

Protokoll der 22. Fachgruppensitzung der Fachgruppe Logik in der Informatik, 11. September 2015, Berlin

Die Fachgruppensitzung 2015 fand am 11.09.2015 im Anschluss an die von Stephan Kreutzer (TU Berlin) organisierte 22. Jahrestagung statt. Die Jahrestagung wurde als Satellitenworkshop zur Tagung CSL 2015 ausgerichtet. Die drei eingeladenen Vorträge von Michael Elberfeld, Bartek Klin und Ulrich Schöpp wurden gemeinsam mit dem Workshop *Fixpoints in Computer Science* präsentiert. Neben diesen bestand das Programm aus weiteren sechs Vorträgen.

Tagesordnungspunkte der Fachgruppensitzung waren die Ausrichtung der Jahrestagung 2016 sowie allgemeine Maßnahmen zur Erhöhung der Attraktivität der Jahrestagung. Für 2016 wurde eine gemeinsame Jahrestagung mit der GI-Fachgruppe *Automaten und Sprachen* anvisiert. Weiterhin wurden gemeinsame Tagungen mit der GI-Fachgruppe *Komplexität* sowie eine stärkere Präsenz der Fachgruppe im Rahmen der jährlichen STACS-Konferenz diskutiert. Für die 2016 stattfindende Wahl des Leitungsgremiums hat sich Ulrich Schöpp bereit erklärt als Wahlleiter zu fungieren. Die Fachgruppe dankte Herrn Schöpp für seine Bereitschaft.

Programm der 22. Jahrestagung der Fachgruppe Logik in der Informatik

9:00-10:00 FICS'15/LogInf invited talk 1: Bartek Klin: Topological Dynamics and Decidability of Infinite Constraint Satisfaction

10:00-10:30 Peter Lindner: The Two-Variable Fragment of the Theory of the Subword Order is Decidable

10:30-11:00 Kaffeepause

11:00-12:00 LogInf/FICS'15 invited talk 2: Ulrich Schöpp: On Interaction Semantics as an Approach to Organising Low-Level Programs

12:00-12:30 Martin Lange: The Sequent Calculus Trainer

12:30-14:00 Mittagspause

14:00-15:00 LogInf/FICS'15 invited talk 2: Michael Elberfeld: Expressivity of Monadic Second-Order Logic on Structured Graphs

15:00-15:30 Moses Ganardi: A logspace algorithm for bisimulation on trees

15:30-16:00 Kaffeepause

16:00-16:30 Karin Quaas: MTL on Timed Counter Nets

16:30-17:00 Shiguang Feng: Path Checking for MTL and TPTL over Data Words

17:00-17:30 Claudia Carapelle: (Un)satisfiability of temporal logics with non-local constraints