

WLP 2008

22nd Workshop on (Constraint) Logic Programming

Sibylle Schwarz

Ziel und Inhalt des WLP 2008

Die Gesellschaft für Logische Programmierung e.V. [1], die deutschsprachige Abteilung (für Deutschland, Österreich und die Schweiz) der Association of Logic Programming [2], organisiert seit vielen Jahren den Workshop on (Constraint) Logic Programming (WLP).

Auf dem alljährlich stattfindenden WLP treffen sich Wissenschaftler aus den Gebieten der logischen Programmierung, der Constraint-Programmierung und verwandten Gebieten wie der künstlichen Intelligenz, der funktional-logischen Programmierung und der relationalen Datenbanken. Vergangene Workshops gab es z.B. in Potsdam (2004), Ulm (2005), Wien (2006), Würzburg (2007). Das diesjährige Treffen der GLP, der 22nd Workshop on (Constraint) Logic Programming [3], fand vom 30. September bis 1. Oktober 2008 an der Technischen Universität Dresden statt.

Auf dem WLP 2008 wurden elf wissenschaftliche Beiträge von Autoren aus Deutschland, Ägypten, Großbritannien, den Niederlanden, Österreich, der Slowakei und Japan zu vier Themengebieten akzeptiert: Constraint Techniqes und System Descriptions am Dienstag sowie Logic Programs und Applications am Mittwoch. Insgesamt gab es viele interessante Beiträge und anregende Diskussionen, die sich häufig bis in die Pausen fortsetzten. Der WLP 2008 und der Review-Prozess wurde von Sibylle Schwarz (Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg) organisiert.

Der Tagungsband des WLP 2008 [7] ist als Technischer Bericht des Institutes für Informatik der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg elektronisch verfügbar.

GLP-Mitgliederversammlung

Am Mittwochvormittag fand die jährliche Mitgliederversammlung der GLP statt, auf welcher der Vereinsvorstand

bestehend aus Michael Hanus (Christian-Albrechts-Universität zu Kiel), Dietmar Seipel (1. Vorsitzender, Universität Würzburg) und Armin Wolf (Fraunhofer FIRST, Berlin) im Amt bestätigt wurde.

Außerdem ist Ulrich Geske (Universität Potsdam) als Sprecher des Fachbeirates wiedergewählt worden, welchem außerdem Hans Tompits (Technische Universität Wien), François Bry (Ludwig-Maximilians-Universität München), Christoph Beierle (Fernuniversität Hagen), Steffen Hölldobler (Technische Universität Dresden) und Ulrich John (SIR Plan GmbH, Berlin) angehören.

Es wurde darüber diskutiert, den WLP 2009 wieder an einer Partneruniversität außerhalb Deutschlands stattfinden zu lassen. Über die vorliegenden Angebote wird vermutlich bis zum Jahresende eine Entscheidung fallen und diese dann in [1] veröffentlicht.

Parallele Tagungen

Ein großer Gewinn aus fachlicher sowie organisatorischer Sicht war die gemeinsame Durchführung des WLP 2008 mit der 11th Joint European Conference on Logics in Artificial Intelligence [4] und dem 9th International Workshop on Computational Logic in Multi-Agent Systems [5]. So konnten alle Teilnehmer des WLP 2008 auch die parallel stattfindenden Vorträge dieser Konferenzen besuchen, insbesondere den eingeladenen Vortrag von Jérôme Lang zum Thema Voting in Combinatorial Domains: What Logic and AI Have to Say.

Zeitgleich zum WLP 2008 fanden in unmittelbarer Nähe Vorträge der 9. Fachtagung der Gesellschaft für Kognitionswissenschaft [6] statt, deren Vorträge auch für WLP-Teilnehmer offen waren. Viele hörten dort den eingeladenen Vortrag von Ruth Byrne zum Thema Reasoning and Imagination: How People Create Counterfactuals.

Dank der freundlichen Unterstützung der JELIA-Organisatoren vom Institut für Informatik der TU Dresden

wurde allen Teilnehmer des WLP 2008 auch eine wunderschöne, wenn auch zeitweise etwas kühle, gemeinsame Exkursion mit dem Raddampfer zum Schloss Pillnitz und ein exklusives Diner im Schloss Eckberg in Dresden geboten.

Insgesamt bestätigten das Erlebnis der thematischen Vielfalt, die Möglichkeiten zur Kommunikation mit den Besuchern der parallel stattfindenden Tagungen und die hervorragende Kooperation mit den Organisatoren der JELIA 2008 die - auch in der Vergangenheit schon wiederholt verfolgte - Strategie den WLP zusammen mit anderen Konferenzen zu verwandten Themen zu veranstalten.

Literatur

- [1] <http://www.glp-ev.de/>
- [2] <http://www.logicprogramming.org/>
- [3] <http://nirvana.informatik.uni-halle.de/~schwarz/wlp2008>
- [4] <http://www.jelia.eu/2008/>
- [5] <http://www.csc.liv.ac.uk/~michael/clima08.html>
- [6] <http://141.30.119.68/ocs/index.php/kogwis/kogwis2008/>
- [7] http://www.informatik.uni-halle.de/technische_berichte

Kontakt

Sibylle Schwarz
Martin-Luther-Universität
Halle-Wittenberg
Institut für Informatik
sibylle.schwarz@informatik.uni-halle.de