

Skalierbarkeit von Ontology-Matching-Systemen

Heiko Paulheim

Vortrag am 29.01.2008

Ontology Matching bezeichnet das automatisierte Auffinden von Entsprechungen zwischen Konzepten, die in verschiedenen Ontologien definiert sind. Matching-Systeme können überall dort zum Einsatz, wo verschiedene Ontologien kombiniert werden sollen – zum Beispiel bei semantischen Web Services oder im E-Business. Die meisten dieser Systeme sind jedoch nicht für große Ontologien skalierbar. In diesem Vortrag wird ein Ansatz vorgestellt, mit dem sich bestehende Matching-Systeme auch auf große Ontologien anwenden lassen.