

Pressemeldung: Intelligente Daten-Fahndung

Leipzig, 13. Juli 2001

Dem so genannten Data-Mining wendet sich vom 25. bis 27. Juli ein internationaler Workshop in Leipzig zu, dem eine Industrie-Konferenz angeschlossen ist, zu der unter anderem Fachleute von IBM und Oracle erwartet werden.

Ausgerichtet wird die Tagung vom messestädtischen Institut für Bildverarbeitung und angewandte Informatik (IBaI). Deren Chefin Petra Perner wies vorab darauf hin, dass der automatischen Analyse von Text- und Bilddaten durch den Aufschwung von Internet und Intranets wachsende Bedeutung zukomme.

Data-Mining läßt sich mit Daten-Bergbau übersetzen. Die Disziplin verbindet mehrere technische Gebiete wie Künstliche Intelligenz und mathematische Statistik mit betriebswirtschaftlichen Bereichen.

Mining-Experten fahnden im Cyberspace beispielsweise nach Informationszusammenhängen, die helfen, den E-Business zu verbessern. Dabei kommen selbstlernende Programme zum Einsatz, die entweder inhaltlich verwandte Web-Sites assoziativ aufstöbern oder Daten-Gruppen nach Ähnlichkeiten checken. Eine Spezialstrecke des IBaI ist die medizinische Diagnostik mittels Identifizierungs-Software. Ein Projekt befaßt sich mit einem Bildanalyse-System für bestimmte Körperzellen.

Mario Beck, Leipziger Volkszeitung