

17. WLP – WORKSHOP LOGISCHE PROGRAMMIERUNG

Workshop der Gesellschaft für Logische Programmierung e.V. (GLP), gemeinsam mit der FG 1.1.1 "Deklarative Sprachen" der Gesellschaft für Informatik e.V.

Dresden

4.– 6. September 2002

http://www.computational-logic.org/local/wlp2002/cfp_wlp_2002.html

Logische Programmierung ist eine besonders weitgehende Art, Probleme deklarativ zu spezifizieren. In der Form von Prolog geschieht das durch den Einsatz eines Fragments der Logik. Weitergehende Konzepte integrieren in dieses ursprünglich rein relationale Konzept auch Funktionen und Constraints. In den vergangenen Jahren hat dieses Paradigma u.a. in den Bereichen Datenbanken und Verarbeitung von natürlicher Sprache und bei der Modellierung und Bearbeitung komplexer kombinatorischer Probleme eine hohe Attraktivität erworben. Die Logikprogrammierung ist somit ein aktives Gebiet geblieben, das sich zunehmend auch den schwierigen Thematiken der Integration in die übrige Softwarelandschaft, der Behandlung von Dynamik und des Umgangs mit Kommunikation stellt.

Workshopbeiträge sollen per Email an die Adresse wlp2002@computational-logic.org geschickt werden (bitte unbedingt weitere Hinweise auf der o.g. WLP-Homepage beachten). Alle Beiträge werden begutachtet. Der Proceedings-Band mit den akzeptierten Beiträgen erscheint in einer Berichtserie der TU Dresden (ISSN--Nr).

Programmkomitee: Slim Abdennadher (LMU München), Clemens Beckstein (Uni. Jena), Christoph Beierle (Fern-Uni. Hagen), Francois Bry (LMU München), Uwe Egly (TU Wien), Thomas Eiter (TU Wien), Burkhard Freitag (Uni. Passau), Thom Frühwirth (Uni Ulm), Norbert Fuchs (Uni. Zürich), Ulrich Geske (FhG Berlin), Steffen Hölldobler (TU Dresden), Ulrich Neumerkel (TU Wien), Dietmar Seipel (Uni. Würzburg), Michael Thielscher (Uni. Dresden), Armin Wolf (FhG Berlin)

Eingeladene Vorträge: Gerhard Brewka (Uni. Leipzig)
Bernhard Ganter (Uni. Dresden)
Michael Thielscher (Uni. Dresden)
Franz Baader (Uni. Dresden)

Organisation: Steffen Hölldobler (TU Dresden), Bertram Fronhöfer (TU Dresden)

Termine: Einreichung der Beiträge: Do 4. Juli 2002
Benachrichtigung der Autoren: Mo 29. Juli 2002
Anmeldung zur Teilnahme: Sa 10. August 2002
Abgabe der Endversion: So 25. August 2002

Teilnahmegebühr: Bis 10. August 2002: EUR 60.-- (Danach doppelte Gebühr). Für Mitglieder von GLP/ALP und solche, die es werden wollen, ist der Jahresbeitrag 2002 in der Teilnahmegebühr enthalten.

Kontaktadresse: Bertram Fronhöfer, Knowledge Representation and Reasoning Group, Artificial Intelligence Institute, Department of Computer Science Technische Universität Dresden, D-01062 Dresden, Tel: [49] (351) 463-39095, Fax: [49] (351) 463-38342, Email: wlp2002@computational-logic.org