Algorithmische Probleme für baumartige Strukturen: Automatisch/automatentheoretisch vom Problem zur Lösung

Detlef Seese
AIFB, Universitstt Karlsruhe
D-76128 Karlsruhe
seese@aifb.uni-karlsruhe.de

Der Vortrag gibt einen Überblick über algorithmische Probleme für Graphen mit baumartiger Struktur (universell beschränkter Baumweite) und zeigt die Einsetzbarkeit von Baumautomaten für deren Lösung.