



Einladung zu einem Methoden-Workshop am Freitag, 18. Januar 2019

Workshop on hierarchically structured data: The t-pattern model and analysis with Theme

Der Lehrstuhl für Medienpsychologie lädt herzlich zu einer Veranstaltung über die Methode der T-Pattern Detection ein. Diese noch relativ wenig verbreitete Methode ist z.B. bei der Arbeit mit Beobachtungs- oder Zeitreihendaten sehr nützlich, weil sie statistisch überprüft, ob Ereignisse wiederholt mit einem gewissen Timing zusammen auftreten. Durch die mehrfache Anwendung einfacher Analyseschritte können so auch komplexe, hierarchisch organisierte Ereignisstrukturen identifiziert werden, die ohne statistische Hilfsmittel oder mit gruppenstatistischen Verfahren nicht oder nur schwer zu erkennen wären.

Der Anwendungsbereich der Methode ist sehr breit; sie wird unter anderem in Biologie, Neurowissenschaften, Psychologie und Sportwissenschaften angewendet. Der Workshop wird sich vor allem auf die Analyse menschlicher Interaktion mit anderen Menschen oder mit Medien und Technik konzentrieren und danach auf die Fragestellungen der TeilnehmerInnen eingehen.

Als Vortragende sind mit Prof. Dr. Magnus Magnusson und Dr. Gudberg Jonsson von der University of Iceland die Entwickler und Weiterentwickler der T-Pattern Detection zu Gast. Sie werden in einem Vortrag zunächst einen Überblick über die zugrundeliegenden Prinzipien sowie über Anwendungsfelder der Methode geben. Nach einer kurzen Mittagspause wird dann die zugehörige Analysesoftware Theme vorgestellt und es gibt Gelegenheit, die Software selbst auszuprobieren.

Der Workshop wird über das Qualifikationsprogramm der Fakultät für Humanwissenschaften als interdisziplinäre, nicht fachspezifische Fortbildung für Promovierende angeboten. Darüber hinaus sind aber nach Maßgabe freier Plätze alle Interessierten herzlich willkommen.

Die Vortrags- und Workshopsprache ist Englisch. Um die Organisation zu erleichtern, bitten wir um eine kurze Anmeldung bis zum 15.01. an michael.brill@uni-wuerzburg.de

Zeit: Freitag, 18.01.2019; Vortrag: 11:00 c.t.; Workshop: 13:00 c.t.

Ort: Zentrum für Mediendidaktik, Raum 005 (Campus Hubland Süd, Theodor-Boveri-Weg)
<https://wueaddress.uni-wuerzburg.de/search/map/3220>

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. Frank Schwab und Dr. Michael Brill