Otto-von-Guericke–Universität Magdeburg
Institut für Technische Informationssysteme
Bericht 94–01

Kurzfassungen

6. Workshop „Grundlagen von Datenbanken“

Bad Helmstedt
(19.09.–22.09.94)

Stefan Conrad
Perdita Löhr
Gunter Saake
(Hrsg.)

Otto-von-Guericke–Universität Magdeburg
Institut für Technische Informationssysteme
Bericht 94–01

Kurzfassungen

6. Workshop „Grundlagen von Datenbanken“

Bad Helmstedt
(19.09.–22.09.94)

Stefan Conrad[1]
Perdita Löhr[2]
Gunter Saake[1]
(Hrsg.)

1) Universität Magdeburg
Fakultät für Informatik
Universitätsplatz 2
D-39106 Magdeburg

2) Quantum GmbH
Emil-Figge-Str. 83
D-44227 Dortmund

Vorwort

Der vorliegende Bericht enthält die Kurzfassungen der Vorträge, die für den 6. Workshop über „Grundlagen von Datenbanken“ vom 19.09. bis 22.09.1994 in Bad Helmstedt angemeldet wurden.

Dieser Workshop gehört zu den Aktivitäten des Arbeitskreises „Grundlagen von Informationssystemen“ im Fachausschuß 2.5 der Gesellschaft für Informatik. Nachdem die vorangegangenen fünf Workshops (in Volkse 1989, 1990 und 1991, in Barsinghausen 1992 und in Graal-Müritz 1993) jeweils sehr erfolgreich verlaufen sind, folgt auch der diesjährige Workshop der Tradition, den Veranstaltungsort in ländlicher Umgebung zu wählen: Bad Helmstedt ist ein kleiner und ruhiger Ort im Lappwald ca. 5 km nordöstlich von Helmstedt.

Primäres Anliegen des Workshops wie des Arbeitskreises ist es, die Kommunikation zwischen den deutschsprachigen Forschungsgruppen zu fördern, die im Bereich der theoretischen, konzeptionellen und methodischen Grundlagen von Daten-, Objekt- und Wissensbanken arbeiten. Insbesondere Nachwuchswissenschaftlern/innen soll der Workshop Gelegenheit bieten, in zwangloser Umgebung, Ansätze und Ergebnisse vorzustellen und zu diskutieren. Wie in den vergangenen Jahren hat die hohe Zahl von Anmeldungen gezeigt, daß an Workshops von dieser Art und Thematik ein großes Interesse besteht. Auch der ungewöhnliche Termin in diesem Jahr (alle vorangehenden Workshops fanden jeweils in der Pfingstwoche statt) und eine nicht geringe Anzahl anderer Veranstaltungen zu dieser Zeit haben daran nichts geändert.

Besonders freuen wir uns, daß sich Prof. H.-D. Ehrich (TU Braunschweig) bereit erklärt hat, einen eingeladenen Vortrag zu halten. Sein Thema ist die „Modulare Semantik für nebenläufige Familien sequentieller Objekte“. Dafür gilt ihm unser herzlicher Dank.

Magdeburg und Dortmund, September 1994

Stefan Conrad
Perdita Löhr
Gunter Saake

Inhaltsverzeichnis