention, due to its expected impact on future search engines and intelligent personal assistants. Another potentially important field of application is computational social science, which investigates research questions from the social sciences through empirical data analyses. Input data includes social media text, social network structures, online activities, and socio-cultural key indicators. The focus is on insights into social phenomena and dynamics rather than the technologies behind. So far, only few works in computational social science make use of computational argumentation technologies, though. This talk will first introduce basics of computational argumentation and computational social science. On this basis, selected use cases and benefits of analyzing arguments and argumentation in the context of social science research questions will be discussed.

Dr. Henning Wachsmuth wurde im April 2018 zum Juniorprofessor für Social Media in soziotechnischen Systemen an der Fakultät für Elektrotechnik, Informatik und Mathematik der Universität Paderborn berufen. Er ist Mitglied des Forschungsschwerpunkts Digitale Zukunft. Nach seiner Promotion arbeitete er in der Web Technology and Information Systems Group der Bauhaus-Universität Weimar.

Die Ringvorlesung „Digitale und vernetzte Arbeitswelten“ ist eine gemeinsame Veranstaltung des Forschungsschwerpunkts „Digitale Zukunft“ und des Forschungskollegs „Gestaltung von flexiblen Arbeitswelten“ der Universitäten Bielefeld und Paderborn. Alle Interessierten sind herzlich eingeladen.