

Press release**Technische Universität Kaiserslautern****Thomas Jung**

02/18/2003

<http://idw-online.de/en/news59585>Research results
Mathematics, Physics / astronomy
transregional, national**CeBIT 2003: Ein Fuzzy-Expertensystem zur Wettbewerbsanalyse im
Pharma-Marketing****Universität Kaiserslautern und MEX GmbH**

Qualitativ hochwertige Daten stehen dem Marketing der Pharmaindustrie zur Verfügung. Da die zu analysierende Datenmenge sehr groß ist, entwickelten wir ein regelbasierendes Fuzzy-Expertensystem, das als Entscheidungshilfe nur die relevanten Ausnahmen (Management by Exception) findet. Expertenwissen und Unternehmensstrategien können so in der unscharfen Sprache des Menschen (Fuzzy-Logik) zu komplexen, jederzeit begründbaren Analysen modelliert werden.

Messestandort: Halle 11 D 42

Ansprechpartner :

Prof. Dr. Dietmar Schweigert
Universität Kaiserslautern
Postfach 3049
67653 Kaiserslautern
Tel.: +49 (0) 631 205-2515
Fax: +49 (0) 631 205-3052
E-Mail: schweigert@mathematik.uni-kl.de
Internet: <http://www.mathematik.uni-kl.de/>Dipl.-Math. Oliver Sauerzapf
MEX GmbH
Am Kümmerling 35
55294 Bodenheim
Tel.: +49 (0) 6135 9244-0
Fax : +49 (0) 6135 5858
E-Mail: sauerzapf@mex-bodenheim.de
Internet: <http://www.mex-bodenheim.de>URL for press release: <http://www.mathematik.uni-kl.de/>URL for press release: <http://www.mex-bodenheim.de>