

# KASDL - Kontext-adaptive Software in Digitalen Lebenswelten

Dirk Habich,<sup>1</sup> Sebastian Götz<sup>2</sup>

## 1 Zusammenfassung

Das Ziel des KASDL-Workshops ist einen interdisziplinären Diskurs zwischen den Sozialwissenschaften und der Informatik, insbesondere der Software-Community zu adaptiven und kontext-abhängigen Softwarearchitekturen zu initiieren. Adaptive Systeme, wie z.B. Fitnessarmbänder, durchdringen mittlerweile die Lebenswelt eines Großteils der Bevölkerung. Hierdurch entsteht die Notwendigkeit, das Spannungsfeld zwischen dem technisch Möglichen und dem gesellschaftlich Gewünschten näher zu betrachten. Ebenso stellt der schnelle technische Wandel die Sozialwissenschaften, im Speziellen die Soziale Arbeit, vor neue Chancen und Herausforderungen (z.B. der Einsatz neuer adaptiver, kontext-abhängiger Systeme in sozialarbeiterischen Methoden). Die Informatik 2017 mit dem Leitthema *Digital Kulturen* bietet den idealen Rahmen für einen derartigen Workshop, um diesen interdisziplinären Diskurs zu beginnen. Im Rahmen des Workshops wird ein Überblick über den Stand der Forschungsgebiete präsentiert und Chancen sowie Herausforderungen diskutiert werden. Die Durchführung des Workshops erfolgt fachübergreifend, so dass sowohl Sozialwissenschaftler als auch Informatiker, die sich rund um das Thema Kontextadaptivität beschäftigen, einen entsprechend Beitrag leisten werden.

Die eingereichten Beiträge wurden klassisch durch ein fachübergreifendes Programmkomitee begutachtet. Ergänzt werden die angenommenen Beiträge durch eingeladene Vorträge, sowohl aus dem Bereich der Informatik als auch dem Bereich der Sozialwissenschaften. Der Ganztagsworkshop wird mit einem Panel abgeschlossen, wo die Ergebnisse des Tages nochmals kritisch zusammengetragen und diskutiert werden. Das Organisationsteam beschäftigt sich sehr intensiv mit Kontext-sensitiven Softwarearchitekturen im DFG-finanzierten Graduiertenkolleg RoSI.

---

<sup>1</sup> Technische Universität Dresden, Professur für Datenbanken, Nöthnitzer Str. 46, 01187 Dresden, Germany  
dirk.habich@tu-dresden.de

<sup>2</sup> Technische Universität Dresden, Professur für Softwaretechnologie, Nöthnitzer Str. 46, 01187 Dresden, Germany  
sebastian.goetz1@tu-dresden.de